



Отчет о результатах самооценки деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСУТУ) в 2023 г.

МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЕНИЯ»

**ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет
технологий и управления» в 2023 г.



Рассмотрен:
на заседании Ученого совета ВСУТУ
03.04.2024 (Протокол № 10)
Председатель Ученого совета,
Ректор ВСУТУ

 И.И. Сизов



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (УНИВЕРСИТЕТЕ)**
 - 1.1 Общие сведения об университете
 - 1.2 Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности
 - 1.3 Структура университета и система управления им
 - 1.4 Информационно-аналитическое сопровождение системы управления университетом
- 2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**
 - 2.1 Довузовская подготовка
 - 2.2 Образовательные программы (по уровням образования)
 - 2.3 Структура подготовки обучающихся
 - 2.4 Дополнительное профессиональное образование
 - 2.5 Организация учебного процесса
 - 2.6 Внутренняя система оценки качества образования
 - 2.7 Ориентация на рынок труда и востребованность выпускников
 - 2.8 Учебно-методическое, библиотечно-информационное обеспечение
 - 2.9 Кадровое обеспечение подготовки обучающихся
- 3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**
 - 3.1 Научные школы
 - 3.2 Организация и финансирование научно-исследовательской деятельности
 - 3.3 Результативность научно-исследовательской работы
- 4 МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**
 - 4.1 Участие университета в международных программах, проектах, грантах
 - 4.2 Организация набора и обучение иностранных граждан в университете
 - 4.3 Сотрудничество с зарубежными вузами и организациями
 - 4.4 Академическая и студенческая мобильность
 - 4.5 Перспективы развития международного сотрудничества
- 5 ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА**
 - 5.1 Направления внеучебной работы
 - 5.2 Повышение эффективности системы управления качеством воспитательной и внеучебной деятельности
- 6 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**
 - 6.1 Капитальное строительство, реконструкция, создание и совершенствование инновационной инфраструктуры
 - 6.2 Модернизация аудиторного фонда, модернизация и обновление материально-технической базы
 - 6.3 Обеспечение комфортных и безопасных условий труда сотрудников и обучающихся в университете
- 7 ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСГУТУ В 2023 г.**

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения ВСГУТУ



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 29 Федерального закона №273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации» (в редакции приказа №1218 от 14.12.2017), приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 г. №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию» (в редакции приказа от 03.11.2022), письмом заместителя министра образования и науки от 20.03.2014 г. №АК-634/05 «О проведении самообследования образовательных организаций высшего образования», «Методических рекомендаций по проведению самообследования образовательной организации высшего образования», «Методики расчета показателей деятельности образовательной организации высшего образования, подлежащей самообследованию», приказа университета от 22.02.2024 №0444од федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университета технологий и управления» (далее ВСГУТУ) провело ежегодную процедуру самообследования своей деятельности.

Самообследованию подлежали:

- реализуемые в университете образовательные программы;
- подразделения университета, участвующие в учебно-научно-воспитательном процессе и других направлениях деятельности;
- университет в целом.

Общие вопросы, связанные с подготовкой университета к проведению самообследования, рассматривались:

- на заседаниях Ученого совета университета;
- на расширенных заседаниях научно-методического совета университета;
- на совещаниях директоров институтов, деканов факультетов при проректоре по учебной работе;
- на совещаниях у проректоров по направлениям деятельности;
- на методических семинарах, проведенных учебно-методическим управлением и управлением контроля качества образования в университете.


Текущие вопросы проведения самообследования решались на советах институтов и факультетов, кафедрах и в других структурных подразделениях университета в ходе реализации предварительно согласованных и утвержденных мероприятий по подготовке к самообследованию деятельности университета.

В ходе самообследования была осуществлена оценка содержания и качества подготовки обучающихся и выпускников по образовательным программам на соответствие требованиям федеральных государственных образовательных стандартов, потенциала университета и условий реализации образовательного процесса. Проведен анализ учебно-методического, кадрового и материально-технического обеспечения учебно-воспитательного процесса по этим образовательным программам, результаты научно-исследовательской деятельности, международного сотрудничества и др.

В целом проведение самообследования способствовало систематизации накопленных достижений в учебно-научно-воспитательной работе на всех кафедрах, факультетах, в институтах и филиалах, в колледже. Совершенствованию всей их деятельности и оказало положительное воздействие на повышение организованности и ответственности научно-педагогических коллективов всех подразделений университета.

Обсуждение Отчета о результатах самообследования университета проведено на заседании Ученого совета 03.04.2024 (Протокол № 10).

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. №462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации» полный отчет публикуется на сайте университета (<http://www.esstu.ru>).

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------|---|
|  | Система менеджмента качества | № 473.1310.06.8.09-2024 | 4 |
| Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г. | | | |

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (УНИВЕРСИТЕТЕ)

1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УНИВЕРСИТЕТЕ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» является правопреемником Восточно-Сибирского технологического института, организованного приказом Минвуза РСФСР от 19.06.1962 № 455 во исполнение постановления Совета Министров СССР от 26.05.1962 № 479 и распоряжения Совета Министров РСФСР от 04.06.1962 №2391-р. Приказом Государственного комитета Российской Федерации по высшему образованию от 05.12.1994 № 1168 Восточно-Сибирский технологический институт переименован в Восточно-Сибирский государственный технологический университет (ВСГУТУ). В 2011г. Восточно-Сибирский государственный технологический университет был переименован в Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления (ВСГУТУ) приказом Министерства образования и науки России от 27 мая 2011г. №1895.

Местонахождение (юридический и фактический адрес) ВСГУТУ: 670013, Российская Федерация, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 40в.

Учредителем ВСГУТУ является Правительство Российской Федерации. Полномочия учредителя осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России).

ВСГУТУ в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации», Гражданским Кодексом Российской Федерации, нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации в области образования и науки, Минобрнауки России, Рособнадзора (постановления, приказы, инструктивные письма, указания, типовые положения по видам деятельности вуза и др.), Уставом университета, собственными решениями, планами и программами.

1.2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для обеспечения своей деятельности ВСГУТУ располагает необходимым комплектом учредительной, нормативно-правовой и организационно-распорядительной документации. Среди них:

- Устав ВСГУТУ, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31.10.2018 г. № 879 (в редакции от 10.03.2022);
- Свидетельство о постановке на учет в налоговом органе (серия 03 № 001684259);
- Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц от 10.02.2023 г. Запись за государственным регистрационным номером (ГРН) 2230300021862;
- Свидетельства о государственной регистрации права (имеются на все закрепленные за "ВСГУТУ" земельные участки и недвижимое имущество), выданные Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Республике Бурятия;
- Заключение Главного управления МЧС России по Республике Бурятия о соблюдении на объектах ВСГУТУ требований пожарной безопасности №6 от 26.02.2019г. (обновляются в соответствии с типовым сроком действия заключения);
- Заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Бурятия о соответствии требованиям государственных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов 03.БЦ.03.000. М.000745. 06.18 от 19.06.2018 г и 03.БЦ.10.000.М.001007.11.18 от 08.11.2018 г. (обновляются в соответствии с типовым сроком действия заключения);
- Лицензия ВСГУТУ серии 90Л01 № 0009564 от 02 декабря 2016 (рег. № 2492) на осуществление образовательной деятельности;
- Свидетельство о государственной аккредитации ВСГУТУ серии 90А 01 № 0003239 от 30.04.2019 (рег. № 3080) образовательной деятельности по основным профессиональным образовательным программам в отношении каждого уровня профессионального образования по каждой укрупненной



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

группе профессий, специальностей и направлений подготовки, указанным в приложении к свидетельству;

- Локальные нормативные акты по различным направлениям деятельности университета (Положения, регламенты, инструкции и др.).

Анализ организационно-правового обеспечения образовательной деятельности осуществлялся на основе проверки наличия вышеперечисленной нормативной и организационно-распорядительной документации для реализации образовательной деятельности в университете и выявил ее соответствие фактическим условиям на момент самообследования. Требования и контрольные нормативы, предусмотренные названной документацией, выполняются; отклонения и нарушения не обнаружены.

Используемые локальные нормативные акты полностью соответствуют нормативным положениям в системе образования и Уставу ВСГУТУ.

1.3. СТРУКТУРА УНИВЕРСИТЕТА И СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ИМ

1.3.1. Структура университета

Восточно-Сибирский государственный университет технологий управления является многопрофильным учебно-научно-инновационным комплексом, объединяющим структурные учебные подразделения различных уровней (институты, факультеты, колледж), научно-производственные подразделения, объекты социальной сферы в виде единой самоорганизующейся и непрерывно развивающейся системы.

Структура университета ориентирована на выполнение основных уставных задач и соответствует основным направлениям его деятельности.

Структурные подразделения университетского комплекса, обеспечивающие выполнение задач по конкретным направлениям деятельности, образуют следующие группы:

- учебные подразделения;
- подразделения обеспечения учебной, научной и воспитательной деятельности;
- подразделения управления;
- подразделения социальной инфраструктуры;
- производственно-хозяйственные подразделения;
- ряд территориально обособленных подразделений.

В настоящее время основной учебно-воспитательный процесс в университете осуществляется в 3 – х институтах с соответствующими факультетами и 5 – ти самостоятельных факультетах, технологическом колледже.

В реализации учебно-воспитательного процесса участвуют преподаватели и сотрудники обеспечивающие и профильные кафедры университета с соответствующим подчинением определенному институту и факультету, а также международной кафедры ЮНЕСКО, созданной в университете в 2006 г.

К учебным подразделениям ВСГУТУ относятся также подготовительный факультет, межотраслевой региональный институт подготовки кадров (МРИПК), военно-учебный центр.

В целом структура учебных подразделений (институтов, факультетов, филиалов, кафедр) полностью соответствует спектру реализуемых в университете образовательных программ высшего образования, среднего профессионального образования, программ дополнительного образования.

К подразделениям обеспечения учебной, научной и воспитательной деятельности относятся:

- учебно-методическое управление;
- управление контроля качества образования;
- управление молодежной политики;
- приемная комиссия;
- отдел коммерческого обучения;
- студенческий отдел кадров;
- инновационный центр;
- управление научных исследований;
- отдел подготовки кадров высшей квалификации;



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

- отдел интеллектуальной собственности;
- отдел метрологии, стандартизации и сертификации;
- центр коллективного пользования «Прогресс»;
- учебно-научно-производственные комплексы (УНПК) на ряде выпускающих кафедр;
- малые инновационные предприятия (МИП);
- межвузовский бизнес-инкубатор;
- банковский учебный научно-инновационный комплекс;
- учебно-научно-исследовательские центры (центр инновационных технологий, центр геоэкологических исследований и т.д.);
- научно-исследовательские и научно-производственные лаборатории на большинстве кафедр университета (в соответствии с направлениями научных исследований), в том числе и межфакультетские;
- научная библиотека;
- издательско-полиграфический центр;
- управление цифровой трансформации, в т.ч. центр новых информационных и телекоммуникационных технологий (ЦНИТТ) и отдел данных;
- отдел размещения заказов;
- центр практической психологии; лаборатория социологических исследований.

Система управления университетом включает в себя традиционные для организаций и учреждений составляющие (управление кадрами, управление делами, управление бухгалтерского учета, финансово-финансовое управление, юридический отдел) и специфические для высших учебных заведений подразделения (учебно-методическое управление, управление качеством образования, управление международными связями, управления научных исследований, отдел подготовки кадров высшей квалификации и т.д.).

Подразделения социальной инфраструктуры включают: студенческий городок, студенческий центр культуры (студенческий клуб), студенческий спортивный центр (спортклуб), спортивные сооружения, отдел общественного питания, студенческую поликлинику, санаторий-профилакторий «Юность», спортивно-оздоровительный лагерь «Ровесник» на берегу оз.Байкал, базы отдыха сотрудников и студентов университета в курортных местах республики (Аршан, Горячинск, Хонгор-Уула), факультет общественных профессий, музей истории университета, университетские газеты «Час Пик», «Техноложка» и др.

Производственно-хозяйственные подразделения университета образуют типовые для организаций и учреждений отделы и службы: службы главного механика, главного энергетика, отдел материально - технического снабжения, отдел капитального строительства, отдел охраны труда, гараж и др.

Университет располагает в 30-ти учебно-лабораторных корпусах, в 5-ти общежитиях, 4-х спортивных комплексах. Также имеются необходимые вспомогательные корпуса и помещения (гараж, мастерские, склады и т.п.).

Вопросы управления структурными единицами университета, конкретные формы и содержание их отношений с администрацией университета и между собой, порядок их деятельности определяются соответствующими положениями и другими локальными актами, которые разработаны на основании Устава ВСГУТУ и не противоречат законодательству Российской Федерации и нормативным документам Минобрнауки России. Положения о структурных единицах утверждены в установленном порядке.

1.3.2. Система управления вузом

Управление университетом осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом университета и договором с учредителем на принципах единоначалия и коллегиальности.

Общее руководство университетом осуществляет выборный представительный орган - Ученый совет. В состав Ученого совета входят ректор, который является его председателем, проректоры, а также по решению Ученого совета – директора институтов и деканы факультетов. Выборы других членов



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Ученого совета проводятся путем тайного голосования конференцией научно-педагогических работников, представителей других категорий работников и обучающихся.

Численный состав Ученого совета определен Уставом университета. В настоящее время в его состав входят 63 человека: ректор, президент, 4 проректора по направлениям деятельности университета, 3 директора институтов, 6 деканов факультетов, ученый секретарь совета, 34 заведующих выпускающими кафедрами, 8 заведующих обеспечивающими кафедрами, 2 председателя профсоюзных комитетов (сотрудников и студентов), директор колледжа, начальник военно-учебного центра, начальник Управления цифровой трансформации.

Среди членов Ученого совета 18 чел. (28,6%) являются докторами наук, профессорами, 6 чел. (9,5%) докторами наук, доцентами, 1 чел. (1,7%) кандидатом наук, профессором, 36 чел. (57%) – кандидатами наук, доцентами, 2 чел. – без ученой степени (3,2%).

Полномочия Ученого совета регламентированы Уставом университета. Работа Ученого совета осуществляется по утвержденному плану, включающему рассмотрение важнейших вопросов по выработке приоритетов и принципов развития университета, созданию законодательного механизма (локальных актов) для сохранения целостности университета, качественной подготовки выпускников, сохранения и наращивания материальных ресурсов и квалификации работников, эффективной деятельности всего коллектива.

Решения Ученого совета реализуются через приказы и распоряжения ректора, распоряжения проректоров по направлениям деятельности университета и вступают в силу после их подписания.

Непосредственное управление университетом осуществляет ректор, избранный тайным голосованием на конференции коллектива университета и утвержденный на должность приказом Минобрнауки России. Полномочия ректора определены Уставом университета.

В университете приказом ректора назначены проректоры по направлениям деятельности:

- по учебной работе (УР);
- по научной работе и инновациям (НРИИ);
- по социальной и воспитательной работе (СиВР);
- по экономике и инвестиционной деятельности (ЭиИД);
- по дополнительному образованию и международному сотрудничеству (ДОиМС).

Для определения стратегии развития университета в области учебно-воспитательной, учебно-методической, научно-исследовательской работы учебных подразделений, а также в целях организации и координации учебно-научно-производственной, информационно-методической и других сфер деятельности университета, содействия кафедрам в оптимизации своей работы при соответствующем проректоре по направлению деятельности сформированы постоянно действующие рабочие органы:

- научно-методический совет (председатель – проректор по УР);
- научно-технический совет и редакционно-издательский совет (председатель – проректор по НРИИ);
- совет по воспитательной работе (председатель – проректор по СиВР) и другие советы (комиссии) по ведению текущей деятельности и подготовки вопросов к рассмотрению на соответствующем уровне управления.

Для создания эффективной системы управления, организации и координации учебно-воспитательной, научной и других видов деятельности в институтах, филиале и на факультетах сформированы выборные представительные органы – Ученые советы, возглавляемые их руководителями (директором, деканом), методические комиссии (под руководством одного из ведущих и опытных преподавателей данного подразделения), а также комиссии по соответствующим направлениям деятельности. Указанные совещательные органы при руководителе подразделения обеспечивают разработку концепции и реализацию системы управления качеством образования, анализ и управление разработкой учебно-методической и другой документации, определяют и анализируют факторы, выполнение которых потенциально позволяет обеспечить подготовку выпускников нового качества и в соответствии с требованиями ФГОС.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Для оперативного управления и координации деятельности подразделений университета функционируют постоянно действующие совещательные органы:

- ректорат (с периодичностью заседаний не реже одного раза в месяц), на заседаниях которого вырабатываются позиции по ключевым вопросам жизни университета и стратегии его развития, обсуждаются принятые государственные решения в области образования и проекты отдельных приказов по университету, проводится согласование планов и графиков проведения общеуниверситетских важнейших мероприятий и др.; в его состав входят все проректоры, директора институтов и деканы факультетов, начальники основных управлений – кадров, делами, учебно-методического, качеством образования, бухгалтерского учета, планово-финансового, а также помощник ректора;
- производственное (рабочее) совещание директоров институтов и деканов факультетов или их заместителей по направлениям деятельности у соответствующего проректора; совещания созываются в соответствии с согласованными планами работы каждого проректора для подведения итогов основных мероприятий за определенный период времени и согласования совместной деятельности подразделений по определенному виду деятельности и др.;
- рабочее совещание заведующих кафедрами университета (как информационно-совещательный орган в управлении) у соответствующего проректора, директора института и декана факультета для обсуждения текущих вопросов деятельности и задач развития отдельных подразделений и университета в целом; совещание созывается по мере надобности;
- рабочее совещание заместителей директоров институтов и деканов факультетов по отдельным видам деятельности у помощника ректора и соответствующих проректоров, начальника соответствующего управления (УМУ, УККО, УД, УК и др.) для информирования о принятых приказах и введенных инструктивных материалах, обсуждения отчетной и плановой информации, разъяснения правовых требований к внутриуниверситетской деятельности, правил работы с новой документацией, разъяснения ошибок, допускаемых в текущей деятельности заместителей директоров и деканов, а также представления поступившей в адрес университета федеральной, республиканской и прочей информации, затрагивающей сферу деятельности институтов и факультетов;
- заседание коллектива кафедры (не реже одного раза в месяц в соответствии с планом ее работы на текущий учебный год).

В целом система управления университетом соответствует уставным требованиям. Функции руководства университета, института, филиала, факультета и кафедры, определенные Уставом университета, и деятельность коллегиальных органов управления (советы, комиссии и т.д.) конкретизированы соответствующими положениями, в которых определены полномочия всех субъектов управления и их функциональные связи, что позволяет организовать согласованное взаимодействие всех структурных подразделений для эффективного выполнения поставленных перед университетом задач.

1.4. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОМ

2.8.3 Электронная информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда вуза (далее по тексту – ЭИОС) является организационно-педагогической системой, которая включает в себя организационно-методические средства, совокупность технических и программных средств хранения, обработки, передачи информации, что позволяет обеспечивать оперативный доступ к информации и осуществлять образовательные и научные коммуникации. ЭИОС в университете основывается на автоматизированной информационной системе, которая состоит из различных взаимосвязанных программных модулей.

АИС вуза имеет сервисно-ориентированную архитектуру (SOA, service-oriented architecture), что подразумевает под собой модульный подход к разработке программного обеспечения, основанный на использовании распределенных, слабо связанных заменяемых компонентов, оснащенных стандартизованными интерфейсами для взаимодействия.

ЭИОС вуза обеспечивает:



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах;

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения основной образовательной программы;

- проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- формирование электронного портфолио учащегося, в том числе сохранение его работ, рецензий и оценок на эти работы со стороны всех участников образовательного процесса;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса посредством сети "Интернет", в том числе синхронное и асинхронное.

Для доступа к информационным системам используется единая учетная запись. Доступ осуществляется в соответствии с ролью пользователя с главной страницы официального сайта вуза esstu.ru по ссылке Авторизация.

Для работников ВСГУТУ единая учетная запись создается автоматически сразу после приема на работу во ВСГУТУ. После создания учетной записи работнику выдается в отделе кадров сотрудников регистрационная карточка, содержащая логин, пароль и краткую инструкцию.

За решение задач информатизации и цифровизации деятельности университета (в т.ч. и его системы управления) отвечает начальник управления цифровой трансформации. Задачи стратегического характера в области цифровизации определены Стратегией цифровой трансформации университета на период до 2030 г., утвержденной Заместителем министра науки и высшего образования Наукавниковым А.В. 1 декабря 2021 года. Для решения задач цифровизации в области информационной инфраструктуры в университете функционирует Центр новых информационных и телекоммуникационных технологий (ЦНИТТ) в составе Управления цифровой трансформации (УЦТ). Решение задач в области управления данными возложено на отдел управления данными УЦТ. Университет в 2021 году принял участие в программе «доцифровизации» Минобрнауки РФ. Это позволило реализовать все мероприятия Программы цифрового развития ВСГУТУ на 2021 год.

Техническая база электронно-информационно-образовательной среды ЭИОС университета подробно представлена в п.2.8.3 настоящего отчета.

ЦНИТТ планомерно проводит работу по автоматизации с целью дальнейшей цифровизации основных видов деятельности вуза, в большей степени посредством разработанных в университете информационных систем. Для этого разработана и поэтапно реализуется информационная модель взаимодействия составляющих автоматизированной информационной системы вуза, предназначенной для организации и управленческой поддержки различных сфер деятельности университета. В ней можно выделить следующие компоненты:

- автоматизированная информационная система собственной разработки вуза «Контингент», предназначенная для автоматизации учета движения студентов, ведения успеваемости студентов, регистрации коммерческих договоров на обучение, назначения стипендии;

- автоматизированная информационная система собственной разработки вуза «Кадры и штатное расписание», предназначенная для автоматизации ведения и учета штатных единиц, а также для автоматизации ведения кадрового состава университета;

- автоматизированная информационная система собственной разработки вуза «Реестр дисциплин», предназначенная для учета всех преподаваемых дисциплин в университете;

- автоматизированная информационная система собственной разработки вуза «Учебные планы», предназначенная для автоматизации разработки типовых учебных планов для направлений подготовки и специальностей университета;

- модуль собственной разработки вуза для обмена сообщениями между всеми категориями пользователей;

- автоматизированная информационная система собственной разработки вуза «Реестр помещений», позволяющая вести реестр всех учебных аудиторий и прочих помещений университета;



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

- модуль собственной разработки вуза личный кабинет студента/преподавателя;
- автоматизированная информационная система собственной разработки вуза «Успеваемость», предназначенная для ведения учета успеваемости обучающихся;
- автоматизированная информационная система собственной разработки вуза «Мониторинг научной деятельности», предназначенная для учета результатов научной деятельности;
- информационная система «Приемная комиссия» (Лаборатория ММИС) для сопровождения приемной кампании вуза;
- комплекс информационных систем для организации учебного процесса технологического колледжа ((Лаборатория ММИС);
- программный модуль «АвтоРасписание» (автоматизированное создание расписания учебных занятий);
- автоматизированная библиотечно-информационная система «Ирбис», электронно-библиотечная среда для ЭБС «Библиотех»;
- автоматизированные информационные системы «1С:Бухгалтерия» (1С.7.7);
- система электронного документооборота (СЭД) «ДИРЕКТУМ», предназначенная для регистрации и передачи входящих, исходящих, внутренних документов, работы с поручениями по этим документам. Для данной системы организован доступ через веб-браузер.

Официальный сайт ВСГУТУ (<http://www.esstu.ru>, <http://vsgutu.pdf>) является информационно-образовательным веб-порталом, обеспечивающий персонализированный доступ обучающихся и сотрудников вуза к различным сервисам по размещению и обмену необходимой информацией, а также содержащий полную информацию о структуре и деятельности его подразделений. Сайт позволил создать общую информационную среду по всем вопросам жизни университета, он обеспечивает доступ к методическим и информационным материалам вуза, поддерживает интерактивную обучающую систему. На регулярной основе проводится работа по обеспечению соответствия сайта требованиям Рособрназзора.

Уровень развития ЭО и ДОТ во ВСГУТУ низкий. В университете на внутреннем портале развернут сервер дистанционного обучения <https://moodle.esstu.ru>. Количество онлайн-курсов ВСГУТУ, разработанных и размещенных в 2023 году, составляет более 30 шт. Онлайн-курсов ВСГУТУ, разработанных и размещенных на внешних открытых онлайн-платформах, нет. Доля учебных дисциплин, при изучении которых используются онлайн-курсы, в общем количестве дисциплин составляет 5 %.

В области управления данными разработана Политика управления данными, 1 сотрудник прошел переподготовку в области управления данными, выполнено развертывание и апробация BI-системы Metabase. Ввод данных во внешние системы в основном осуществляется вручную через личный кабинет сотрудниками подразделений, отвечающих за конкретное направление деятельности университета. Должностных лиц, ответственных за качество данных во ВСГУТУ, нет.

Необходимо отметить, что более 80% трудозатрат специалистов в области разработки программного обеспечения приходится на модернизацию, сопровождение и совершенствование уже работающих информационных систем. Изменения чаще всего связаны с быстро и часто меняющимися критериями и формами отчетности со стороны учредителя, требованиями внешней среды, изменениями бизнес-процессов вуза, а также скрытыми ошибками самих систем. Эти факторы, и как следствие отсутствие ресурсов на развитие информационных систем и цифровых сервисов, а также низкая заработная плата ИТ-специалистов в вузе значительно тормозят процессы цифрового развития университета. Вместе с тем, поддержка и развитие единой автоматизированной информационной системы вуза, по-прежнему, остается перспективной задачей университета.

2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1. ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

Довузовская подготовка в университете является ресурсом, позволяющим получить дополнительное образование. В Центре довузовской подготовки созданы условия для высокоэффективного обу-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

чения слушателей на основе постоянного совершенствования качества учебного процесса, использования современных образовательных технологий.

Довузовское обучение характеризуется основательностью, адресностью, последовательностью донесения до слушателей необходимой информации, выработке определённых способностей и умений. В Центре довузовской подготовки функционируют очные (вечерние) подготовительные курсы; базовые лаборатории в рамках взаимодействия с городскими школами; интенсивные курсы во время каникул и др. Университет предлагает: подготовительные курсы для учащихся 9-11 классов по углубленной подготовке по общеобразовательным дисциплинам с различными сроками продолжительности обучения: восьмимесячные (начало занятий с 1 октября), семимесячные (с 1 ноября), шестимесячные (с 1 декабря), четырехмесячные (с 1 февраля) и двухнедельные (непосредственно перед вступительными испытаниями, два потока – с 20 июня и 1 июля); дневное подготовительное отделение для выпускников школ и колледжей.

В 2023 году на подготовительном отделении обучалось 18 человек (до 30 июня). В новом учебном году с сентября по декабрь количество слушателей составило 9 человек.

Количество обучающихся на вечерних курсах с января по май составило 52 человека (94 слушателя), из них один предмет посещали – 23 человека, два предмета - 18, три предмета – 9, четыре предмета – 2 человека.

С октября по декабрь обучалось 32 человека (56 слушателей), из них один предмет посещали - 14 человек, два предмета - 14, три предмета – 2, четыре предмета – 2 человека.

На весенних каникулах проводились интенсивные курсы по общеобразовательным предметам. Повысили уровень знаний 14 школьников.

Центр довузовской подготовки совместно с кафедрой «Физика» организовал и провёл «Турнир по физике», активными участниками которого были 80 человек из 16 школ Республики Бурятия.

Во время весенних каникул проведён Конкурс технического мастерства в рамках проекта «Умные инженерные каникулы» по направлению «Авиастроение» для учащихся 9-10 классов образовательных организаций Республики Бурятия. Количество участников – 53 человека. Предоставлена возможность школьникам осуществить первоначальную профпробу на всех факультетах Университета. Каждый факультет представлял познавательную, увлекательную программу. На профпробах ребята погружались в атмосферу занимательных задач, использовали средства компьютерного моделирования, проводили опыты, знакомились с деятельностью факультета. Профпробы посетило 318 обучающихся из школ Республики Бурятия.

Традиционно проведена V Республиканская олимпиада «Авиатор» по математике, информатике, физике. Участвовало 287 обучающихся.

Создание инженерных 9-х и 10-х классов направлено на самоопределение школьников в профессии инженерно-технической направленности и готовность обучаться во ВСГУТУ. Для плодотворной работы в этом направлении был организован и проведён семинар по вопросам работы инженерных классов, в котором приняли участие руководители школ города Улан-Удэ и районов РБ, так же в работе приняли участие представители Улан-Удэнского авиационного завода. Школьники из инженерных классов совместно со студентами ВСГУТУ провели научно-исследовательскую конференцию «MeetupAir – 2023». 867 обучающихся из инженерных школ участвовали в Фестивале «Технофест». Проведена активная работа по популяризации инженерных специальностей на форуме «Инженеры будущего: лучшие практики в Республике Бурятия», на котором присутствовали учителя физики и математики.

В состав Республиканских инженерных классов вошли 144 учащихся 9-х классов: МАОУ «СОШ №7», МАОУ «СОШ №26», МАОУ «СОШ №37», МАОУ «СОШ №32», МАОУ «Орликская СОШ», МБОУ «Аршанская СОШ», МБОУ «Кяхтинская СОШ №4», МБОУ «Заиграевская СОШ», МБОУ «Онохойская СОШ». Занятия в сети инженерных классов проводятся по информатике, физике, черчению. Для проведения дистанционных занятий оборудовано 2 кабинета в Центре довузовской подготовки: установлены интерактивные доски и телевизор.

Еженедельно в дистанционном формате проводятся занятия по проектной деятельности для учащихся 10-х инженерных классов. Занятия проводятся по направлениям «Материаловедение» (рук. Мосоров В.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

И. доцент, к.т.н.); «Строим умный дом» (рук. Цыремпилов Д.А., доцент, к.э.н.); «Вода и химические технологии» (рук. Маниева В.И., доцент, к.т.н.); «Создание летательных аппаратов» (рук. Павлов Алексей Николаевич, доцент, к.т.н.); «Радиоэлектронные системы и комплексы в авиации» (рук. Итигилов Г. Б., доцент, к.т.н.); «Автомобиль: характеристики, элементы расчёта» (рук. Цымпилов С. Ц., преподаватель). Проектной деятельностью занимались ребята из следующих школ: МАОУ «СОШ №1» г. Улан-Удэ (13 человек), МАОУ «СОШ №26» г.Улан-Удэ (28 человек), МАОУ» Гимназия №33» г.Улан-Удэ (57 человек), МАОУ «СОШ №38» г.Улан-Удэ (2 человека), МБОУ «Турунтаевская СОШ» (21 человек), МБОУ «Верхне-Иволгинская СОШ» (9 человек), МБОУ «Кяхтинская СОШ № 4» (6 человек). Охват обучающихся по проектной деятельности составляет 145 человек.

По результатам работы в 2023 году можно отметить, что обучение на дневном подготовительном отделении, занятия на вечерних курсах, проведение мероприятий, направленных на определения себя в профессии, активная работа в инженерных классах выполняют не только развивающие, компенсирующие функции, но и вовлекают детей в вузовскую среду, в образовательное и культурное пространство университета.

2.2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ (ПО УРОВНЯМ ОБРАЗОВАНИЯ)

2.2.1. Образовательные программы среднего профессионального образования

В настоящее время в университете реализуется 15 образовательных программ подготовки специалистов среднего звена, которые имеют нормативные сроки обучения на базе среднего общего образования 1 год 10 месяцев (№№ 9-13, 15) и 2 года 10 месяцев (№№ 1-8, 14). Перечень программ представлен в таблице 2.2.1.

Таблица 2.2.1. – Перечень программ подготовки специалистов среднего звена

| № п/п | Код специальности | Наименование специальности |
|-------|-------------------|---|
| | 08.02.01 | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| 2 | 09.02.03 | Программирование в компьютерных системах |
| 3 | 09.02.06 | Сетевое и системное администрирование |
| 4 | 09.02.07 | Информационные системы и программирование |
| 5 | 13.02.07 | Электроснабжение (по отраслям) |
| 6 | 19.02.10 | Технология продукции общественного питания |
| 7 | 20.02.02 | Защита в чрезвычайных ситуациях |
| 8 | 23.02.03 | Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта |
| 9 | 38.02.01 | Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) |
| 10 | 38.02.05 | Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров |
| 11 | 38.02.07 | Банковское дело |
| 12 | 40.02.01 | Право и организация социального обеспечения |
| 13 | 43.02.10 | Туризм |
| 14 | 43.02.15 | Поварское и кондитерское дело |
| 15 | 43.02.16 | Туризм и гостеприимство |

2.2.2. Образовательные программы высшего образования

В университете за отчетный период осуществлялась подготовка по 76 программам бакалавриата по 47 направлениям подготовки, по 35 программам магистратуры по 29 направлениям подготовки и 7 программам специалитета по 5 специальностям.

| № | Направления подготовки /специальности | Наименование образовательных программ |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| | Код | Наименование | (профилей) |
|-----|----------|---|---|
| | | Бакалавриат | |
| 1. | 01.03.04 | Прикладная математика | Математическое моделирование и оптимизация |
| 2. | 02.03.03 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта |
| 3. | 08.03.01 | Строительство | Промышленное и гражданское строительство Теплогазоснабжение и вентиляция Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций Автомобильные дороги Информационное моделирование в строительстве |
| 4. | 09.03.01 | Информатика и вычислительная техника | Вычислительные машины, комплексы, системы и сети |
| 5. | 09.03.02 | Информационные системы и технологии | Информационные системы и технологии в строительстве Информационное моделирование в строительстве Информационные системы и технологии в промышленности Информационные системы и технологии в бизнесе |
| 6. | 09.03.03 | Прикладная информатика | Прикладная информатика в экономике |
| 7. | 09.03.04 | Программная инженерия | Разработка программно-информационных систем Инженерия информационных и интеллектуальных систем |
| 8. | 11.03.01 | Радиотехника | Радиотехника Радиоэлектронные системы Радиоэлектронные устройства |
| 9. | 12.03.04 | Биотехнические системы и технологии | Инженерное дело в медико-биологической практике |
| 10. | 13.03.01 | Теплоэнергетика и теплотехника | Тепловые электрические станции |
| 11. | 13.03.02 | Электроэнергетика и электротехника | Электроэнергетические системы и сети Электроснабжение |
| 12. | 15.03.02 | Технологические машины и оборудование | Машины и аппараты пищевых производств Машины и аппараты перерабатывающих предприятий |
| 13. | 15.03.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств Технология машиностроения |
| 14. | 15.03.06 | Мехатроника и робототехника | Мехатроника и робототехника Автоматизация, механизация и робототизация производства |
| 15. | 18.03.02 | Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов |
| 16. | 19.03.01 | Биотехнология | Биотехнология |
| 17. | 19.03.02 | Продукты питания из растительного сырья | Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий Технология продуктов питания из растительного сырья |
| 18. | 19.03.03 | Продукты питания животного происхождения | Технология молока и молочных продуктов Технология мяса и мясных продуктов |
| 19. | 19.03.04 | Технология продукции и организация общественного питания | Технология продукции и организация общественного питания |
| 20. | 20.03.01 | Техносферная безопасность | Защита в чрезвычайных ситуациях Пожарная безопасность Экологическая безопасность |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| № | Направления подготовки /специальности | | Наименование образовательных программ (профилей) |
|-----|---------------------------------------|---|---|
| | Код | Наименование | |
| 21. | 20.03.02 | Природообустройство и водопользование | Природообустройство и водопользование |
| 22. | 22.03.02 | Металлургия | Металловедение и термическая обработка стали и высокопрочных сплавов |
| 23. | 23.03.03 | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (автомобильный транспорт) |
| 24. | 27.03.01 | Стандартизация и метрология | Метрология и метрологическое обеспечение |
| 25. | 27.03.02 | Управление качеством | Управление качеством в пищевой промышленности |
| | | | Управление качеством в машиностроении |
| | | | Управление качеством продукции и услуг |
| 26. | 29.03.01 | Технология изделий легкой промышленности | Технология изделий легкой промышленности |
| | | | Технология кожи и меха |
| 27. | 29.03.03 | Технология полиграфического и упаковочного производства | Технология и дизайн полиграфического и упаковочного производства |
| 28. | 29.03.04 | Технология художественной обработки материалов | Дизайн и производство художественных изделий из металла |
| | | | Дизайн и изготовление художественных изделий из металла |
| | | | Дизайн и изготовление ювелирно-художественных изделий |
| 29. | 29.03.05 | Конструирование изделий легкой промышленности | Конструирование и дизайн швейных изделий |
| 30. | 35.03.02 | Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | Технология деревообработки |
| 31. | 35.03.06 | Агроинженерия | Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции |
| 32. | 38.03.01 | Экономика | Экономика и организация производства |
| | | | Корпоративные финансы |
| | | | Финансы и кредит |
| | | | Бухгалтерский учет, анализ и аудит производственных предприятий |
| | | | Мировая экономика (прим.: для граждан КНР) |
| 33. | 38.03.02 | Менеджмент | Менеджмент и управление маркетингом в организации |
| | | | Менеджмент, управление маркетингом и рисками в организации |
| 34. | 38.03.03 | Управление персоналом | Управление персоналом промышленных предприятий |
| | | | Управление персоналом организации |
| 35. | 38.03.04 | Государственное и муниципальное управление | Организация государственного и муниципального управления на территориях устойчивого развития |
| 36. | 38.03.05 | Бизнес-информатика | Аналитическая поддержка бизнеса |
| 37. | 38.03.07 | Товароведение | Товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения сельскохозяйственного сырья и продовольственных товаров |
| 38. | 39.03.02 | Социальная работа | Социальная работа с различными группами населения |
| 39. | 40.03.01 | Юриспруденция | Правовое обеспечение технологической и экономической безопасности |
| 40. | 41.03.01 | Зарубежное регионоведение | Администрирование связей предприятий и организаций РФ с представителями стран Азиатско-Тихоокеанского региона |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| № | Направления подготовки /специальности | | Наименование образовательных программ (профилей) |
|-----|---------------------------------------|---|---|
| | Код | Наименование | |
| 41. | 41.03.05 | Международные отношения | Организация проектов и программ международного профиля |
| 42. | 42.03.01 | Реклама и связи с общественностью | Реклама и связи с общественностью |
| 43. | 42.03.02 | Журналистика | Мультимедийная журналистика |
| 44. | 43.03.01 | Сервис | Сервис в сфере гостеприимства |
| 45. | 43.03.02 | Туризм | Технология и организация туроператорских и турагентских услуг |
| 46. | 43.03.03 | Гостиничное дело | Ресторанная деятельность |
| 47. | 54.03.01 | Дизайн | Концептуальный и технический дизайн |
| | | Специалитет | |
| 1. | 11.05.01 | Радиоэлектронные системы и комплексы | Радиоэлектронные системы передачи информации Бортовое радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов |
| 2. | 21.05.04 | Горное дело | Открытые горные работы |
| 3. | 23.05.01 | Наземные транспортно-технологические средства | Автомобильная техника в транспортных технологиях |
| 4. | 24.05.07 | Самолето- и вертолетостроение | Самолетостроение |
| 5. | 38.05.02 | Таможенное дело | Таможенный контроль товаров и оборудования технологического значения в местах, приближенных к государственной границе Таможенный контроль товаров и транспортных средств |
| | | Магистратура | |
| 1. | 02.04.03 | Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | Математическое и программное обеспечение систем искусственного интеллекта Аналитика больших данных |
| 2. | 08.04.01 | Строительство | Строительство |
| 3. | 09.04.01 | Информатика и вычислительная техника | Электронно-вычислительные системы |
| 4. | 09.04.04 | Программная инженерия | Разработка программно-информационных систем Искусственный интеллект и инженерия данных |
| 5. | 11.04.01 | Радиотехника | Радиосистемы телекоммуникаций |
| 6. | 12.04.04 | Биотехнические системы и технологии | Медико-биологические аппараты, системы и комплексы |
| 7. | 13.04.01 | Теплоэнергетика и теплотехника | Промышленная теплоэнергетика |
| 8. | 13.04.02 | Электроэнергетика и электротехника | Электроэнергетические системы и сети |
| 9. | 15.04.02 | Технологические машины и оборудование | Машины и аппараты пищевых производств |
| 10. | 15.04.05 | Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | Технология автоматизированного машиностроения |
| 11. | 19.04.01 | Биотехнология | Биотехнология Искусственный интеллект в промышленных и экологических биотехнологиях |
| 12. | 19.04.02 | Продукты питания из растительного сырья | Технология продуктов функционального назначения из растительного сырья |
| 13. | 19.04.03 | Продукты питания животного происхождения | Технология функциональных продуктов животного происхождения |
| 14. | 19.04.04 | Технология продукции и организация общественного питания | Технология продукции и организация общественного питания |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| № | Направления подготовки /специальности | | Наименование образовательных программ (профилей) |
|-----|---------------------------------------|---|--|
| | Код | Наименование | |
| 15. | 20.04.01 | Техносферная безопасность | Безопасность в техносфере |
| 16. | 22.04.02 | Металлургия | Металловедение и термическая обработка стали и высокопрочных сплавов |
| | | | Искусственный интеллект в металлургии |
| 17. | 27.04.01 | Стандартизация и метрология | Метрологическое обеспечение технологических процессов и производств |
| 18. | 27.04.02 | Управление качеством | Всеобщее управление качеством |
| 19. | 29.04.03 | Технология полиграфического и упаковочного производства | Технология полиграфического и упаковочного производства |
| 20. | 29.04.05 | Конструирование изделий легкой промышленности | Проектирование изделий легкой промышленности с учетом этнокультурных аспектов |
| 21. | 38.04.01 | Экономика | Экономика инновационной эколого-ориентированной деятельности |
| | | | Государственное регулирование экономики |
| 22. | 38.04.02 | Менеджмент | Стратегическое управление производственной и маркетинговой деятельностью организации |
| 23. | 38.04.03 | Управление персоналом | Управление персоналом |
| | | | Управление контрольно-надзорной деятельностью персонала в государственной и муниципальной службе |
| 24. | 38.04.04 | Государственное и муниципальное управление | Стратегическое управление социально-экономическим развитием территорий |
| 25. | 38.04.08 | Финансы и кредит | Финансовое управление, учет и контроль |
| 26. | 39.04.02 | Социальная работа | Организация социальной работы в различных сферах жизнедеятельности |
| 27. | 40.04.01 | Юриспруденция | Правовое обеспечение технологической безопасности |
| 28. | 43.04.02 | Туризм | Общая теория туризма и инновации в туристской индустрии |
| 29. | 54.04.01 | Дизайн | Этнокультурный аспект дизайн-проектирования |

Спектр реализуемых образовательных программ позволяет обеспечить высококвалифицированными кадрами почти все отрасли экономики Республики Бурятия и близлежащих регионов, в том числе такие отрасли как строительство, электроэнергетика, IT-сфера.

Образовательные программы высшего образования реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ежегодно перерабатываются с учетом изменений требований к специалистам на рынке труда, требований работодателей, требований потребителей образовательных услуг.

Реализуемые университетом образовательные программы высшего образования, в том числе учебные планы, разработаны на основе Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования. Требования к структуре, содержанию, изложению и оформлению образовательных программ по уровням образования, а также методика разработки, экспертизы, согласования, регистрации, утверждения, внедрения в учебный процесс изложены в «Методических рекомендациях по разработке и утверждению образовательной программы высшего образования». По всем дисциплинам учебных планов разработаны и утверждены рабочие программы и методическое сопровождение дисциплины в соответствии с «Методическими указаниями по разработке рабочей программы дисциплины (модуля)», «Порядком организации освоения элективных и факультативных дисциплин (модулей)». Программы практик (НИР) разработаны на основе действующих «Положения о практической подготовке обучающихся ВСГУТУ» и Положения «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)». По каждой дисциплине учебного плана, в том числе по практике (НИР), итоговой аттестации разработаны Фонды оценочных средств в соответствии с Положением «О формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

2.2.3. Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров

На основании Приказа Минобрнауки РФ № 786 от 24.08.2021 г. «Об установлении соответствия направлений ...» при переходе на многоуровневую систему в университете реализуется подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по 25 научным специальностям, соответствующим основным направлениям научной деятельности университета и профилям подготовки дипломированных специалистов и магистров.

Таблица 2.2.3. – Перечень программ аспирантуры

| | Код и наименование научной специальности в соответствии с номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки РФ от 24.02.2021 г. №118 | Группа научных специальностей |
|-----|--|---|
| 1. | 1.1.6. Вычислительная математика | 1.1. Математика и механика |
| 2. | 1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин | |
| 3. | 1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение | 1.2. Компьютерные науки и информатика |
| 4. | 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ | |
| 5. | 1.3.4. Радиофизика | 1.3. Физические науки |
| 6. | 1.5.6. Биотехнология | 1.5. Биологические науки |
| 7. | 1.5.15. Экология | |
| 8. | 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения | 2.1. Строительство и архитектура |
| 9. | 2.1.3. Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | |
| 10. | 2.1.5. Строительные материалы и изделия | |
| 11. | 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации | 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации |
| 12. | 2.4.4. Электротехнология и электрофизика | 2.4. Энергетика и электротехника |
| 13. | 2.4.5. Энергетические системы и комплексы | |
| 14. | 2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий | 2.5. Машиностроение |
| 15. | 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса | 4.3. Агроинженерия и пищевые технологии |
| 16. | 4.3.3. Пищевые системы | |
| 17. | 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | |
| 18. | 2.6.17. Материаловедение | 2.6. Химические технологии, науки о материалах, металлургия |
| 19. | 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта | 2.9. Транспортные системы |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| | Код и наименование научной специальности в соответствии с номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобрнауки РФ от 24.02.2021 г. №118 | Группа научных специальностей |
|-----|--|-------------------------------|
| 20. | 5.2.1. Экономическая теория | 5.2. Экономика |
| 21. | 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика | |
| 22. | 5.4.7. Социология управления | 5.4. Социология |
| 23. | 5.6.1. Отечественная история | 5.6. Исторические науки |
| 24. | 5.6.2. Всеобщая история | |
| 25. | 5.7.7. Социальная и политическая философия | 5.7. Философия |

2.2.4 Содержание образовательных программ по уровням образования

Содержание подготовки обучающихся по всем основным образовательным программам по уровням образования строится на основе требований Федеральных государственных стандартов третьего поколения в соответствии с нормативно-правовыми документами Министерства образования и науки Российской Федерации.

К документам ОПОП, регламентирующим содержание и организацию учебного процесса, относятся:

- общая характеристика ОП;
- календарный учебный график;
- учебный план;
- программы учебных дисциплин (модулей), практик (НИР), программа ГИА.

Образовательные программы направлений подготовки по стандартам ФГОС разработаны на основе Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования.

Требования к структуре, содержанию, изложению и оформлению образовательных программ по уровням образования, а также порядок разработки, экспертизы, согласования, регистрации, утверждения, внедрение в действие и др. изложены в «Методических рекомендациях по разработке и утверждению образовательной программы высшего образования».

✓ Анализ содержания учебных планов

По всем уровням образования, направлениям, специальностям всех форм обучения, реализуемым в ВСГУТУ, разработаны и утверждены учебные планы.

Нормативные сроки освоения реализуемых программ подготовки специалистов по очной и заочной формам обучения, магистров и бакалавров, а также календарные учебные графики (графики учебного процесса) по всем ее составляющим (теоретическое обучение, экзаменационные сессии, практики, итоговая государственная аттестация, каникулы) соответствуют требованиям ФГОС.

Каждый учебный план имеет обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений. В обязательной части показан перечень базовых (обязательных) дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС данного направления подготовки. Часть, формируемая участниками образовательных отношений включает дисциплины, направленные на формирование универсальных и профессиональных компетенций, сформулированных на основе профессиональных стандартов.

Трудоемкость всех видов учебной работы, определяемой ОПОП, разработанных на основе ФГОС, измеряется зачетными единицами трудоемкости (ЗЕТ), являющаяся унифицированной единицей измерения объема учебной работы обучающегося / преподавателя. Уровень освоения дисциплины в ОПОП по ФГОС оценивается с помощью балльно-рейтинговой оценки и регламентируется Положением «Балльно-рейтинговая система оценки качества обучения».



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

В анализируемых учебных планах отклонения от требований образовательных стандартов по трудоемкости циклов дисциплин и дисциплин внутри циклов, выходящие за рамки рекомендуемых в стандартах значений, отсутствуют. Графиком учебного процесса предусматривается проведение практик всех видов и типов и итоговой государственной аттестации выпускников, на что отводится необходимое в соответствии с образовательными стандартами количество недель, в том числе на подготовку и сдачу государственного экзамена, подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Учебные планы заочной формы обучения разрабатываются на основе учебного плана данной специальности и направления подготовки с полным нормативным сроком по очной форме обучения. Состав, содержание и общая трудоемкость дисциплин всех имеющихся учебных планов по заочной форме обучения соответствует ФГОС.

✓ *Анализ рабочих программ учебных дисциплин и практик*

Рабочая программа дисциплины (модуля) и практики является основным элементом учебно-методического комплекса дисциплины и разрабатывается в соответствии с ФГОС ВО по каждой дисциплине и практике, включенной в учебные планы реализуемых в университете специальностей и направлений подготовки.

РП разрабатывается кафедрой, за которой закреплена данная учебная дисциплина, по принятой в университете единой форме и структуре в соответствии «Методическими указаниями по разработке учебно-методического комплекса дисциплины» и требованиями нормативных актов Минобрнауки России и Рособнадзора.

Анализ рабочих программ учебных дисциплин показал, что каждая из них детально раскрывает содержание, объем, порядок изучения и преподавания данной дисциплины и направлена на выполнение единой целевой установки подготовки выпускника соответствующего уровня (специалист, магистр, бакалавр, аспирант). В рабочих программах представлены цели и задачи дисциплины в соответствии с компетентностно-квалификационной характеристикой выпускника по ФГОС, ее место в учебном процессе в связи с предшествующими и последующими дисциплинами, приводятся требования к уровню освоения содержания дисциплины (результаты изучения дисциплины, характеризующие конкретный состав компетенций – знаний, умений, навыков). В содержании дисциплины раскрываются подробный состав, объем и логическая упорядоченная последовательность изложения элементов данной учебной дисциплины в соответствии с базовыми дидактическими единицами, представленных в ФГОС в виде требований к обязательному минимуму содержания дисциплины; исходя из задач и особенностей данной учебной дисциплины, в рабочей программе произведено рациональное распределение содержания и видов учебной работы по лекциям, лабораторным и практическим / семинарским занятиям, самостоятельной работе студента.

В каждой рабочей программе приводится перечень учебно-методических материалов для каждого вида учебной работы (перечень рекомендуемой литературы, методические рекомендации и указания по организации изучения дисциплины и др.), дается описание форм и методики проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов. Для управления учебно-воспитательным процессом в РПУД приводятся также учебно-методические (технологические) карты самостоятельной работы студента и деятельности преподавателя.

Каждая дисциплина учебного плана содержит соответствующие оценочные материалы, предназначенные для оценивания компетенций, формируемых в ходе реализации дисциплины. Структура и содержание оценочных материалов регламентируются Положением «О формировании фонда оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся».

Рабочие программы практик (НИР) разработаны всеми выпускающими кафедрами на основе действующего Положения «О практической подготовке обучающихся» и Положения «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)» с учетом требований к организации практик (НИР), представленных в ФГОС по специальности и направлению подготовки, и с учетом материально-производственной базы проведения каждого вида практики. В программах практик указаны цели, задачи и особенности каждого вида практики, требования к знаниям, умениям и навыкам, которые должны быть приобретены или закреплены в период практики, продолжительность и сроки проведения практи-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ки, перечень тем и заданий, выносимых на практику, общие требования, регламентирующие деятельность студентов – практикантов, методические указания и рекомендации студентам, руководителям практики от университета и от базы практики, а также форма отчета по практике и требования к оценке его профессионально-практической деятельности по результатам прохождения практики.

Анализ качества основных нормативно-методических документов (учебные планы и программы) показал, что эти документы регламентируют цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, систему оценки качества выпускника, обеспечивают гарантии в получении студентами обязательного минимума образования в соответствии с требованиями ФГОС и с учетом специфики региона и условий самообразования выпускника.

2.3. СТРУКТУРА ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.3.1 Прием на первые курсы и контингент обучающихся по уровням образования

2.3.1.1 Прием на программы подготовки специалистов среднего звена

План приема на первый курс университета за счёт средств федерального бюджета на обучение по очной форме был определен в количестве 125 чел., из них по 25 чел. на специальности: 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений, 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, 09.02.07 Информационные системы и программирование, 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях.

Прием поступающих на первый курс очной формы обучения осуществлялся по 12 специальностям среднего профессионального образования. Прием на первый курс заочной формы обучения осуществлялся по 3 специальностям среднего профессионального образования: 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям), 38.02.07 Банковское дело, 40.02.01 Право и организация социального обеспечения.

На очную форму обучения по всем специальностям СПО подано 1262 заявления (1124 в 2022 г.), что на 138 (12%) заявлений больше, чем в 2022 году. На заочную форму обучения всего подано 77 (68 в 2022 г.) заявлений, что на 9 (13%) заявлений больше, чем в 2022 году.

Зачислено на первый курс очной формы обучения всего 541 человек (525 в 2022 г.), в том числе на бюджетные места – 125 человек (235 в 2022 г.), по договору – 415 человек (290 в 2022 г.); заочной формы обучения – всего 49 (37 в 2022 г.) человек, все по договорам об оказании образовательных услуг.

Конкурсная ситуация в 2023 г. по очной форме обучения составила 4,36 человека на место, по заочной форме обучения – 1 человек на место.

2.3.1.2 Прием на программы подготовки бакалавров, специалистов, магистров

План приема на первый курс университета за счёт средств федерального бюджета на обучение по очной форме был определен в количестве 998 чел., из них на программы бакалавриата – 747, специалитета – 100, магистратуры – 151, на обучение по заочной форме – 402 чел., из них на программы бакалавриата – 305, специалитета – 3, магистратуры – 94.

Прием поступающих на первый курс очной формы обучения осуществлялся по 45 направлениям бакалавриата, 5 специальностям, 27 направлениям магистратуры. Прием на первый курс заочной формы обучения осуществлялся по 37 направлениям бакалавриата, 3 специальностям, 25 направлениям магистратуры. Прием на первый курс очно-заочной формы обучения осуществлялся по 6 направлениям бакалавриата и 1 направлению магистратуры.

На очную форму обучения по всем направлениям подготовки и специальностям подано 4706 заявлений (2569 в 2022 г.), на заочную форму обучения – 2089 заявлений (1589 в 2022 г.), на очно-заочную форму – 235 заявлений (163 в 2022 г.).

Зачислено на первый курс очной формы обучения всего 1150 человек (1200 в 2022 г.), в том числе на бюджетные места – 998 человек (985 в 2022 г.), по договорам – 152 человека (215 в 2022 г.); заочной формы обучения – всего 908 (968 в 2022 г.) человека, в том числе на бюджетные места 402 человека (424 в 2022 г.), по договорам 506 человек (544 в 2022 г.); очно-заочной формы обучения – 60 (90 в 2022 г.) человек, в том числе на бюджетные места 2 человека (0 в 2022 г.), по договорам – 58 человек (90 в 2022 г.).



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Конкурсная ситуация в 2023 г. по очной форме обучения составила 4,1 человек на место, по заочной форме обучения – 2,3 человека на место.

2.3.1.3. Прием на программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

План приема на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета был определен в количестве 0 чел., по договорам об оказании платных образовательных услуг – 27 чел.

Прием осуществлялся только на очную форму обучения по 25 научным специальностям.

Всего было подано 27 заявления, из них 27 – на места по договорам об оказании платных образовательных услуг.

В отчетном 2023 году в аспирантуру зачислено 21 человек, из них по договорам об оказании платных образовательных услуг – 21. В таблице 2.3.1 приведено распределение приема аспирантов по научным специальностям.

Таблица 2.3.1 – Распределение приема аспирантов по направлениям подготовки

| Код научной специальности | Наименование научной специальности | Принято в аспирантуру в отчетном году | |
|---------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | всего | из них за счет бюджетных ассигнований |
| 1.2.1 | Искусственный интеллект и машинное обучение | 1 | 0 |
| 2.1.3 | Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение | 2 | |
| 2.1.5 | Строительные материалы и изделия | 2 | 0 |
| 2.3.1 | Системный анализ, управление и обработка информации | 2 | |
| 2.9.5 | Эксплуатация автомобильного транспорта | 1 | 0 |
| 4.3.1 | Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса | 1 | 0 |
| 4.3.3 | Пищевые системы | 3 | 0 |
| 4.3.5 | Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ | 1 | 0 |
| 5.2.1 | Экономическая теория | 1 | 0 |
| 5.2.3 | Региональная и отраслевая экономика | 7 | 0 |
| | Итого: | 21 | 0 |


2.3.2. Сведения о выпуске обучающихся по уровням образования

2.3.2.1. Сведения о выпуске обучающихся по программам подготовки бакалавров, специалистов и магистров

На 1 марта 2024 года контингент обучающихся по программам высшего образования составил 3421 человек на очной форме обучения, 3429 человек на заочной форме обучения и 258 человек на очно-заочной форме обучения. За 2022-2023 учебный год подготовлен 1131 специалист с высшим образованием (в очной форме – 381 чел., заочной – 744 чел., очно-заочной – 6 чел., экстерном – 0 чел.), в том числе 857 бакалавров, 72 специалиста и 202 магистра.

Количество выпускников, получивших «отлично» при защите выпускных квалификационных работ, составила 55%, количество ВКР, отмеченных ГЭК – 21%, количество выпускников, получивших дипломы с отличием – 9%.

2.3.2.2. Сведения о выпуске обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

| | | | |
|---|--|-------------------------|----|
|  | Система менеджмента качества | № 473.1310.06.8.09-2024 | 22 |
| | Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г. | | |

Фактический выпуск по образовательным программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2023 г. составил 10 человек.

Таблица 2.3.2 – Сведения о выпуске обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации по направлениям подготовки, отраслям наук и специальностям

| № | Код и наименование отрасли науки, специальности, направления подготовки | Выпуск аспирантов | |
|-------|---|-------------------|-----------------------------|
| | | всего | в т.ч. очной формы обучения |
| 1 | 08.06.01 Техника и технологии строительства | 3 | 3 |
| 2 | 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии | 2 | 2 |
| 3 | 02.06.01 Компьютерные и информационные науки | 2 | 2 |
| 4 | 13.06.01 Электро- и теплотехника | 1 | 1 |
| 5 | 38.06.01 Экономика | 1 | 1 |
| Итого | | 9 | 9 |

2.3.2.3. Сведения о выпуске обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена

На 1 октября 2023 года контингент обучающихся по программам среднего профессионального образования составил 1727 человека на очной форме обучения, 157 человек на заочной форме обучения. За 2022-2023 учебный год подготовлено 430 специалистов среднего звена (в очной форме – 400 чел., заочной – 30 чел.).

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) служит для проверки качества освоения ОПОП в целом. Она проводится при участии внешних экспертов, в том числе работодателей и позволяет в полной мере оценить приобретенные обучающимися ОК и ПК.

ГИА в 2023 г. проводилась в форме демонстрационного экзамена (под руководством ИРПО) и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, а также по некоторым ФГОС защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), тематика которой должна соответствовать содержанию одного или нескольких ПМ.

Председатели экзаменационных комиссий отметили высокий уровень знаний, умений и навыков обучающихся.

Все виды работ в области качества образования регламентированы положениями: Положение о внутренней системе оценки качества образования, Положение о формировании оценочных материалов, Положение о практической подготовке обучающихся, Положение о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (СПО), Положение о порядке организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников (СПО).

В 2023 г. по программам подготовки специалистов среднего звена было выпущено 430 обучающихся, в том числе с отличием 55 чел.(13%), демонстрационный экзамен сдали 100%.

Таблица 2.3.3 – Сведения о выпуске специалистов среднего звена

| Специальность | Выпуск специалистов среднего звена | |
|---|------------------------------------|---------|
| | очная | заочная |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | 18 | - |
| 09.02.03 Программирование в компьютерных системах | - | - |
| 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | 18 | - |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | 44 | - |
| 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) | 29 | - |
| 19.02.10 Технология продукции общественного питания | 17 | - |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| Специальность | Выпуск специалистов среднего звена | |
|--|------------------------------------|---------|
| | очная | заочная |
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | 18 | - |
| 09.02.03 Программирование в компьютерных системах | - | - |
| 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях | 102 | - |
| 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | 28 | - |
| 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | 12 | 9 |
| 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров | - | - |
| 38.02.07 Банковское дело | 24 | 1 |
| 40.02.01 Право и организация социального обеспечения | 84 | 20 |
| 43.02.10 Туризм | 24 | - |
| 43.02.15 Поварское и кондитерское дело | - | - |
| 43.02.16 Туризм и гостеприимство | - | - |
| Итого: | 400 | 30 |

2.4. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Система непрерывного образования, действующая в университете, включает в себя важное звено - систему дополнительного образования ВСГУТУ. В реализации программ дополнительного профессионального образования задействованы многие подразделения университета: Межотраслевой региональный институт подготовки кадров (МРИПК), Учебно-методический совет, Инновационный центр, кафедры и др.

Основными направлениями деятельности системы дополнительного профессионального образования в университете являются:

- профессиональная переподготовка специалистов для выполнения нового вида деятельности;
- повышение квалификации специалистов;
- организация семинаров и тренингов для индивидуальных и корпоративных клиентов;
- мониторинг рынка дополнительного образования;
- предоставление консалтинговых услуг предприятиям;
- разработка образовательных программ дополнительного профессионального образования с учетом потребностей заказчиков, профессиональных стандартов, квалификационных требований и требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального и (или) высшего образования к результатам освоения образовательных программ;
- распространение современных педагогических технологий в сфере непрерывного образования;
- установление долгосрочных отношений с производственными предприятиями, коммерческими фирмами и государственными структурами в целях формирования круга постоянных потребителей образовательных услуг, реализуемых в университете;
- мониторинг торгов на электронных торговых площадках для поиска и принятия участия в тендерах на оказание услуг по: повышению квалификации по дополнительным профессиональным программам, профессиональной переподготовке по дополнительным профессиональным программам, подготовке и проведению семинаров, совещаний, тренингов, конференций и др.;
- разработка методических материалов для разработки дополнительных профессиональных программ в соответствии с федеральными нормативными документами.

Учебно-методическое обеспечение программ дополнительного профессионального образования осуществляется на выпускающих кафедрах университета. К учебному процессу в системе дополнительного образования ВСГУТУ привлекаются высококвалифицированные преподаватели университета, вла-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

деющие навыками современных образовательных технологий, руководители и ведущие специалисты предприятий и организаций региона.

МРИПК строит свою деятельность на основе заключаемых договоров с министерствами (ведомствами), производственными объединениями, предприятиями, организациями, индивидуальными предпринимателями и физическими лицами на повышение квалификации (ПК) и профессиональную переподготовку специалистов (ПП).

Система дополнительного образования в ВСГУТУ оперативно реагирует на изменения социально-экономической и демографической ситуации в городе и регионе, на потребности рынка труда. Значительная часть программ дополнительного образования направлена на повышение квалификации по заявкам организаций.

За 2023 год прошли обучение по программам повышения квалификации 622 слушателей, по программам профессиональной переподготовки – 108 слушателя. Обучение осуществлялось по 18 программам повышения квалификации и 6 программам профессиональной переподготовки, из них 9 дополнительных профессиональных программ были разработаны и запущены впервые: ППП «Менеджмент в здравоохранении», КПК «Основы проектной деятельности», КПК «Специалист по документационному обеспечению управления организацией», КПК «Современные социальные технологии работы с детьми сиротами и детьми, оставшимися без попечения родителей», КПК «Особенности социальной реабилитации и ресоциализации, социальной адаптации лиц, отбывших уголовное наказание в виде лишения свободы и лиц, отбывающих наказание, не связанное с лишением свободы», КПК «Информационная открытость госорганизаций: создание медиатекстов», КПК «Разработка дополнительных профессиональных программ с учетом элективных дисциплин ОПОП ВО», КПК «Обеспечение антитеррористической защищенности в рамках комплексной безопасности. Охрана и обеспечение антитеррористической защищенности и безопасности объектов с массовым пребыванием людей», КПК «Оформление заявки на объекты интеллектуальной собственности и основы патентных исследований» (8 программ повышения квалификации и 1 программа профессиональной переподготовки).

В 2023 году продолжалась работа по разработке программ ДПО, реализуемых с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. Было разработано 4 новые дополнительные профессиональные программы повышения квалификации в системе электронного обучения Moodle.

В 2023 году проводилась активная работа по обучению лиц, замещающих выборные муниципальные должности, муниципальных служащих, специалистов, не отнесенных к должностям муниципальной службы и лиц, состоящих в кадровом резерве. Обучение осуществлялось в рамках государственного контракта, муниципального контракта и договоров оказания платных образовательных услуг по программе профессиональной переподготовки. Всего по этому направлению было обучено 234 слушателя.

Самыми востребованными программами дополнительного образования за отчетный период были: «Ценообразование и сметное дело в строительстве», «Контрактная система в сфере государственных и муниципальных закупок» и «Стратегическое управление организацией».

Среди представленных в университете программ дополнительного образования можно отметить программы, реализованные в рамках исполнения государственного контракта: программа «Актуальные вопросы организации и осуществления местного самоуправления в сельском поселении» и «Актуальные вопросы развития сельских территорий Республики Бурятия». Обучение по профильным направлениям деятельности муниципальных служащих, глав и руководителей муниципальных образований и сельских поселений проходило в формате семинаров, тренингов и круглых столов. В семинарах в очной форме приняли участие более 209 слушателей, преподаватели ВСГУТУ, руководители и ведущие специалисты министерств и ведомств Республики Бурятия.

2.5. ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Обучение в университете осуществляется в очной, очно-заочной и заочной формах.

Обучение в очной и в очно-заочной формах организовано по единому графику, при котором учебный год начинается с 1 сентября и учебный год делится на три учебных периода – триместра. На



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

первые два триместра, как правило, планируется теоретическое обучение, на третий – учебная и/или производственная практика и государственная итоговая аттестация.

Для обучающихся в заочной форме в учебном году выделяют 2 экзаменационно-лабораторные сессии для проведения установочных лекций по дисциплинам (модулям), проведения семинарских (в том числе лабораторных) занятий и осуществления промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам (модулям) и практике; периоды прохождения практики; период для проведения итоговой аттестации.

Объем образовательной программы, реализуемый за один учебный год по очной форме обучения, составляет 60 зачетных единиц, за исключением случаев обучения по индивидуальному учебному плану и обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями. Для программ бакалавриата и специалитета сроки обучения по очно-заочной форме обучения увеличены на 1 год, по заочной форме – на 11 месяцев, для программ магистратуры по очно-заочной и очной формам на 3 месяца. Объемы учебной работы, установленные университетом на каждый год не превышают установленного образовательным стандартом годового объема.

Образовательная деятельность по образовательной программе в университете проводится в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками университета и (или) лицами, привлекаемыми университетом к реализации образовательных программ на иных условиях; в форме самостоятельной работы обучающихся; в иных формах, определяемых разработчиками образовательных программ университета. Объем контактной аудиторной работы с обучающимися устанавливается учебным планом по образовательным программам, минимальные объемы контактной внеаудиторной работы утверждаются ежегодно. Вся аудиторная контактная работа проводится в соответствии с расписанием учебных занятий.

По всем направлениям подготовки и специальностям предусмотрены следующие виды учебных занятий: лекции, практические занятия (семинары), лабораторные работы. Во время аудиторных занятий используются различные виды и формы обучения, в том числе проблемные и интерактивные, направленные не только на освоение учебного материала, но и на формирование эвристического подхода в решении профессиональных задач. Все педагогические работники университета при разработке и реализации своих дисциплин ставят задачи формирования у студентов универсальных компетенций и их нравственного и эстетического воспитания.

В ходе обучения педагогические работники университета осуществляют внеаудиторную контактную работу с обучающимися. Для консультаций при выполнении курсовых работ и проектов, при подготовке к экзаменам по дисциплинам или к государственным экзаменам, при выполнении выпускных квалификационных работ кафедрами формируются графики консультаций. Оперативное взаимодействие при выполнении самостоятельной работы обучающиеся осуществляют через сервисы электронной информационно-образовательной среды университета и с помощью соцсетей.

В университете для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся применяется балльно-рейтинговая система оценки учебной работы. Такая система контроля и оценки знаний стимулирует ритмичную работу студентов и качественное освоение профессиональных программ. Текущий контроль знаний обучающихся по дисциплинам и практике осуществляется в течение всего учебного периода, в течение которого они изучаются. Для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам в форме экзамена в графике учебного процесса предусмотрены экзаменационные сессии, которые проходят в соответствии с утвержденными расписаниями в сроки, установленные календарным графиком учебного процесса.

Одной из учебных задач государственной итоговой аттестации является обобщение всего освоенного обучающимися учебного материала и достижение синергетического эффекта в обучении. Разработчики образовательных программ планируют изучение дисциплин и выполнение по ним курсовых работ или проектов на выпускном курсе в соответствии со структурой и задачами выпускной квалификационной работы, таким образом обучающиеся уже при выполнении этой учебной работы формируют задел для выполнения выпускной квалификационной работы. Эффективность такого подхода подтвер-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ждается высокими результатами итоговой аттестации выпускников. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в строгом соответствии с установленным порядком.

Учебный процесс полностью обеспечен учебными аудиториями для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Контроль выполнения учебной работы, учебной дисциплины обучающихся и преподавателей осуществляется на разных уровнях (на уровне кафедр, факультетов, Учебно-методического управления, Управления контроля качеством образования, профсоюза обучающихся, учебно-воспитательных комиссий, Ученого совета университета) и предполагает проведение как плановых, так и внеплановых мероприятий. Все контрольные мероприятия позволяют университету решать поставленные задачи по обеспечению качества подготовки обучающихся.

2.6. ВНУТРЕННЯЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

2.6.1. Уровень требований при приёме в университет

Прием в университет по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры осуществлялся в соответствии с Порядком приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 21 августа 2020 г. № 1076, Правилами приема в Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления в 2023 г. на обучение по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программами специалитета, программам магистратуры» (далее – Правила приема), утвержденными Ученым Советом ВСГУТУ (протокол №4 от 24.10.2022 г.) с изменениями, утвержденными приказами ректора от 10.04.2023 г. №834од и от 07.06.2023 г. №1805од.

ВСГУТУ включил в перечень вступительных испытаний дополнительные вступительные испытания творческой и (или) профессиональной направленности:

- по укрупненной группе направлений бакалавриата 29.03.00 Технологии легкой промышленности и направлению бакалавриата 54.03.01 Дизайн – Профессиональное испытание: Изобразительное искусство;
- по специальности 38.05.02 Таможенное дело – Профессиональное испытание: Валеология;
- по укрупненной группе направлений 41.03.00 Политические науки и регионоведение – профессиональное испытание: Зарубежное регионоведение;
- по укрупненной группе направлений 42.03.00 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело – Профессиональное испытание: Журналистика.

Минимальные баллы по результатам ЕГЭ определены Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2022 г. № 758 «Об установлении минимального количества баллов единого государственного экзамена по общеобразовательным предметам, соответствующим специальности или направлению подготовки, по которым проводится прием на обучение в образовательных организациях, находящихся в ведении Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, на 2023/24 учебный год». Минимальные баллы вступительных испытаний, проводимых ВСГУТУ самостоятельно, установлены Правилами приема.

Таблица 2.6.1 – Минимальные баллы для участия в конкурсе

| № | Наименование вступительного испытания | Минимальный балл |
|---|---------------------------------------|------------------|
| 1 | Русский язык | 40 |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| № | Наименование вступительного испытания | Минимальный балл |
|----|---|------------------|
| 2 | Математика | 39 |
| 3 | Биология | 39 |
| 4 | Информатика и информационно-коммуникационные технологии | 44 |
| 5 | История | 35 |
| 6 | Обществознание | 45 |
| 7 | Физика | 39 |
| 8 | Химия | 39 |
| 9 | География | 40 |
| 10 | Иностранный язык | 30 |
| 11 | Литература | 40 |
| 12 | Прикладные математические методы | 40 |
| 13 | Основы теории и методологии истории | 40 |
| 14 | Теория государства и права | 40 |
| 15 | Физические основы технологических процессов | 40 |
| 16 | Информатика и программирование | 40 |
| 17 | Профессиональное испытание: Зарубежное регионоведение | 50 |
| 18 | Профессиональное испытание: Валеология | 50 |
| 19 | Профессиональное испытание: Изобразительное искусство | 50 |
| 20 | Профессиональное испытание: Журналистика | 50 |
| 21 | Тестирование по направлениям магистратуры | 50 |

2.6.2. Уровень компетенций обучающихся по результатам текущей и промежуточной аттестации

✓ **Уровень компетенций обучающихся по программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры по результатам текущей и промежуточной аттестации**

При организации учебного процесса по дисциплинам учебных планов всех направлений подготовки бакалавриата, специалитета, магистратуры используется принятая в университете система контроля знаний, включающая входной и текущий контроль, промежуточную аттестацию обучающихся.

Входной контроль проводится с целью выявления исходного уровня знаний и умений студентов в начале изучения очередной дисциплины учебного плана или ее раздела. Задания по этому виду контроля составляются по материалам обеспечивающих дисциплин. Фонды оценочных средств для входного контроля имеются на всех кафедрах университета.

Текущий контроль проводится каждым преподавателем в течение учебного периода для получения обратной связи о качестве усвоения программного материала дисциплины, степени достижения поставленных целей обучения и принятия мер по совершенствованию организации учебного процесса по данной дисциплине. Текущему контролю подвергаются все виды выполняемой самостоятельной работы студентов, результаты лабораторных практикумов, тренингов и коллоквиумов. Фонд оценочных средств текущего контроля разработан кафедрами в виде контрольных работ, тестов или индивидуальных заданий различного времени исполнения.

Промежуточная аттестация может проводиться в формах тестирования, устного или письменного опроса по экзаменационным билетам, защиты курсовой работы или проекта, защиты отчета по практике (НИР).

Для организации текущего контроля учебной работы обучающихся и их промежуточной аттестации по отдельной учебной дисциплине (практике) используется балльная оценка учебной работы, которая предполагает определение максимального балла по дисциплине, которое может получить обу-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

чающийся в ходе учебной работы, определение перечня испытаний текущего контроля и форму промежуточной аттестации, определение веса установленных испытаний в баллах (вес всех испытаний в сумме равен максимальному баллу по дисциплине); накопление обучающимися баллов при прохождении испытаний текущего контроля и промежуточной аттестации и оценка учебной работы обучающихся по дисциплине по количеству накопленных баллов. Балльно-рейтинговая система оценивания учебной работы обучающихся позволяет не только сделать осязаемым и менее субъективным оценивание качества усвоения учебной работы, но и позволяет повысить мотивацию и самоорганизацию обучающихся.

Итоговая оценка по дисциплине (практике) является дифференцированной и определяется в принятой в системе российского образования шкале: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено», «на зачтено» и определяется в соответствии с установленной шкалой соответствия заработанных обучающимся во время изучения дисциплины значениям указанной шкалы.

Порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры регламентирован утвержденным в университете Положением "О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры во ВСГУТУ.

✓ ***Уровень компетенций обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации по результатам текущей и промежуточной аттестации***

Контроль качества освоения программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре ВСГУТУ включает в себя промежуточную аттестацию и государственную итоговую аттестацию аспирантов. Промежуточная аттестация аспирантов обеспечивает оценку результатов осуществления научных исследований, результатов освоения дисциплин, прохождения практик в соответствии с индивидуальным планом работы аспиранта. По результатам научных исследований аспиранты 2 раза в год на кафедре и 1 раз в год на факультете представляют отчеты по научно-исследовательской деятельности и подготовке научно-квалификационной работы (диссертации). Оценка уровня освоения дисциплин производится на основе результатов сдачи аспирантами кандидатских экзаменов по специальности, иностранному языку и истории и философии науки, специальных дисциплин, дисциплин по выбору аспирантов и факультативов. Аспиранты выпускного курса в начале года проходят аттестацию у проректора по научной работе и инновациям с представлением результатов освоения программы. Обучение по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре завершается прохождением государственной итоговой аттестации в форме государственного экзамена и представления научного доклада по основным результатам подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

✓ ***Уровень компетенций обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена по результатам текущей и промежуточной аттестации***

Качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, включающей входной контроль, текущий контроль, промежуточные испытания (промежуточная аттестация) обучающихся, государственная итоговая аттестация. Входной контроль обучающихся проводится в начале изучения учебного предмета, дисциплины, междисциплинарного курса с целью выстраивания индивидуальной траектории обучения студентов. Целью текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся являются:

- определение уровня усвоения знаний, умений и навыков обучающихся по дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям учебного плана;
- определение уровня сформированности общих и профессиональных компетенций;
- установление соответствия этого уровня требованиям федерального государственного образовательного стандарта.

Текущий контроль успеваемости, согласно Положению о формах контроля включает в себя ежемесячный контроль с целью стимулирования учебной работы обучающихся колледжа, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебно-воспитательного процесса.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Ежемесячный контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий и осуществляется в формах:

- опрос (устный или письменный);
- выполнение лабораторных, практических, расчетно-графических, творческих и иных работ;
- контрольная работа;
- тестирование;
- решение ситуационных задач;
- практические занятия;
- защита результатов самостоятельной работы (реферата, проекта, эссе, исследовательской работы) и др.

Формы контроля выбираются преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины и междисциплинарного курса.

Результаты текущего контроля успеваемости, в том числе ежемесячного контроля заносятся в журналы учебных занятий. Данные текущего контроля успеваемости используются кураторами групп и преподавателями для анализа освоения обучающимися образовательных программ, для обеспечения ритмичной учебной работы обучающихся, для привития студентам умений организовывать свой труд, для своевременного выявления отстающих и оказания им помощи в освоении учебного материала, а также для организации индивидуальных занятий творческого характера с наиболее подготовленными студентами и для совершенствования методики преподавания учебных дисциплин и междисциплинарных курсов.

Промежуточная аттестация осуществляется в конце семестра, основными формами промежуточной аттестации являются: дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю, курсовая работа (проект), другие формы контроля закрепленные учебным планом. Промежуточная аттестация обучающихся по учебной и производственной практикам осуществляется в рамках учебной и производственной практик. Предметом оценки по учебной и (или) производственной практике является приобретение практического опыта (может быть также освоение общих и профессиональных компетенций, умений). Зачет по производственной практике принимается в виде защиты на основании представленного отчета, материалов практики. Промежуточная аттестация обучающихся по профессиональному модулю в целом осуществляется в форме экзамена по модулю и позволяет определить готовность к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и обеспечивающих его профессиональных компетенций, а также развитие общих компетенций, предусмотренных для ОПОП в целом. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК, учебной практики и производственной практики). Итоговая оценка по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям и всем видам практики является дифференцированной и проставляется в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) служит для проверки качества освоения ОПОП в целом. Она проводится при участии внешних экспертов, в том числе работодателей и позволяет в полной мере оценить приобретенные обучающимися ОК и ПК.

ГИА в 2023 г. проводилась в форме демонстрационного экзамена (под руководством ИРПО) и защиты дипломного проекта (работы) для выпускников, а также по некоторым ФГОС защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект), тематика которой должна соответствовать содержанию одного или нескольких ПМ.

Председатели экзаменационных комиссий отметили высокий уровень знаний, умений и навыков обучающихся.

Все виды работ в области качества образования регламентированы положениями: Положение о внутренней системе оценки качества образования, Положение о формировании оценочных материалов, Положение о практической подготовке обучающихся, Положение о порядке организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (СПО), Положение о порядке организации и проведения государственной итоговой аттестации выпускников (СПО).



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

В 2023 г. по программам подготовки специалистов среднего звена было выпущено 430 обучающихся, в том числе с отличием 55 чел.(13%), демонстрационный экзамен сдали 100%.

2.6.3. Результаты итоговой аттестации выпускников университета

✓ Результаты итоговой аттестации обучающихся по программам высшего образования

Итоговая (государственная итоговая) аттестация выпускников ВСГУТУ по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры осуществляется в соответствии с Положением, разработанным на основе утвержденного Минобрнауки России Положения о государственной итоговой аттестации и в соответствии с учебными планами образовательных программ по направлениям подготовки.

По каждой реализуемой университетом образовательной программе разработан и утвержден в установленном порядке комплект учебно-методических материалов, предназначенный для решения задачи определения соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО.

В 2023 году итоговую государственную аттестацию прошли 1131 выпускников. Доля студентов, получивших на государственных экзаменах оценки «отлично» и «хорошо» из числа сдававших, составила 0,60. Доля выпускников, получивших «отлично» при защите выпускных квалификационных работ, составила 0,55. Доля ВКР, отмеченных ГЭК – 0,21. Доля выпускников, получивших дипломы с отличием – 0,09.

Таблица 2.6.4 - Сведения о результатах государственной итоговой аттестации выпускников по программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры

| № | Код и наименование направления подготовки (специальности) | Число выпускников по всем формам обучения, всего | Доля студентов, получивших на гос. экзаменах оценки «отлично» и «хорошо» | Доля студентов, получивших оценку «отлично» при защите выпускных работ | Доля выпускных квалификационных работ, отмеченных ГЭК | Доля выпускников, получивших дипломы с отличием |
|----|--|--|--|--|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 01.03.04 Прикладная математика | 2 | - | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем | 15 | - | 0,67 | 0,60 | 0,40 |
| 3 | 08.03.01 Строительство | 61 | - | 0,30 | 0,05 | 0,07 |
| 4 | 09.03.01 Информатика и вычислительная техника | 12 | - | 0,50 | 0,33 | 0,08 |
| 5 | 09.03.02 Информационные системы и технологии | 10 | 1,00 | 0,70 | 0,30 | 0,20 |
| 6 | 09.03.03 Прикладная информатика | 13 | - | 0,15 | 0,23 | 0,15 |
| 7 | 09.03.04 Программная инженерия | 21 | - | 0,81 | 0,52 | 0,19 |
| 8 | 11.03.01 Радиотехника | 12 | - | 0,25 | 0,08 | 0,00 |
| 9 | 12.03.04 Биотехнические системы и технологии | 12 | 1,08 | 0,83 | 0,17 | 0,08 |
| 10 | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника | 23 | - | 0,30 | 0,09 | 0,00 |
| 11 | 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника | 80 | 0,18 | 0,23 | 0,30 | 0,00 |
| 12 | 15.03.02 Технологические машины и оборудование | 9 | 1,22 | 0,33 | 0,44 | 0,00 |
| 13 | 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 96 | - | 0,35 | 0,11 | 0,03 |
| 14 | 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии | 10 | - | 0,80 | 0,00 | 0,20 |
| 15 | 19.03.01 Биотехнология | 11 | 1,00 | 0,45 | 1,00 | 0,09 |
| 16 | 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья | 8 | 0,88 | 0,63 | 0,63 | 0,00 |
| 17 | 19.03.03 Продукты питания животного происхождения | 12 | 1,00 | 0,83 | 0,67 | 0,00 |
| 18 | 19.03.04 Технология продукции и организа- | 19 | 0,89 | 0,47 | 0,21 | 0,00 |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|-----|------|------|------|------|
| | ция общественного питания | | | | | |
| 19 | 20.03.01 Техносферная безопасность | 56 | 0,64 | 0,34 | 0,00 | 0,07 |
| 20 | 20.03.02 Природообустройство и водопользование | 4 | - | 0,50 | 1,00 | 0,00 |
| 21 | 22.03.02 Металлургия | 6 | - | 0,33 | 0,17 | 0,00 |
| 22 | 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов | 12 | - | 0,83 | 0,00 | 0,00 |
| 23 | 27.03.01 Стандартизация и метрология | 4 | 1,00 | 0,00 | 0,25 | 0,00 |
| 24 | 27.03.02 Управление качеством | 5 | 0,80 | 0,40 | 0,40 | 0,40 |
| 25 | 29.03.01 Технология изделий легкой промышленности | 1 | - | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 26 | 29.03.03 Технология полиграфического и упаковочного производства | 6 | - | 0,50 | 1,00 | 0,33 |
| 27 | 29.03.04 Технология художественной обработки материалов | 7 | - | 0,43 | 0,29 | 0,00 |
| 28 | 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности | 3 | - | 0,67 | 0,67 | 0,33 |
| 29 | 35.03.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | 13 | - | 0,38 | 0,00 | 0,00 |
| 30 | 35.03.06 Агроинженерия | 6 | 1,17 | 0,50 | 0,33 | 0,00 |
| 31 | 38.03.01 Экономика | 108 | 0,30 | 0,57 | 0,12 | 0,07 |
| 32 | 38.03.02 Менеджмент | 31 | - | 0,65 | 0,13 | 0,03 |
| 33 | 38.03.03 Управление персоналом | 45 | - | 0,73 | 0,09 | 0,11 |
| 34 | 38.03.04 Государственное и муниципальное управление | 44 | - | 0,80 | 0,16 | 0,11 |
| 35 | 39.03.02 Социальная работа | 13 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | 40.03.01 Юриспруденция | 41 | 0,39 | 0,37 | 0,00 | 0,07 |
| 37 | 41.03.01 Зарубежное регионоведение | 5 | 1,00 | 1,00 | 0,40 | 0,00 |
| 38 | 41.03.05 Международные отношения | 3 | 1,00 | 1,00 | 0,33 | 0,33 |
| 39 | 42.03.01 Реклама и связи с общественностью | 6 | - | 1,00 | 0,17 | 0,00 |
| 40 | 42.03.02 Журналистика | 3 | - | 1,00 | 0,33 | 0,00 |
| 41 | 43.03.02 Туризм | 7 | - | 0,86 | 0,71 | 0,00 |
| 42 | 54.03.01 Дизайн | 2 | - | 1,00 | 0,50 | 0,50 |
| 43 | 21.05.04 Горное дело | 12 | 1,00 | 0,42 | 0,00 | 0,00 |
| 44 | 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства | 2 | - | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 45 | 24.05.07 Самолето- и вертолетостроение | 10 | 0,80 | 1,00 | 0,20 | 0,20 |
| 46 | 38.05.02 Таможенное дело | 48 | 0,92 | 0,40 | 0,06 | 0,00 |
| 47 | 08.04.01 Строительство | 20 | - | 0,75 | 0,20 | 0,15 |
| 48 | 09.04.04 Программная инженерия | 4 | - | 1,00 | 1,00 | 0,75 |
| 49 | 11.04.01 Радиотехника | 3 | - | 1,00 | 0,00 | 0,67 |
| 50 | 12.04.04 Биотехнические системы и технологии | 3 | - | 1,00 | 1,00 | 0,67 |
| 51 | 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника | 1 | - | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 52 | 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника | 4 | - | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 53 | 15.04.02 Технологические машины и оборудование | 3 | 1,33 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 54 | 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств | 9 | - | 0,56 | 0,56 | 0,00 |
| 55 | 19.04.01 Биотехнология | 3 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| 56 | 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья | 3 | - | 1,00 | 1,00 | 0,33 |
| 57 | 19.04.03 Продукты питания животного происхождения | 10 | 0,60 | 1,00 | 1,00 | 0,60 |
| 58 | 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания | 2 | - | 0,00 | 1,00 | 0,00 |
| 59 | 20.04.01 Техносферная безопасность | 12 | - | 0,75 | 0,17 | 0,17 |
| 60 | 27.04.01 Стандартизация и метрология | 2 | - | 1,00 | 1,00 | 0,50 |
| 61 | 27.04.02 Управление качеством | 4 | - | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 62 | 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств | 1 | - | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 63 | 38.04.01 Экономика | 16 | - | 1,00 | 0,25 | 0,44 |
| 64 | 38.04.02 Менеджмент | 9 | - | 0,22 | 0,33 | 0,22 |
| 65 | 38.04.03 Управление персоналом | 8 | - | 0,50 | 0,38 | 0,38 |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|------|------|------|------|------|
| 66 | 38.04.04 Государственное и муниципальное управление | 12 | - | 1,00 | 0,25 | 0,00 |
| 67 | 38.04.08 Финансы и кредит | 13 | - | 1,00 | 0,23 | 0,62 |
| 68 | 39.04.02 Социальная работа | 4 | 1,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 |
| 69 | 40.04.01 Юриспруденция | 53 | - | 0,64 | 0,00 | 0,00 |
| 70 | 43.04.02 Туризм | 1 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| 71 | 54.04.01 Дизайн | 2 | - | 1,00 | 1,00 | 0,00 |
| | Итого по ВСГУТУ: | 1131 | 0,60 | 0,55 | 0,21 | 0,09 |

✓ *Результаты итоговой аттестации обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации*

Государственная итоговая аттестация выпускников ВСГУТУ по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществляется в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации, разработанным на основе утвержденного приказом Минобрнауки России от 18.03.2016 №227 порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам подготовки научно-педагогических кадров и в соответствии с учебными планами направлений подготовки.

В систему государственной итоговой аттестации (ГИА) аспирантов входят:

- государственный экзамен;
- представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

ГИА завершается выдачей диплома об окончании аспирантуры и присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

К государственной итоговой аттестации допускается аспирант, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший индивидуальный учебный план работы аспиранта по соответствующей образовательной программе, и успешно прошедший на кафедре процедуру «предзащиты» научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации).

Структура, содержание, а также методические и оценочные материалы по государственному экзамену определяются программами государственной итоговой аттестации, которые разрабатываются кафедрами, ответственными за образовательные программы. Результаты сдачи государственного экзамена оформляются протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного экзамена.

На каждый научный доклад представляются отзыв руководителя, внешняя и внутренние рецензии, справка о результатах проверки научного доклада на наличие заимствований. Текст научного доклада размещается в ЭБС университета. Структура, требования к содержанию и оформлению, а также методические материалы по подготовке и оцениванию научного доклада конкретизированы программами подготовки научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), которые разрабатываются кафедрами, ответственными за образовательные программы. Результаты представления научного доклада оформляются протоколом заседания государственной экзаменационной комиссии по приему государственного аттестационного испытания в форме научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы.

Результаты государственной итоговой аттестации выпускников по направлениям подготовки приведены в таблице 2.6.5.

Таблица 2.6.6 – Сведения о результатах государственной итоговой аттестации выпускников

| № | Код и наименование направления подготовки (специальности) | Число выпускников по всем формам обучения, всего | Доля обучающихся, получивших на гос. экзаменах оценки «отлично» и «хорошо», % | Доля обучающихся, получивших оценку «отлично» при представлении научного доклада, % | Результаты проверки научного доклада на наличие заимствований | | |
|---|---|--|---|---|---|--|--|
| | | | | | Средняя доля оригинальных блоков в работе | Доля работ с оценкой оригинальности текста менее 70% | Доля работ с оценкой оригинальности текста более 80% |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| | | | | | | | |
|----|--|---|-----|-----|------|---|-----|
| 1. | 08.06.01 Техника и технологии строительства | 3 | 100 | 100 | 91,3 | - | 100 |
| 2. | 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии | 2 | 100 | 100 | 96,8 | - | 100 |
| 3. | 02.06.01 Компьютерные и информационные науки | 2 | 100 | 100 | 86,6 | - | 100 |
| 4. | 13.06.01 Электро и теплотехника | 1 | 100 | 100 | 93,1 | - | 100 |
| 5. | 38.06.01 Экономика | 1 | 100 | 100 | 84,7 | - | 100 |

Приведенные в таблице результаты показывают, что у значительной части выпускников университета выявлены качественные знания (с оценкой «отлично» или «хорошо») и умения самостоятельно и эффективно использовать приобретенные знания при решении проблем и задач, определяемых видами профессиональной деятельности по избранному профилю подготовки. Два выпускника (20%) после окончания аспирантуры продолжили свою профессиональную деятельность во ВСГУТУ.

✓ *Результаты итоговой аттестации обучающихся по программам подготовки специалистов среднего звена*

| Специальность | Выпуск 2023 | в т.ч. с отличием |
|--|-------------|-------------------|
| 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений | 18 | 2 |
| 09.02.06 Сетевое и системное администрирование | 18 | 1 |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | 44 | 6 |
| 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) | 29 | - |
| 19.02.10 Технология продукции общественного питания | 17 | 4 |
| 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях | 101 | 13 |
| 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта | 28 | 1 |
| 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) | 21 | 6 |
| 38.02.07 Банковское дело | 25 | 6 |
| 40.02.01 Право и организация социального обеспечения | 105 | 9 |
| 43.02.10 Туризм | 24 | 7 |
| ИТОГО | 430 | 55 |

2.7. ОРИЕНТАЦИЯ НА РЫНОК ТРУДА И ВОСТРЕБОВАННОСТЬ ВЫПУСКНИКОВ

Качество подготовки специалистов характеризуется степенью востребованности выпускников университета или степенью их трудоустройства в первый год после окончания вуза. Проведенный анализ данных по трудоустройству выпускников позволяет сделать вывод, что подавляющее большинство выпускаемых университетом специалистов востребованы на рынке труда республики, региона. Однако около 30% выпускников очной формы обучения испытывают определенные трудности: есть проблемы и с трудоустройством и уровнем заработной платы.

Основным направлением работы отдела является информирование студентов и выпускников о вакансиях, содействие и помощь в трудоустройстве, а также информирование работодателей Республики и всего Восточно-Сибирского региона о возможностях привлечения студентов и молодых специалистов университета.

Отдел занимается консультированием выпускников по способам и методам трудоустройства, мониторингом трудоустройства выпускников, анализом способов трудоустройства, обзором вакансий в



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

регионе. В проведении консультаций отдел взаимодействует с Центром практической психологии университета, который традиционно проводит комплексную работу, направленную на определение и коррекцию уровня адаптации студентов первого курса, состояние уровня психологического здоровья студентов старших курсов (всего приняли участие 254 студента), проводит консультации с выпускниками-инвалидами по адаптации и трудоустройству. Непосредственно в центр за помощью и консультациями в течении 2023-24 учебного года обращались 114 студентов, выпускников текущего года выпуска, 12 выпускника прошлых лет. При наличии срочной вакансии отдел обращается на выпускающие кафедры, отправляет заявки выпускникам по электронной почте, сообщает о вакансии по телефону. Методические материалы по вопросам трудоустройства размещены на сайте университета в разделах «В помощь выпускнику», «Как пройти собеседование», «Резюме», «Нормативные материалы и целевые программы по трудоустройству». В социальных сетях отдела ежедневно публикуются как прямые вакансии от предприятий-партнёров, так и вакансии от Агентства занятости РБ, публикуются методические материалы, интересные статьи, ссылки на мастер-классы, вебинары по вопросам трудоустройства, по профессиональной ориентации, повышению надпрофессиональных навыков (soft-skills). В группе «В контакте» зарегистрировано 3859 подписчиков, в телеграм-канале – 414 подписчика.

Сотрудник отдела по трудоустройству и связям с выпускниками подписан на телеграмм-канал «Госслужба03» и практически в тот же день публикует эти вакансии в своих группах, проводит разъяснительную работу по кадровому резерву, по вакансиям на государственной службе.

В декабре 2020 года университет зарегистрировался на цифровой платформе построения карьеры «Факультетус», - полноценный рабочий инструмент для качественного содействия трудоустройству обучающихся и выпускников, который содержит множество функций для университета, работодателя и студента-соискателя.

В основе системы - цифровые профили студентов, выпускников, работодателей и различные формы цифрового взаимодействия между ними. Всё это происходит с привязкой к большим модулям университетов, которая позволяет модерировать, стимулировать и контролировать взаимодействие. На данный момент на платформе зарегистрировано 4327 профилей студентов университета, из них 1840 выпускников прошлых лет, 635 кадровых партнёров и 2344 актуальных вакансий, в том числе 342 вакансии в регионе. Практически все крупные предприятия республики зарегистрировались на платформе и могут напрямую приглашать студентов на свои вакансии, практики, стажировки – У-УАЗ, У-УЛВРЗ, У-У ППО, ЗММК, Бурятмяспром, Бурятхлебпром, Молоко Бурятии, Селенгинский ЦКК, филиал ПАО "Россети Сибирь"- "Бурятэнерго", ПАО Сбербанк, ООО "Экоальянс", МУП Водоканал, УФСИН, МВД, ПАО ТГК-14, ТГ Абсолют, ГК Титан и т.д.

Из государственных служб на платформе зарегистрированы: Республиканская служба государственного строительного и жилищного надзора; комитет по управлению муниципальным хозяйством; ФБУ Рослесозащита ЦЗЛ республики Бурятия; МУ "Управление местных доходов администрации г. Улан-Удэ"; республиканское агентство ГО и ЧС; Министерство промышленности, торговли и инвестиций республики Бурятия; Комитет экономического развития и туризма администрации г. Улан-Удэ; Муниципальное учреждение Улан-Удэстройзаказчик

Но многие зарегистрированные предприятия мало проявляют активностей на этой платформе, так же и студенты не очень активно регистрируются и пользуются платформой.

На данной платформе, при проведении цифровых ярмарок вакансий работодателям можно предлагать свои мероприятия: он-лайн экскурсии, хакатоны, олимпиады, вебинары, встречи со студентами.

Заместители деканов (директоров) факультетов (институтов) по воспитательной работе зарегистрировались на платформе в качестве администраторов и могут видеть на платформе не только количество зарегистрированных студентов, но и качество резюме.

На платформе «Факультетус» в декабре 2023 года отделом была организована цифровая ярмарка вакансий в университете, в которой приняли участие 40 работодателей и 648 студентов, из них всего 5 студентов МСФ, 23 – ФЭУ, 15 – ФЭСТД, 13 – СФ, 29 - ЮФ, 19 – ИПИБ, 28 – ЭТФ, 50 – ФКНТ, 60 – ТК. в рамках ярмарки центр практической психологии провёл мастер-класс «как найти свою любимую рабо-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ту», HR-специалисты «СУПЕРДЖОБ» провели вебинар «Советы для успешного старта карьеры», Селенгинский ЦКК провёл он-лайн экскурсию по комбинату.

Такая же он-лайн ярмарка вакансий состоится 28 марта 2024 года. в программе «Дня карьеры» - митапы с представителями предприятий, тренинг «Как найти любимую работу», он-лайн мастер класс от компании MAXIMUM EDUCATION «Как студенту начать карьеру: инструменты быстрого старта», конкурс резюме на платформе.

Так же в течении учебного года были проведены следующие мероприятия на кафедрах и факультетах: круглый стол «Кадровый потенциал предприятий теплоэнергетики», посвященный дню энергетика и 60-летию ВСГУТУ; встреча IT-специалистов, работодателей, студентов и преподавателей IT-специальностей по обсуждению перспектив и проблем развития информационных технологий в республике Бурятия. Встреча прошла в формате реча-kucha (печа-куча), которая предполагает неформальное общение и объединение людей из одной сферы деятельности;

В рамках сотрудничества между ВСГУТУ и Бурятским отделением ПАО «Сбербанк» на площадке факультета экономики и управления состоялась встреча студентов с представителями банка. Основными темами встречи стали вопросы финансового просвещения населения и организация стажировок для обучающихся старших курсов ФЭУ в филиалах и отделениях Сбербанка.

На Юридическом факультете состоялась встреча выпускников направления "Юриспруденция" с Арбитражным судом Республики Бурятия, в ходе которой сотрудники АС рассказали о вакансиях, правилах прохождения конкурса на включение в кадровый резерв для замещения должностей государственной гражданской службы, преимуществах и сложностях работы в суде и т.д.

При подписании электронного обходного листа выпускники очной формы обучения заполняют анкету в «Гугл формах», где они оставляют свои контакты, электронные адреса, по которым можно в дальнейшем осуществлять рассылки - приглашения от работодателей на конкретные вакансии, производить обзвон – предлагать вакансии и стажировки.

В показатели эффективности работы ВУЗов вновь введён показатель - процент трудоустройства выпускников, начиная с выпуска 2020 года. Министерство образования и науки РФ совместно с Министерством труда и социальной защиты РФ, через пенсионный фонд, показатели публикуются на сайте «Работа в России» и опубликованы на платформе «Факультетус».

По выпуску 2023 года занятых (продолжают обучение на следующем уровне, служат в Российской армии, находятся в отпуске по уходу за ребёнком, трудоустроены) – 96%, из них работающих – 65 %. Средний уровень заработной платы составил 53 908 рублей.

2.8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ, БИБЛИОТЕЧНО - ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

2.8.1 Учебно-методическое обеспечение основных образовательных программ

Издательско-полиграфический центр ВСГУТУ работает по тематическому плану изданий, утвержденному редакционно-издательским советом, возглавляемым проректором по НРИИ. В состав РИСа входят высококвалифицированные специалисты университета по различным учебно-научным направлениям, в том числе председатели методических школ, которые тщательно анализируют поступающие от кафедр проекты планов, учитывая новизну материала, необходимость издания пособия или монографии, состояние обеспеченности дисциплины и др. Для изучения учебно-методической обеспеченности РИС тесно сотрудничает с Научной библиотекой ВСГУТУ, откуда получает необходимую информацию о наличии необходимой литературы и электронных информационных источников.

Редакционно-издательским советом на стадии планирования проводится определенная аналитическая работа, объективная и всесторонняя оценка каждой позиции плана, проверка и рассмотрение информации, поступившей от кафедр, авторов и библиотеки. Как правило, в процессе этой работы проекты планов издания кафедр значительно корректируются.

За 2023 год было опубликовано свыше 200 изданий, общим объемом 1392,09 печ.л., это: учебные, учебно-методические пособия, монографии, сборники научных трудов, научный журнал Вестник ВСГУТУ, Экономический Вестник ВСГУТУ, методические указания и др. издания (авторефераты, буклеты, программы конференций, блокноты, бланочная продукция и пр.).



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| Вид издания | Кол-во / Объем, печ.л. |
|------------------------------|------------------------|
| Учебные пособия | 47 / 383, 51 |
| Монографии | 3 / 48,59 |
| Сборники научных трудов | 22/ 425,8 |
| Вестник ВСГУТУ | 4 / 53,48 |
| Экономический Вестник ВСГУТУ | 2 / 2,61 МБ |
| Методические указания | 154 / 351,71 |
| Прочие издания | 35 / 129,0 |

2.8.2. Библиотечно-информационное обеспечение образовательного процесса

Библиотечно-информационное обеспечение учебного и научного процессов определяется «Положением о Научной библиотеке ВСГУТУ», «Положением о формировании библиотечного фонда и информационных ресурсов Научной библиотеки ВСГУТУ» Научной библиотеки ВСГУТУ», ежегодными планами работы библиотеки, составленными в соответствии с Программой развития университета.

Документный фонд НБ ВСГУТУ является многоотраслевым по содержанию и многовидовым по форме документов. Его ядро составляют учебные, научные, справочные издания естественнонаучной, технической и гуманитарной тематики по профилю университета.

Библиотекой созданы и ведутся полнотекстовые базы данных «Материалы конференций ВСГУТУ», «Вестник ВСГУТУ», «Электронные издания ВСГУТУ», «Авторефераты». Ведется работа по созданию цифровых персональных коллекций «Ученые ВСГУТУ».

Библиотека формирует контент служебных произведений университета (труды сотрудников университета), в электронно-библиотечной системе (ЭБС) «Book on Lime» и предоставляет удаленный доступ к ним для студентов, преподавателей, аспирантов ВСГУТУ.

На платформе ЭБС «Book on Lime» созданы разделы «Выпускные квалификационные работы ВСГУТУ» и «Научные доклады аспирантов ВСГУТУ», где размещены допущенные к защите выпускные квалификационные работы и научные доклады аспирантов, проверенные на наличие заимствований.

С 2020 года ВСГУТУ является участником проекта "Сетевая электронная библиотека технических вузов" (СЭБ) на платформе ЭБС «ЛАНЬ», что позволяет преподавателям и студентам бесплатно получать доступ к изданиям других вузов по профильным дисциплинам. Согласно Договору произведения преподавателей университета, изданные во ВСГУТУ, с согласия авторов размещаются в Сетевой электронной библиотеке и доступны участникам проекта СЭБ.

Общий фонд научной библиотеки составляет свыше 1 млн. документов. На учете на 01.01.2024 г. состоит 994797 единиц документов. Количество экземпляров учебных изданий (включая учебники и учебные пособия) в расчете на одного студента составляет 140 единиц.

Количество зарегистрированных пользователей библиотеки по единой регистрационной картотеке (ЕРК) составило 4185, в 2023 году выдано пользователям 485490 документов, в т.ч. сетевые электронные документы - 412069, в т.ч. студентам 301693 документа. Количество посещений составило 130968, в т.ч. удаленные посещения - 60458.

В 2023 году получено 764 экземпляра документов, предоставлен доступ к 78 пакетам электронных сетевых документов удаленного доступа. Приобретено печатных документов на сумму 293067 руб. 40 коп., сетевых удаленных документов – 1094016 руб. 52 коп.

На 01.01.2024 года объем электронных сетевых удаленных документов составил 170052. Университет имеет доступ к 54 наименованиям электронных версий журналов.

Электронный каталог библиотеки на 01.01.2024 г. содержит 542073 библиографические записи, размещен в Интернет на сайте библиотеки (<http://lib.esstu.ru>) посредством модуля шлюза Web-ИРБИС64. Отдельный массив записей в количестве 25600 записей электронного каталога сопровождаются полными текстами. С 2013 г. библиотека является участником федерального проекта Министерства образования и науки Российской Федерации "ИС ЭКБСОН», который предоставляет доступ к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого Интернет-ресурса.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Каждый обучающийся в университете имеет доступ к современным полнотекстовым информационным базам, в том числе к электронно-библиотечным системам, сформированным на основании прямых договоров с правообладателями учебной и учебно-методической литературы, методических пособий по основным изучаемым дисциплинам. ВСГУТУ имеет доступ к следующим электронным библиотечным системам:

1. ЭБС «Book on Lime» - ООО «КДУ»;
2. ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт» - ООО «Центральный коллектор библиотек «БИБКОМ»;
3. ЭБС «ELIBRARY» - ООО «РУНЭБ»;
4. ЭБС «Лань» - ООО «ЭБС ЛАНЬ», ООО «Издательство ЛАНЬ»:
 - Инженерно-технические науки;
 - Технология пищевых производств.
 - Коллекция для СПО.
5. ЭБС IPR Smart – ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа» коллекция для СПО.

Университет имеет постоянный доступ к следующим полнотекстовым электронным ресурсам (ЭР): Государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» (НЭБ), Справочно-правовая система «ГАРАНТ», Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

В рамках национальной подписки в 2023 году для ВСГУТУ был организован доступ к международным ресурсам: патентной базе данных компании Questel SAS, журналам и книгам издательства Springer Nature, к коллекции журналов издательства Wiley, а также к отечественным ресурсам: журналам математического института им. В.А. Стеклова РАН, «Успехи химии», «Успехи физических наук», «Квантовая электроника» за 2023 год.

В рамках сотрудничества с консорциумом НЭИКОН университету доступен Архив научных журналов Annual Reviews (доступ к архивам ежегодных сборников научных обзоров по 40 предметным областям, содержащих обзорные статьи о достижениях в области естественных и социальных наук (глубина архива с 1936).

Проверка учебных и научных работ обучающихся ведется в системе поиска текстовых заимствований «АНТИПЛАГИАТ.Вуз».

Библиотечное обслуживание студентов, аспирантов и преподавателей организовано в 7 залах на 524 посадочных местах, 3 абонементы (абонемент учебной литературы, абонемент научной литературы и абонемент художественной литературы), 20 библиотечных пункта на кафедрах.

Библиотека осуществляет информационное обеспечение профессорско-преподавательского состава и обучающихся с использованием электронных ресурсов локального и сетевого доступа отечественных и зарубежных генераторов, а также электронных ресурсов собственной генерации (электронный каталог, в т.ч. полнотекстовые базы данных, web-сайт <http://lib.esstu.ru>).

Процессы книговыдачи, приема литературы, регистрации пользователей, инвентаризации фонда в библиотеке полностью автоматизированы и осуществляются при помощи технологии радиочастотной идентификации (RFID-технология) с использованием RFID-оборудования в следующем составе:

1. Универсальная рабочая станция библиотекаря для программирования радиометок и обслуживания пользователей – 7 шт.
2. Рабочая станция библиотекаря (малая) для программирования радиометок – 1 шт.
3. Считыватель бесконтактных карт – 7 шт.
4. Мобильное устройство автоматизированной инвентаризации – 1 шт.
5. Станция самообслуживания читателей – 1 шт.
6. Противокражные ворота RFID-идентификации – 5 шт.
7. Станция автоматизированного книговозврата в комплекте с передвижной корзиной – 1 шт.
8. Интеллектуальная (умная) полка автоматической регистрации возврата изданий – 1 шт.

Весь состав оборудования работает в интеграции с имеющейся в библиотеке автоматизированной библиотечной системой САБ «ИРБИС», в комплектации ИРБИС64+.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

RFID-технология позволила организовать свободный доступ для читателей к актуальной и востребованной части фонда библиотеки и автоматизировать процессы выдачи, приема литературы и записи читателей в библиотеку.

Компьютерное оборудование библиотеки насчитывает 86 ПК, в том числе 50 посадочных мест для пользователей с выходом в интернет, 3 ноутбука, количество копировально-множительной техники (принтеры, МФУ, широкоформатный плоттер, сканеры) - 29 аппаратов. Общая площадь помещений библиотеки составляет 7809,2 кв.м.; количество посадочных мест в читальных залах – 524.

Библиотечный фонд университета формируется в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов в части обеспеченности библиотечно-образовательными ресурсами. Особое внимание уделяется качественному составу фонда учебной литературы: на основе базы данных «Книгообеспеченность», созданной на платформе САБ ИРБИС, осуществляется постоянный мониторинг состояния обеспеченности дисциплин образовательных программ университета.

С 2015 года предоставлен доступ согласно договорам №101/НЭБ/0368 от 14.07.2015 г., № 101/НЭБ/0368-н от 18.06.2020 г. к Национальной электронной библиотеке для пользователей в электронном читальном зале библиотеки.

Каждый студент университета, аспирант, преподаватель имеет неограниченный удаленный доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС), содержащим учебную и учебно-методическую литературу, методические пособия по основным дисциплинам, изучаемым в университете.

Научная библиотека не только обеспечивает учебный процесс и научно-исследовательскую деятельность, но и дает стартовые возможности для повышения образования и развития творческого потенциала студентов. В Научной библиотеке организована и создана комфортная среда для самостоятельной образовательной и исследовательской работы, интеллектуального общения и обмена знаниями.

2.8.3. Электронная информационно-образовательная среда

Электронная информационно-образовательная среда вуза (далее по тексту – ЭИОС) является организационно-педагогической системой, которая включает в себя организационно-методические средства, совокупность технических и программных средств хранения, обработки, передачи информации, что позволяет обеспечивать оперативный доступ к информации и осуществлять образовательные и научные коммуникации. ЭИОС в университете основывается на автоматизированной информационной системе, которая состоит из различных взаимосвязанных программных модулей.

Техническая база единой информационной среды университета основана на парке серверов, персональных компьютеров, ноутбуков, локальных компьютерных сетей подразделений ВСГУТУ, объединенных в высокоскоростную корпоративную сеть, включающую в себя:

- главный узел маршрутизации и коммуникации информационных потоков с выходом в Интернет со скоростью 300 Мбит/с;
- локальные сети корпусов;
- закрытую финансово-экономическую сеть (ФЭС) и сеть персональных данных;
- сеть библиотеки;
- сеть СОЛ «Ровесник»;
- сети дисплейных классов.

Всего в корпоративной сети ВСГУТУ насчитывается 922 компьютера. Парк вычислительной техники составляет свыше 1657 автоматизированных рабочих мест.

На базе корпоративной сети функционирует система групповой видеоконференцсвязи для проведения занятий дистанционно через Интернет с использованием платформы Microsoft Teams, а также сервиса Яндекс.Телемост.

Максимальная скорость доступа к сети Интернет по оптоволокну на конец 2023 года составляла 300 Мбит/с.

Доля учебных аудиторий, оснащённых мультимедийным презентационным оборудованием, составляет 45%. При этом порядка 70% мультимедиа-проекторов – это старые, вышедшие из строя и требующие замены. В 2021 году приобретены 6 современных интерактивных панелей. При переходе на



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

дистанционный режим работы обострилась проблема нехватки компьютерной техники с камерами и звуком.

Существующая система структурированной кабельной сети (СКС) университета включает 2411 порт на 31 объекте. На всех объектах имеется рабочая документация в электронном виде.

В среднем срок службы СКС составляет 16 лет, при этом максимальный – 25 лет (объект 10), минимальный – 4 года (объект 24). СКС постоянно расширяется по мере увеличения количества АРМ. Возможность модернизации системы СКС имеется на всех объектах. Вся кабельная система соответствует требованиям к СКС образовательных учреждений: в большинстве корпусов категории 5е, в новом корпусе эксплуатируется категория 6. На отдельных объектах эксплуатируется телефонная кабельная сеть категории 3 и 4.

В 2021 году была актуализирована схема магистральных каналов ВСГУТУ. В качестве магистрального кабеля на большинстве объектов используется одномодовый самонесущий с тросом волоконно-оптический кабель с количеством жил от 1 до 8 (на 30,3% от общего количества объектов), на одном объекте – с количеством жил от 1 до 4. Также эксплуатируется одномодовый бронированный волоконно-оптический кабель с количеством жил от 1 до 4 (на 5 объектах) и с количеством жил от 1 до 12 (на 4 объектах). На одном объекте используется многомодовый самонесущий волоконно-оптический кабель, с количеством жил от 1 до 8. На остальных объектах используется медный кабель с количеством жил от 1 до 8 (на 36,36% от общего количества объектов). Модернизация СКС ведется регулярно и в основном медные межкорпусные кабели на длинных магистралях (более 90 м между портами) заменены на оптоволоконные согласно требованиям. Имеются участки магистрали, которые подвержены наводкам при грозах и требуют их замены на оптоволоконные.

Прокладка магистралей между зданиями осуществляется по кабельной канализации, по стенам зданий, по столбам уличного освещения. Необходима модернизация организации существующих воздушных линий связи.

Также в 2021 году была уточнена топология существующей системы ЛВС. На всех объектах доступна рабочая документация со схемами и перечнем активного оборудования в электронном виде.

Сегменты ЛВС имеются как физические, так и через VLAN: физический сегмент является служебным – это физически выделенная финансово-экономическая сеть, а сегмент пользователей, магистральный и серверный сегменты, а также сегменты смежных систем: Wi-Fi, IP-телефония, видеонаблюдение – отдельные VLAN и EOIP. Для всех сегментов сети выделяется отдельное адресное пространство с ограничением скорости и прав доступа к системам.

Активное сетевое оборудование составляют: маршрутизаторы, коммутаторы, шлюзы, точки доступа. Аудит оборудования показал, что требуется замена старых Fast Ethernet коммутаторов, увеличение количества коммутаторов; приобретение резервного центрального маршрутизатора Mikrotik на случай выхода из строя рабочего.

Имеются два внешних канала связи, основной и резервный. Основной провайдер – ПАО "МТС", пропускная способность – 300 Мбит/с, выделенное провайдером адресное пространство – 16, резервный – ПАО "Ростелеком", пропускная способность – 100 Мбит/с, выделенное провайдером адресное пространство – 32. Место размещения оборудования провайдеров: Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ключевская, 40В, строение 11 (корпус №76).

Беспроводная сеть охватывает все учебные корпуса университета и общежития, в которых подключены фойе и комнаты самоподготовки. Точки доступа в корпусах установлены через 1 этаж в коридорах каждые 10 метров. Всего 188 точек доступа, из них 150 через единый контроллер UniFi.

На базе корпоративной сети университета также функционирует система видеонаблюдения на 200 IP-камер и 12 серверов, система IP-телефонии с выходом на учрежденческую и городскую АТС.

Доступ к беспроводной сети ВСГУТУ ESSTUM осуществляется по паролю, который размещается на информационных стендах учебных корпусов и в разделе «Объявления» личного кабинета.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

2.9. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

2.9.1. Управление педагогическим персоналом

Кадровая политика определяется стратегическими целями и задачами, зафиксированными в Программе развития университета, и направлена на развитие и совершенствование профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего требуемый обществом уровень качества подготовки специалистов. Планирование численности ППС (в том числе распределение потребности ППС по кафедрам) производится ежегодно в сроки, определенные графиком типовых процедур, учебно-методическим управлением в ходе анализа и распределения по учебным подразделениям аудиторной нагрузки студентов очной и заочной формам обучения по всем реализуемым образовательным программам. Результатом планирования является штатное расписание.

Исполнение планового документа - утвержденного штатного расписания - обеспечивается Управлением кадрами, которое возглавляет процессы рекрутинга и перемещения ППС по карьерному пространству в соответствии с требованиями кадрового обеспечения учебного процесса. Карьерное пространство педагогических работников университета многомерно, включает движение не только по должности, но и по уровням квалификации на одной должности, изменение уровня оплаты за выполнение дополнительных функций, распределение приоритетных функций и соответствующих им полномочий, участие в работе проектных групп, участие в коллегиальных органах, выдвижение на присуждение государственных наград и знаков и т.д. Условия и процедуры движения по карьерному пространству преподавателей регламентированы соответствующими нормативными документами. Выбор руководителей учебных подразделений осуществляется коллегиально членами этих подразделений, для принятия иных управленческих решений, касающихся изменения карьерного статуса преподавателей, предусмотрена процедура их аттестации. Подбор кадров на вакантные должности производится в ходе открытых конкурсов в соответствии с утвержденным в университете регламентом. Для объявления конкурсов используются все возможные коммуникации: центры занятости, средства массовой информации, сайт университета.

В соответствии со ст. 332 Трудового кодекса Российской Федерации замещение всех должностей научно-педагогических работников (преподаватели, относящиеся к профессорско-преподавательскому составу, научные работники) производится по срочному трудовому договору, заключаемому на срок до пяти лет. При замещении должностей научно-педагогических работников в вузе, за исключением должностей директора института, декана факультета и заведующего кафедрой (их должности являются выборными), заключению трудового договора предшествует конкурсный отбор претендентов.

Претенденты на должности педагогического работника для реализации права на труд и заключения срочного трудового договора (на срок до 5 лет) должны предварительно пройти процедуру конкурсного отбора, т.е. вступить с университетом в конкурсное правоотношение.

Прохождение конкурса является обязательным и единственным основанием для любого научно-педагогического работника (как штатного, так и работающего на условиях штатного совместительства), претендующего на занятие должности педагогического работника, отнесенного к профессорско-преподавательскому составу, во ВСГУТУ, как вновь поступающего на работу во ВСГУТУ, так и работавшего в нем на соответствующей должности педагогического работника, для заключения с ним нового трудового договора.

В результате конкурсного отбора претендентов на должности педагогического работника университета выявляются наиболее квалифицированные лица, имеющие глубокие профессиональные знания и научные достижения в соответствующих отраслях науки, обладающие творческим и научным потенциалом, высокими интеллектуальными, нравственными и психологически устойчивыми качествами, способные осуществлять подготовку выпускников на уровне современных требований.

Право определения лучшего претендента предоставлено наиболее авторитетному в университете коллегиальному органу - Ученому совету университета (института, факультета), который на своем заседании в установленном порядке тайным голосованием избирает преподавателя на соответствующую преподавательскую должность с указанием срока замещения им этой должности.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

На заседаниях Ученого совета ВСГУТУ проводятся обсуждение и конкурсный отбор претендентов на замещение должности профессора и доцента, а также должности старшего преподавателя при первом конкурсе (при наличии вакансии).

Ученый совет института (Ученый совет факультета) проводит конкурсный отбор претендентов на должности ассистента и преподавателя кафедр данного института (факультета), а также на должность старшего преподавателя в случае истечения срока предыдущего трудового договора и для заключения дополнительного соглашения к трудовому договору на новые сроки.

Основным должностным лицом университета, ответственным за организацию и проведение конкурсного отбора претендентов на должности преподавателей, относящихся к профессорско-преподавательскому составу, является проректор по учебной работе.

Должностными лицами, на которых возлагаются обязанности по непосредственному исполнению и соблюдению процедур конкурсного отбора, являются Ученый секретарь Ученого совета университета и начальник Управления кадрами университета.

Конкурсный отбор проводится в соответствии с утвержденным штатным расписанием университета на конкретный учебный год:

- при наличии вакантной преподавательской должности;
- по окончании срока трудового договора с преподавателем;
- при изменении анкетных данных преподавателя (изменение стажа работы, присуждение ученой степени или ученого звания), в связи с чем можно претендовать на вышестоящую должность;

Кроме того, один раз в пять лет проводится аттестация научно-педагогического работника, с которым заключен трудовой договор на неограниченный срок.

Предпочтительными периодами времени для проведения конкурсного отбора на заседании Ученого совета (университета, института, факультета) являются ноябрь, февраль, апрель и июнь месяцы каждого учебного года.

Каждый год на основании уточненных учебных поручений по каждой кафедре и университету в целом составляется список преподавателей, срок трудового договора (или дополнительного соглашения к трудовому договору) которых истекает в следующем учебном году, а также наличие возможных вакансий по каждой кафедре. На основании этого издается приказ об объявлении списка преподавателей, срок трудового договора (дополнительного соглашения) которых истекает в следующем учебном году.

Копия подписанного приказа (со списком) размещается на сайте ВУЗа и на доске объявлений Управления кадрами.

Первым этапом конкурсного отбора является опубликование объявления о конкурсе в средствах массовой информации (СМИ) и/или на сайте вуза, которое должно опубликовать предстоящее объявление с утвержденным списком должностей по кафедрам для конкурсного отбора.

Объявление содержит обязательные и дополнительные условия, такие как:

- название должности (ассистент, преподаватель, старший преподаватель, доцент, профессор) с указанием соответствующей кафедры, института или факультета;
- квалификационные требования, предъявляемые к участникам конкурса (наличие высшего образования, ученой степени, ученого звания и стажа работы);
- объем работы (полная ставка или ее часть), на которую вправе рассчитывать претендент в случае его избрания;
- место и сроки приема заявлений желающих участвовать в конкурсном отборе (предельные сроки подачи заявлений для участия в конкурсном отборе – один месяц с даты выхода соответствующей публикации в СМИ и/или на сайте вуза).

О месте и времени проведения Ученого Совета университета начальник Управления кадрами оповещает в день выхода объявления в СМИ и/или на сайте вуза Ученого секретаря Ученого совета университета, руководителей институтов и факультетов об объявлении с указанием вида СМИ и помещением информации на сайте ВСГУТУ в разделе «Объявления».



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

По получении информации (но не позднее двух дней) заведующие кафедрами незамедлительно извещают преподавателей подразделения, срок трудового договора (дополнительного соглашения), которых заканчивается в ближайшие два-три месяца.

Любое лицо, претендующее на занятие соответствующей должности и желающее участвовать в конкурсном отборе, в течение одного месяца со дня опубликования объявления подает заявление на имя ректора с просьбой допустить его к конкурсному отбору с указанием замещаемой должности и кафедры университета.

К заявлению прилагаются следующие документы:

- личный листок по учету кадров (согласно трудовой книжки);
- копии документов о повышении квалификации за последние три года (за период действия трудового договора со сроком до пяти лет; копии могут быть заверены начальником УК университета на основании подлинников);
- заверенный в установленном порядке у Ученого секретаря Ученого совета университета, список опубликованных и приравненных к ним научных трудов и учебных изданий;
- документы, подтверждающие отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами;

- результат прохождения психологического тестирования;
- справка об отсутствии/наличии судимости;
- согласие на обработку персональных данных.

Претендент, ранее не работавший в университете, помимо заявления должен представить:

- личный листок по учету кадров (с фотокарточкой);
- копию трудовой книжки, подтверждающую стаж научно-педагогической работы, в том числе педагогическую работу в образовательных учреждениях высшего профессионального образования;
- заверенные в установленном порядке выписки из приказов или копии приказов о научно-педагогической работе претендента по совместительству;
- справки о стаже педагогической работы претендента на условиях почасовой оплаты труда;
- нотариально заверенные копии документов о высшем профессиональном образовании, об ученой(ых) степени(ях) и ученом(ых) звании(ях);
- копии(ю) свидетельств(а) о правительственных(ой) наградах(е) (копии могут быть заверены начальником Управления кадрами университета на основании подлинников);
- список опубликованных и приравненных к ним научных трудов и учебных изданий за весь период научно-педагогической деятельности;
- автобиографию;
- характеристики и рекомендации (по желанию);
- фотографию 4×6;
- справка об отсутствии/наличии судимости;
- согласие на обработку персональных данных;
- документы, подтверждающие отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в сфере образования, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами;
- другие документы (по усмотрению претендента).

Документы принимаются и регистрируются у начальника Управления кадрами, в течение месяца со дня выхода объявления.

Комплект документов представляется начальником Управления кадрами ректору университета, который принимает решение о допуске данного лица к конкурсному отбору наложением соответствующей резолюции на заявление претендента.

Конкурсные (аттестационные) дела, подписанные ректором, по истечению месячного срока передаются Ученому секретарю университета.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

До проведения конкурсного отбора кандидатура претендента на преподавательскую должность рассматривается на заседании соответствующей кафедры.

По результатам обсуждения кандидатуры претендента заседание кафедры принимает конкретное решение тайным голосованием, с оформлением выписки из протокола заседания кафедры и мотивированным заключением с рекомендацией кафедры, в том числе по срокам заключения трудового договора.

В случае рассмотрения двух и более претендентов на одну объявленную конкурсную должность, кафедрой может быть принято решение с рекомендациями.

Полный пакет документов конкурсного дела претендента на замещение должности преподавателя, относящегося к профессорско-преподавательскому составу (профессора, доцента, старшего преподавателя), представляется на рассмотрение рабочей аттестационной комиссии (РАК) университета, являющийся постоянной комиссией Ученого совета университета.

Заседание РАК по рассмотрению документов и заслушиванию претендента при участии заведующего кафедрой, проводится не позднее чем за 3-7 дней до заседания Ученого совета университета.

На основе представленных материалов, собеседования с претендентом и с учетом мнений заведующего кафедрой и заключения эксперта РАК принимается решение о рекомендации кандидатуры на объявленную конкурсную должность (в том числе с указанием срока замещения должности) открытым голосованием, простым большинством голосов, присутствующих на заседании членов РАК.

Заседание Ученого совета университета по обсуждению и конкурсному отбору претендентов на должности профессора, доцента и старшего преподавателя (при первичном конкурсе) проводится не менее чем через два месяца после объявления о конкурсе.

Решение Ученого совета университета (института, факультета), оформленное соответствующей выпиской из протокола заседания Ученого совета и представленное в Управление кадрами Ученым секретарем, является основанием для заключения срочного трудового договора (или дополнительного соглашения к трудовому договору) между университетом в лице ректора и преподавателем, избранным по конкурсу.

На основании решения соответствующего Ученого совета в недельный срок после объявления результатов конкурсного отбора издается приказ. Трудовые отношения с преподавателями, относящимися к профессорско-преподавательскому составу и администрации университета регулируются срочным трудовым договором, заключенным в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании» и Трудовым Кодексом Российской Федерации.

В трудовую книжку преподавателя вносится запись о приеме, продлении, переводе на соответствующую должность преподавателя в связи с избранием по конкурсу на условиях трудового договора (или дополнительного соглашения к трудовому договору).

За период с 01.01.2023 по 31.12.2023 года конкурсный отбор на замещение вакантных должностей преподавателей, относящихся к ППС прошли 31 чел., из них 20% с повышением в должности.

2.9.2. Кадровое обеспечение подготовки обучающихся

В период с 01.01.2023 по 31.12.2023 года к ведению образовательного процесса привлечено научно-педагогических работников общей численностью - 398 чел., из них: основной состав ППС - 332 чел., в том числе имеющих степень доктора наук - 51 чел. (в том числе 4 - руководящий состав), кандидатов наук - 240 чел., в том числе в возрасте до 35 лет - 5 чел.; имеющих звание: профессора - 35 чел., доцента - 226 чел.; молодежь из ППС в возрасте до 30 лет не имеющих ученой степени - 16 чел.; научных работников - 11 чел., из них докторов наук - 6 чел., кандидатов наук - 5 чел.; внешних совместителей - 55 чел. За этот период получили дипломы доктора наук - 2 чел., кандидата наук - 1, а также присвоено звание доцента - 5 чел.

Среди профессорско-преподавательского состава университета имеются лица, являющиеся членами государственных академий Российской Федерации, таких как Российской академии наук (2 члена-корреспондента), Российской академии архитектуры и строительных наук (4 советника). Кроме того, многие из профессорско-преподавательского состава являются членами общественных академий: Рос-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

сийской академии естественных наук, Академии гуманитарных наук, Российской инженерной академии, два Член-корреспондента Сибирской академии наук высшей школы, два академика Российской академии Естествознания, Международной академии наук высшей школы Российской Федерации.

Вручены медали «За заслуги перед Республикой Бурятия» - 3 чел. Почетную грамоту Народного Хурала Республики Бурятия получили - 3 человека, Почетную грамоту Министерства образования и науки РБ - 2 человека, Благодарность Министерства образования и науки РБ – 1 человек. Присвоено звание «Почетный донор РФ» - 1 чел. Вручена юбилейная медаль «100 лет Республике Бурятия» - 1 чел., Благодарственное письмо Представительства Монголии в РБ – 1 чел. Награждена медалью «Трудовая слава» Монгольского Союза молодежи – 1 человек.

Пяти сотрудникам университета вручены Почетные Грамоты Министерства сельского хозяйства и продовольствия РБ, Благодарственное письмо от Администрации г. Улан-Удэ – 1 человек. Почетной грамотой Буддийского Университета «Даши Чойнхорлин» - 4 человек.

Средний возраст основного штатного профессорско-преподавательского состава университета в целом составляет 50,56 лет, а докторов наук, профессоров – 62,23 года, кандидатов наук, доцентов – 50,75 год.

За отчетный период из профессорско-преподавательского состава повысило квалификацию 74 человека, в том числе в рамках внутривузовского повышения квалификации 12 человек, которые осваивали программы повышения квалификации, такие как «Цифровая трансформация образования. Разработка онлайн-курсов в профессиональном образовании», «Разработка дополнительных профессиональных программ с учетом элективных дисциплин ОПОП ВО», «Педагогика и методика преподавания в высшей школе», «Разработка онлайн-курсов в системе Moodle», «Профилактика коррупции в сфере высшего образования».

2.9.3 Организация повышения квалификации научно-педагогических работников

Система повышения квалификации научно-педагогических работников в университете формируется из двух основных потоков получения профессиональных знаний. Во-первых, внешний фактор, когда подразделения вуза, отвечающие за профессиональную переподготовку по педагогическому профилю, организуют повышение квалификации профессорско-преподавательского состава в программах других вузов и образовательных центров. Необходимо отметить участие преподавателей университета в образовательных программах, организуемых Министерством просвещения РФ и Министерством образования и науки Республики Бурятия, а также участие в программах повышения квалификации Университета «Иннополис», Юрайт-Академия и др.

Второе направление в системе повышения квалификации является задачей структурных подразделений университета, прежде всего, Межотраслевого регионального института подготовки кадров (МРИПК), Управления контроля качеством образования, Учебно-методического совета (внутривузовское повышение квалификации и профессиональная переподготовка педагогических работников).

Повышение научно-педагогической квалификации преподавателей университета является одной из важнейших задач в жизнедеятельности вуза. Согласно современным требованиям образовательного законодательства каждый преподаватель вуза должен повышать свою педагогическую квалификацию не реже одного раза в три года.

В 2023 г. в университете были организованы курсы повышения квалификации для научно-педагогических работников по дополнительным профессиональным программам:

- «Педагогика и методика преподавания в высшей школе» в объеме 72 часа, выдано 25 свидетельств о повышении квалификации педагогическим сотрудникам университета;



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

- «Цифровизация образования. Разработка онлайн-курсов в профессиональном образовании» в объеме 72 часа, выдано 21 свидетельство о повышении квалификации педагогическим сотрудникам университета;

- «Разработка онлайн-курсов в системе Moodle» в объеме 72 часа, выдано 35 свидетельств о повышении квалификации педагогическим сотрудникам университета.

Профессиональная переподготовка педагогов осуществляется на платформе moodle.esstu.ru с применением дистанционных технологий по программе «Психология и педагогика высшей школы» в объеме 512 часов. Ответственной за реализацию данной образовательной программы является кафедра «Социальные технологии».

При этом основное внимание при организации и проведении курсов повышения квалификации было уделено проблемам цифровизации и информатизации учебно-образовательного процесса, задачам создания цифрового вуза.

2.9.4 Научно-методическая деятельность университета

Научно-методическая деятельность университета руководствуется следующими положениями: «О методической работе в ВСГУТУ», «О повышении квалификации преподавателей», «О научно-методической конференции ВСГУТУ», «Положением о педагогической школе в ВСГУТУ», «Положением о методической школе в ВСГУТУ». В 2022 году было утверждены «Положение об Учебно-методическом совете» и «Положение о методической комиссии факультета (института) и методической работе на кафедрах», в 2023 году - Положение «О порядке присвоения грифа Учебно-методического совета ВСГУТУ учебным изданиям» (№ П.473.1220.05.7.219-2023) от 29 марта 2023 г.; Положение «О видах, структуре и порядке выпуска учебных изданий и методических материалов во ВСГУТУ» (№ П.473.1220.06.6.229-2023) от 27 декабря 2023 г.

В функционально-организационную структуру научно-методической деятельности университета входят: Учебно-методический Совет университета, включающий в себя две методические секции, одна из которых отвечает за организацию научно-методической деятельности в вузе; методические комиссии институтов и факультетов; педагогические школы университета (3 школы); научно-методические школы (11 школ); кафедры; временные исследовательские группы и творческие коллективы.

Деятельность Учебно-методического совета является одной из форм участия научно-педагогической общественности в научной разработке новых форм организации учебного процесса и реализации современных педагогических и информационных технологий в образовательной деятельности университета. Методические секции систематически проводят аналитическую работу по изучению и внедрению передового педагогического опыта ведущих вузов и кафедр университета в практику образовательного процесса. С этой целью образуются временные исследовательские коллективы, которые разрабатывают различные научно-методические проблемы, в частности, внедрения онлайн-обучения.

Методические комиссии институтов и факультетов курируют и координируют научно-методическую работу и исследовательскую деятельность кафедр по их темам научно-методических исследований в своих структурных подразделениях.

Ежегодно каждая кафедра готовит отчет по научно-методической работе по решению актуальных проблем в организации учебного процесса, по проектированию и совершенствованию основных образовательных программ, по эффективным видам и формам самостоятельной работы студентов, по эффективному применению контрольно-измерительных материалов и др.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Эти отчеты были приняты Учебно-методическим советом в электронном и бумажном формате, утверждены проректором по учебной работе.

За отчетный период, в 2023 г., в университете в очном режиме была организована и проведена Всероссийская научно-методическая конференция «Цифровой университет: совершенствование организации обучения и стратегия развития образования в условиях цифровизации общества», в которой приняли участие около 120 преподавателей отечественных и зарубежных организаций, по итогам конференции подготовлен и издан сборник материалов. В работе конференции приняли участие представители различных образовательных учреждений России (Улан-Баторский филиал Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова и др.) и зарубежных стран (Монгольский университет естественных наук, г. Улан-Батор). Для участия в конференции было заявлено 81 доклад, которые были представлены в 4 секциях: Секция 1 «Цифровое общество и цифровая трансформация образования»; Секция 2 «Процессы внедрения цифровых технологий в образовательном процессе»; Секция 3 «Формирование цифровых компетенций обучающихся в университете»; Секция 4 «Проблемы методического обеспечения основных и дополнительных образовательных программ в условиях цифровизации». По итогам работы конференции был опубликован научный сборник (Выпуск 30), в котором было представлено 81 научно-методических статьи.

Преподаватели и сотрудники университета дистанционно приняли участие в работе научно-методических конференций в вузах и научных центрах других городов России.

3. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1 ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ СТРУКТУРА

Научно-исследовательская деятельность в 2023 году осуществлялась в соответствии с утвержденными планами научных исследований университета на кафедрах и в структурных подразделениях, объединенных в Департамент науки и инноваций (рис. 3.1). Между образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельностью в университете имеются тесные горизонтальные и вертикальные связи. Общее руководство научно-исследовательской и инновационной деятельностью в университете осуществляет проректор по науке. С целью реинвестирования в науку внебюджетных средств университета создан Фонд развития науки.

Научно-исследовательская и инновационная структура включает в себя следующие элементы:

1. **Управление научными исследованиями (УНИ)** – элемент научно-исследовательской инфраструктуры университета, обеспечивающий организацию и управление научно-исследовательскими, опытно-конструкторскими и опытно-технологическими работами (НИОКТР).

2. **Отдел интеллектуальной собственности (ОИС)** – элемент научно-исследовательской инфраструктуры университета, осуществляющий деятельность по обзору, созданию и правовой охране объектов интеллектуальной собственности (ОИС).

3. **Отдел стандартизации и метрологии (ОСМ)** – элемент научно-исследовательской инфраструктуры университета, осуществляющий деятельность по соблюдению обязательных и добровольных требований технических регламентов и др. НД, а также обеспечения единства измерений при осуществлении учебного процесса, научно-исследовательской, производственной деятельности и сертификации продукции и услуг.

4. **Межвузовский студенческий бизнес-инкубатор (МСБИ)** – элемент научно-исследовательской инфраструктуры университета, осуществляющий поддержку молодежной предпринимательской инициативы на ранней стадии путем предоставления комплекса необходимых ресурсов и услуг.

5. **Инновационный Центр (ИнноЦентр)** – элемент научно-исследовательской инфраструктуры университета, осуществляющий деятельность по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, подготовке инновационных кадров и привлечению инвестиций.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

6. **Центр коллективного пользования (ЦКП) «Прогресс»** – элемент инновационной инфраструктуры университета, обеспечивающий проведение НИОКР широкому кругу ученых и научных коллективов, а также, мелкосерийное производство наукоемкой продукции на современном дорогостоящем научном и высокотехнологичном оборудовании.

7. **Научно-образовательные центры (НОЦ) ВСГУТУ** – элементы научно-исследовательской инфраструктуры университета, осуществляющие деятельность по генерации новых научных знаний, подготовке научно-педагогических кадров и получению практических результатов интеллектуальной деятельности по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса Российской Федерации.

Кроме вышеперечисленных подразделений научно-исследовательская структура включает научно-исследовательские лаборатории, научные центры, учебно-научные производственные комплексы и т.д.

3.2 НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

В университете сформирован ряд научных школ, получивших признание в стране и за рубежом:

«Философии устойчивого развития и экологической этики» (научный руководитель Заслуженный деятель науки России, академик РАН, д.филос.н., профессор Мантатов В. В.).

Фундаментальные исследования ведутся по следующим направлениям: разработка и обоснование философии устойчивого развития как новой научной дисциплины и как Стратегии Человечества; обоснование и развитие экологической этики как междисциплинарной науки о коэволюции человека и природы и как Стратегии Жизни; разработка геофилософского проекта устойчивого развития Евразии; выдвинута гипотеза о том, что Байкальский регион может стать модельной территорией соразвития и партнерства России, Китая и Монголии в целях создания новой Евразийской экологической цивилизации; обновление концепции устойчивого развития на основе интеграции экологической этики, технологических концепций будущего и ноосферного социализма (коммунизма). По решению штаб-квартиры ЮНЕСКО в 2006 г. в университете открыта международная кафедра ЮНЕСКО по экологической этике, в целях обеспечения научно-исследовательской, методологической, информационной базы образования для устойчивого развития Байкальского региона.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

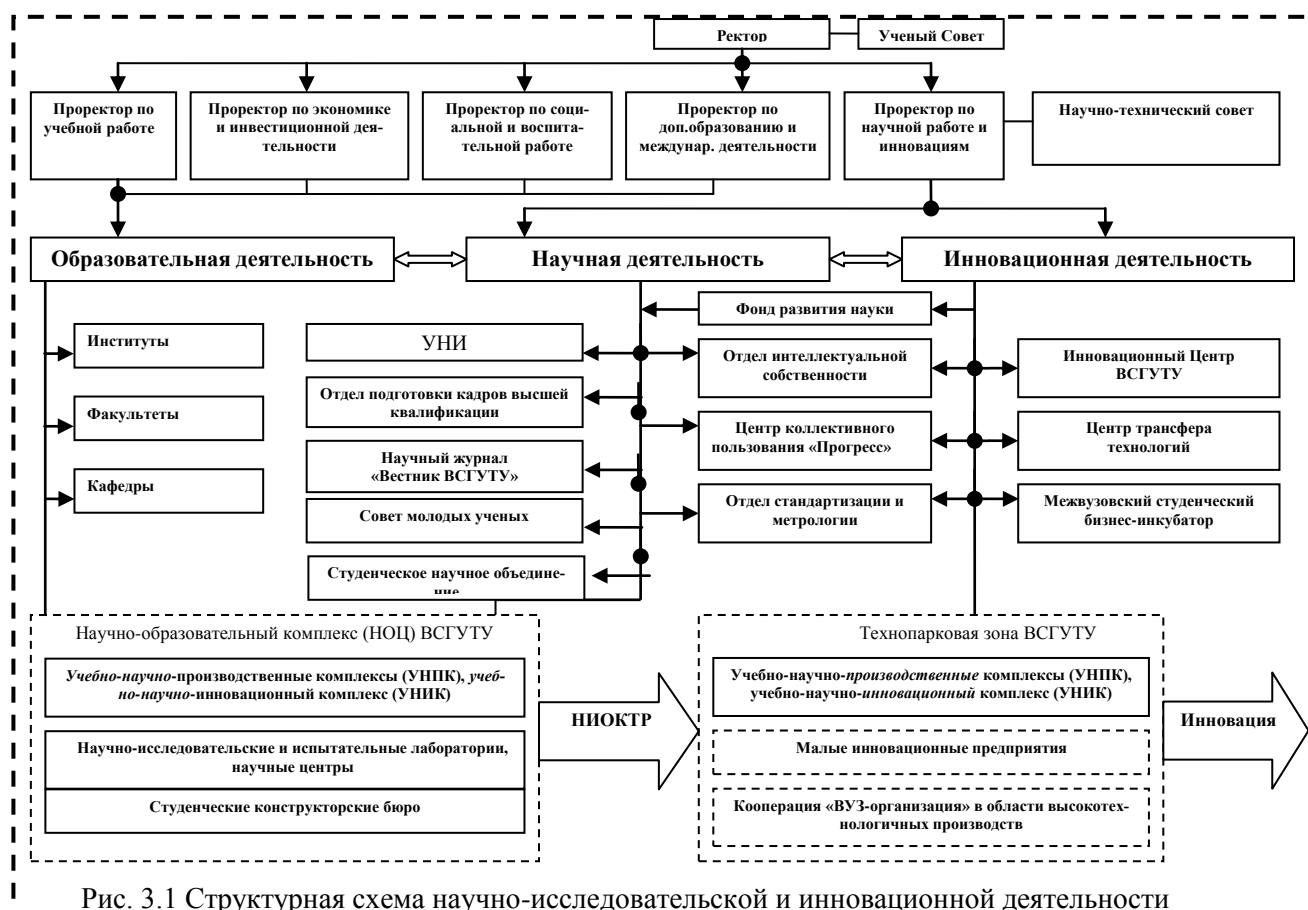


Рис. 3.1 Структурная схема научно-исследовательской и инновационной деятельности

По результатам научных исследований издано 20 монографий, 14 сборников статей, 110 научных статей по экологической этике и устойчивому развитию, в т.ч. 20 статей, индексируемых в международных базах данных Scopus, Web of Science. Выполнено 15 грантовых проектов (в т.ч. РФФИ), организовано 37 международных и региональных конференций, подготовлено 15 кандидатов наук, защищены 3 докторских диссертации. В 2023 году в рамках гранта РФФИ «Экологическая этика буддизма» (рук. к.ф.н., доц. Доржигушаева О.В.) опубликовано 2 статьи Scopus, 3 Ринц, коллективная монография «Экологическая этика буддизма». Члены научного коллектива выступили с докладами на семи конференциях, в т.ч.: «Религия в публичной сфере: от древних лет до эпохи постмодерна» Национальный Каподистрийский университет Афин, Афины, Греция. Март 2023; Конгресс антропологов и этнологов России (XV КАЭР) (Санкт-Петербург. 26-30.06.2023) Первый Буддийский международный форум «Традиционный буддизм и вызовы современности» (Улан-Удэ, 17-19.08.2023). Дискуссионная панель «Миры буддизма: единство в многообразии»; Международная научно-практическая конференция «Азиатские философии: история, методология, межкультурный подход» (Институт философии РАН, г. Москва); 8th Asia Conference on Environment and Sustainable Development (8-й Азиатская конференция по окружающей среде и устойчивому развитию), в г. Саппоро, Япония. 3-5 ноября 2023 г. В Буддийском университете "Дашичойхорлин" научный коллектив провел семинар "Традиционная экологическая этика и ее применение в современном мире".

«Теория кубатурных и весовых кубатурных формул в различных функциональных пространствах». Основатель - д.ф.-м.н., проф. Шойнжуров Ц.Б. Результаты научного исследования данной научной школы способствуют развитию приоритетных направлений науки: вычислительная математика, ма-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

тематический и функциональный анализ, газодинамика, теория машин и механизмов. В 2023 г. проведена VIII международная научно-практическая конференция «Математика, ее приложения и математическое образование» (МПМО'23) мероприятие объединило около 70 участников из Азербайджана, Китая и ЮАР и городов России (Москва, Новосибирск, Екатеринбург, Иркутск, Омск, Томск, Кызыл, Улан-Удэ). По итогам конференции сформирован сборник с индексацией в РИНЦ.

«Научные исследования по проблемам искусственного интеллекта и совершенствованию методов извлечения знаний из научных текстов» (научный руководитель - д.т.н., профессор Найханова Л.В.). Миссия научной школы: выполнение фундаментальных и прикладных исследований и разработок в области методов искусственного интеллекта и их применение в различных предметных и прикладных областях. Основные направления исследований: методы и технологии машинного обучения, обработка естественного языка, обработка медицинских изображений, космоснимков, изображений архивных рукописных текстов.

Результаты научно-исследовательской работы представлялись на конференциях различного уровня, защищено 6 диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук, 1 докторская, получено 64 свидетельств о регистрации программ ЭВМ, из них 5 - в 2023 году. В 2023 году опубликовано 21 статья, из них - 13 в базе данных РИНЦ, 6 – из перечня ВАК, 2 статьи Scopus. В 2023 году подано 9 заявок на гранты, 2 выиграны, 1 НИОКТР выполняется.

«Инновационные технологии переработки коллагенсодержащего сырья» (научный руководитель - д.т.н., проф. Шалбуев Д.В.). В рамках научной школы продолжается реализация проекта на тему «Рециклизация отходов кожевенно-меховой отрасли с получением биополимера широкого спектра действия». В 2023 г. поданы 3 заявки на федеральные конкурсы грантов, опубликованы 3 статьи:

Шалбуев Д.В., Дажы Ч.В. Физико-химические показатели тувинского национального кисломолочного продукта «бжа» // В сборнике: Научные труды Тувинского государственного университета. Кызыл, 2023 С. 123-126.

Effect of blueberry (*vaccinium myrtillus*) leaves extract, obtained by microwave heating on the dynamics of animal fat oxidation processes // Bazhenova B.A., Leskova S.Yu., Dobretsky R.A., Khankhalaeva I.A., Shalbuev D.V., Kong B. / Theory and Practice of Meat Processing. 2023 T. 8 № 2 С. 124-131/

Рециклизация коллагенсодержащих промышленности // Советкин Н.В., Шалбуев Д.В., Раднаева В.Д., Тумурова Т.Б. / Экология и промышленность России. 2023 Т. 27 № 4 С. 4-9.

«Создание эффективных строительных материалов и конструкций на основе местного сырья и отходов промышленности Республики Бурятия» (научные руководители – д.т.н., профессор Урханова Л.А., д.т.н., профессор Хардаев П.К). Основными направлениями научной деятельности школы являются:

- комплексное использование минерального сырья и отходов промышленности Забайкалья для получения новых строительных материалов и конструкций;
- инновационные материалы и технологии строительства автомобильных дорог;
- разработка композиционных материалов на основе комплексного использования древесины;
- строительные конструкции, теплофизика и энергосбережение в зданиях и сооружениях.

По тематикам защищено более 40 кандидатских и 5 докторских диссертаций, получено 23 патента на изобретения, 12 авторских свидетельств. За отчетный период разработаны теоретические и методологические основы получения композиционных строительных материалов и конструкций с использованием ультрадисперсных добавок и новых составов сплавов, разработаны составы самоуплотняющегося, гидротехнического и дорожного бетонов.

В 2023 году опубликовано 18 статей, из них 14 статей, индексируемых в базе данных РИНЦ, 8 статей в журналах из Перечня ВАК, 4 статьи в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, получен 1 патент на изобретения. Результаты исследований были внедрены при выполнении проектных работ по капитальному ремонту участков автомобильных дорог Республики Бурятия.

В 2023 г. Хаглеевым А.Н. была защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Гидроизоляционный материал на основе полиэтиленовой пленки, модифи-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

цированной в плазме скользящей дуги» на заседании диссертационного совета 99.2.050.02, созданного на базе ФГБОУ ВО «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления».

В рамках научной школы в 2023 году были выполнены 3 НИР по следующим темам: «Исследование технологических, физико-механических и эксплуатационных свойств модифицированных бетонов с применением композиционных вяжущих и ультрадисперсных добавок» (Руководитель - Лхасаранов С.А.), «Разработка и получение биоразлагаемых материалов на основе полилактида и древесных отходов Республики Бурятия» (Руководитель - Доржиева Е.В.), «Подбор состава грунтов с портландцементом и золошлаковыми смесями Улан-Удэнской ТЭЦ-2» (Руководитель – Урханова Л.А.). В 2023 г. асп. Иванов А. стал победителем конкурса на присуждение именных стипендий Фонда НОЦ «Байкал» молодым исследователям и инженерам.

«Разработка эффективных технологий и технических средств обработки и переработки зерна в Восточной Сибири» (научные руководители - д.т.н., профессор Урханов Н.А., д.т.н., профессор Ямпиллов С.С.). По результатам работы освоен промышленный выпуск энергосберегающих сепараторов для очистки зерна работающих без использования электроэнергии, универсальный каскадный решетный сепаратор и разработан компьютерный сепаратор для очистки зерна. Кроме того, разработаны и внедрены в хозяйства Республики Бурятия, Иркутской области триер с продолговатыми ячейками, зернопульты и зернометатели которые не только сепарируют зерновой материал, но и одновременно охлаждают. Главное – разработанные рабочие органы не травмируют частицы зернового материала. По данной тематике защищено 14 кандидатских и 4 докторских диссертации, готовится к защите 2 кандидатских и 1 докторская диссертации, получено 40 патентов на изобретения, издано 7 монографий, 5 учебных пособий. Опубликовано 196 статей, из них 3 - в изданиях Scopus, 56 - в журналах из перечня ВАК..

По итогам 2023 г. в рамках школы выполнен отчет по НИР «Обоснование основных параметров энергосберегающего сепаратора для очистки зерна», зарегистрирован в ЕГИСУ НИОКТР. Разработана и изготовлена экспериментальная установка «Сепарирующий зернометатель». Опубликовано 5 статей в журналах из перечня ВАК, 6 статей в сб.материалов конференций. На Национальной научно-практической конференции ВСГУТУ(13 апреля 2023) по секции: «Технологии и технические средства АПК» представлены доклады соискателей докторской и кандидатской степеней: Цыбенова Ж.Б. Совершенствование технических средств и технологий для послеуборочной обработки зерна и Гылыковой С.Ж. Обоснование основных параметров сепарирующего метателя зерна. Научный руководитель: Ямпиллов С.С. д.т.н., проф.

«Исследование и создание биологически активных добавок на основе растительного и животного сырья для разработки продуктов здорового питания» (научные руководители -доктор биологических наук, профессор Жамсаранова С.Д., доктор технических наук, профессор Чиркина Т.Ф.). В рамках этой школы создан Биотехнологический центр. Результатом работы последних лет является, например, разработка биологически активной добавки к пище «Йод – селен – эластин» (гос. рег. № 77.99.23.3.У.6264.11.04), используемая для профилактики и алиментарной коррекции функций щитовидной железы. Технологии получения и сами биологически активные добавки к пище защищены патентами. Разработана нормативная документация (технические условия, технологические инструкции) по производству пищевых продуктов функционального назначения. В целом, по данному направлению защищено 36 кандидатских диссертаций и 4 докторских, получено 34 патента, 19 авторских свидетельств. В настоящее время исследования ведутся по следующим направлениям:

- увеличение биодоступности и эффективности биологически активных добавок;
- разработка биоактивных пептидов животного и растительного происхождения;
- создание органических форм эссенциальных микроэлементов;
- поиски эффективных антиоксидантов для создания функциональных продуктов питания.

За период 2022-2023гг. проводились исследования по ферментативной модификации белковых молекул. Были изучены наиболее широко используемые пищевые белки – яичный и соевый. В результате экспериментальных исследований получены физико-химические характеристики ферментоллизатов, проведено фракционирование продуктов гидролиза, изучена антиоксидантная активность фракций,



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

функционально технологические показатели и исследована остаточная антигенность продуктов модификации. Работа проводилась в рамках гранта РФ «Разработка комплексного подхода снижения аллергенности мясных продуктов массового потребления». В рамках гранта проводились исследования по изучению сенсibiliзирующих свойств мясного сырья, подбору и разработке новых видов мясных продуктов гипоаллергенной направленности.

Следующее направление связано с проведением морфофункциональной оценка состояния клеток печени и почек байкальского омуля разного возраста в период нерестовой миграции. Результаты исследований отражены в научных статьях. За 2023 год опубликовано 5 статей в журналах базы SCOPUS/WoS, 2 статьи в журналах базы RSCI, 2 – в журналах ВАК, 2 – РИНЦ. Получен 1 патент. Защищены 3 магистерские диссертации.

«Ресурсосберегающие технологии и производство продуктов функционального назначения на основе растительного сырья» (научные руководители – д.т.н., проф. Золотарева А.М.).

В рамках этой школы действуют научные направления «Комплексная переработка биомассы облепихи» и «Разработка технологии производства хлеба, хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий функционального назначения». На кафедре «Технология продуктов из растительного сырья» разработана научная концепция ресурсосберегающих основ производства биологически активных добавок на основе нетрадиционного растительного сырья, разработка технологий их использования в производстве хлеба, хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий функционального назначения. В 2022-2023 гг. опубликовано 13 статей, из них 2 ВАК, 11 – РИНЦ, получен 1 патент. 1 студент стал лауреатом XIV Всероссийского Тимирязевского конкурса научно-исследовательских, опытно-конструкторских, технологических и социальных проектов молодежи в сфере агропромышленного комплекса «АПК-молодежь, наука, инновации». 1 студент награжден дипломом за 2 место в номинации «Технология приготовления хлебобулочных изделий», 6 студентов разделили 1 место в номинации «Национальные пироги» в Межрегиональной олимпиаде «Профессиональная линия, КГБПУ «Ачинский торгово-экономический техникум» (г. Ачинск). 2 студента выступили с докладами на XIX Международная конференция «Пища. Экология. Качество», г. Новосибирск, СФНЦА РАН. 1 студент являлся участником полуфинала конкурса «Умник - 2022». Принято участие в деятельности научно-образовательного центра «Байкал» в рамках проекта «Биржа патентов» с патентом «Способ получения БАД к пище на основе семян облепихи»; в стратегической сессии «Развитие инновационного потенциала Бурятии: Возможности для молодых ученых» в БНЦ СО РАН.

Научная школа «**Пробиотики и продукты функционального питания**», под руководством **д-ра техн. наук, проф. И.С. Хамагаевой**, имеет известность и признание, как в России, так и за рубежом. В 2009 г. на базе научной школы была открыта докторантура по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Основными достижениями научной школы являются следующие результаты: впервые разработан эффективный биотехнологический способ активизации бифидобактерий и пропионовокислых бактерий в молоке, который позволил создать принципиально новую технологию концентратов пробиотических микроорганизмов, активно ферментирующих молоко и пищевые среды без стимуляторов роста; созданы комплексные мультиштаммовые пробиотики, а также мясные и молочные продукты функционального назначения; разработаны технологии биологически активных добавок, обогащенных микро-нутриентами, на основе пробиотических микроорганизмов для коррекции микробиологического, иммунного и микроэлементного статуса организма. В условиях рыночной экономики были найдены новые формы взаимодействия с предприятиями на основе заключения внутренних лицензионных договоров. Широкое внедрение инновационные технологии, разработанные под руководством И.С. Хамагаевой, получили на пищевых предприятиях Сибири и Дальнего Востока. Практическая реализация научных разработок внесла значительный вклад в решение важной социально-экономической проблемы обеспечения населения этих регионов продуктами детского и функционального питания, оказывающих оздоровительный эффект на организм человека. В 2023 г. получено 3 патента:

1. Способ получения бактериального концентрата. Хамагаева И.С., Никифорова А.П., Хазагаева С.Н. Патент на изобретение RU 2788920 С2, 25.01.2023. Заявка № 2021117856 от 16.07.2021.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

2. Способ получения бактериального концентрата на основе симбиоза пробиотических микроорганизмов. Хамагаева И.С., Бояринева И.В., Муруев И.Е. Патент на изобретение RU 2789036 С2, 27.01.2023. Заявка № 2021110187 от 12.04.2021.

3. Способ получения обогащенного концентрата сывороточных белков. Щёктова А.В., Атласова Д.В., Аюшеева Р.Б., Хамагаева И.С. Патент на изобретение RU 2800267 С1, 19.07.2023. Заявка № 2022110902 от 21.04.2022.

Опубликовано 3 статьи в научных изданиях, рецензируемых ВАК.

«Плазменно-энергетические процессы, аппараты и технологии» . Основатель – д.т.н., проф. С.Л. Буянтуев. Исследования проводятся по трем направлениям: плазменно-термическая обработка углей; переработка и получение новых строительных материалов, обработанных низкотемпературной плазмой; электроплазменная технология переработки природного и техногенного сырья. По указанным направлениям защищено 12 кандидатских и 2 докторских диссертаций. Получены 38 патента на изобретения, 5 авторских свидетельств, опубликовано 12 монографий. За 2021-2023 гг. опубликована 21 статья, из них 10 - в базе данных РИНЦ, 5 статей – из перечня ВАК, 6 статей в журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, получено 2 патента на изобретение.

Научно-исследовательская лаборатория «Плазменные и энергетические технологии» продолжает свою работу под руководством доц. Старинского И.В.

«Надежность и прочность многослойных элементов конструкций из композиционных материалов (КМ)» (научный руководитель – д.т.н, проф. Бохоева Л.А.). Разрабатываются методы исследования межслойных дефектов в изделиях из КМ, оценка их опасности при дальнейшей эксплуатации, проводится моделирование изделий и узлов из слоистых КМ. В научно-производственной лаборатории «Надежность, прочность изделий и конструкций» проводятся ресурсные испытания на прочность, надежность элементов конструкций авиационной техники. Защищены 2 докторские и 6 кандидатских диссертаций. Издана 1 монография, опубликовано 22 статьи в журналах, индексируемых в базе данных РИНЦ, 7 статей в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science, Scopus, Приняли участие в 35 конференциях, получено два патента на изобретение, одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Опубликованы 32 статьи, из них, входящих в перечень ВАК – 5 статей, в реферативные базы данных Scopus и Web of Science - 8 статей, в базу данных РИНЦ - 26 статей. По данному направлению разработаны математические модели напряженно - деформированного состояния тонкостенных элементов конструкций из слоистых композиционных материалов (КМ) с техногенными дефектами. Разработана методика оптимального проектирования многослойных элементов защитных конструкций из композиционных материалов в системе ANSYS. Разработана экспериментальная методика введения нанодобавок с различной массовой концентрацией в полимерную матрицу композита. Проводятся исследования процессов деформирования и разрушения новых композиционных материалов с нанодобавками для обеспечения прочности, надежности, долговечности и безопасности высоконагруженных конструкций. Разработана методика проведения испытаний на скоростной удар с образцами из слоистых композитов с добавлением в связующее нанодобавок с разной концентрацией и без добавления. Проведены испытания на остаточную прочность образцов с дефектами после удара. Изготовлен беспилотный летательный аппарат со сверхпрочным корпусом из композиционных материалов (БПЛА). Изготовлен антивандальный светофор «Лежачий светофор» для нужд г. Улан-Удэ, с применением новых материалов и новой технологии изготовления. Создан цифровой двойник динамических испытаний изделий авиационной техники.

«Устойчивое развитие региональной социально-экономической системы с экологическими ограничениями» (руководитель научной школы - профессор Сактоев В.Е.)

Основными научными достижениями и результатами являются: разработка концептуальных основ формирования региональной политики устойчивого развития, необходимость которой обусловлена спецификой ограничительных экологических факторов экономического роста территориальной социально-экономической системы, обуславливающего пространственное неравенство территории. Оригинальная методика и новые положения диагностики и оценки интегрального устойчивого развития, осно-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ванная на исчислении частных обобщающих показателей позволила диагностировать этапы развития региональной социально-экономической системы.

В 2023 г. в рамках научных направлений школы были проведены:

1. Открытая лекция доцента Абгалдаева В.Ю. «Российско-китайские отношения в условиях антиросийских санкций» (29.03.2023)

2. Международная научно-практическая конференция «Экономика и менеджмент: современные вызовы, новые возможности и решения» в рамках Байкальских экономических чтений. По итогам конференции издан электронный сборник с индексацией в РИНЦ (21.09.2023 г.)

3. XIV Международная научно-практическая конференция «Молодые финансисты XXI века». По итогам конференции сформирован сборник с индексацией в РИНЦ (22.06.2023 г.)

4. В октябре 2023 г. реализована образовательная программа «Основы предпринимательства для школьников с элементами олимпиадной подготовки по экономике» в Региональном центре «Асториум».

В рамках Всемирной недели предпринимательства в Байкальском государственном университете в работе VI Международной НПК «Развитие малого предпринимательства в Байкальском регионе» приняли участие проф. Л.Р. Слепнева, доценты Найданова Э.Б., Аюрзанайн А.Б. (ноябрь 2023 г.) В ноябре 2023 г. инициирована работа по созданию регионального отделения Вольного экономического общества. Всего за 2023 г. преподавателями факультета опубликовано более 150 научных работ. В 2023 г. в аспирантуру на очную форму обучения поступило 7 человек по направлению подготовки 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

3.3 ОРГАНИЗАЦИЯ, ФИНАНСИРОВАНИЕ, РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В 2023 году научно-исследовательская работа в университете выполнялась по 11 основным научным направлениям, которые сформированы в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и техники, с тематикой научных исследований кафедр и научных лабораторий, а также с профилем выпускаемых вузом специалистов:

- искусственный интеллект, компьютерное моделирование и высокопроизводительные вычислительные системы;
- методы математического моделирования, оптимизация и управление;
- химия и химические технологии;
- биотехнологии, техника и технология для производства продуктов нового поколения на основе переработки сельскохозяйственного сырья и природных ресурсов Байкальского региона;
- охрана окружающей среды, техносферная безопасность, рациональное использование и оценка качественных характеристик природных ресурсов и товаров;
- создание новых строительных материалов и конструкций. Энергосбережение и повышение энергоэффективности зданий и сооружений;
- энергосбережение и охрана окружающей среды в Байкальском регионе;
- исследование и разработка высокотехнологичных процессов в машиностроении, транспорте и авиационных системах;
- проблемы теории и практики инновационного развития социально-экономических систем региона;
- Социально-экономические и гуманитарные проблемы устойчивого развития общества в условиях глобализации;
- Современные проблемы законодательства и правоприменение.

В ходе самообследования проводился анализ организации научной работы, объемов ее финансирования, внедрения научных разработок в производство, привлечения студенчества в науку, анализ эффективности научной деятельности (подготовка кадров высшей квалификации, деятельность диссертационных советов, публикационная активность, активность патентно-лицензионной деятельности и т.д.).

Научно-исследовательская деятельность в ФГБОУ ВО ВСГУТУ направлена на получение новых знаний по основным научно-образовательным направлениям, развиваемым в университете, и использование их для подготовки квалифицированных специалистов и научно-педагогических кадров высшей



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

квалификации, сохранение и развитие ведущих научно-педагогических коллективов, привлечение и закрепление молодежи в сфере образования и науки, создание конкурентоспособной научно-технической продукции и наукоемких технологий.

В 2023 году общий объем финансирования научно-исследовательских работ составил 18 856 319 руб., в т.ч. из средств Российского научного фонда - 5 500 000 руб., средства Минобрнауки РБ в форме субсидии – 6 500 000 руб., из средств федерального бюджета – 1 119 000 руб., по договорам НИОКТР – 3 097 319 руб., из собственных средств (грант Молодые ученые ВСГУТУ) – 2 640 000 руб.

Из 76 НИР, зарегистрированных в ЕГИСУ НИОКТР: 30 тем финансируются из различных источников (хоздоговора, гранты. в т.ч. 21– гранты МУ) и 46 темы выполняется на инициативной основе (в 2022 г. из 71 НИР – 33 финансируемые и 38 инициативных).

По итогам работы за 2023 г. общий объем прикладной научно-исследовательской работы (НИР), выполненной по хозяйственным договорам, реализованной в учебно-научно-производственных комплексах (УНПК), испытательных лабораториях (ИЛ), центрах коллективного пользования (ЦКП), кафедрах университета увеличился на 42,3% по сравнению с 2022 годом и составил 1065 тыс. руб. Реализация научно-технических разработок университета, осуществляемая с малыми инновационными предприятиями, учрежденными вузом в соответствии с ФЗ-217, составила 61,03% от всех прикладных НИР 2023 г. Количество существующих МИП, учрежденных ВСГУТУ сократилось до 10, в связи с ликвидацией ООО МИП «Современные средства автоматизации» (26.06.2023)

В 2023 г. преподаватели и сотрудники университета подали 27 заявок в различные фонды и конкурсы федерального и республиканского значения: 1 - Фонд инноваций (Акселератор), 4 – Минобрнауки РФ (молодежные лаборатории -3, ГЗ соц-полит науки - 1), 15- РФФИ, 1 – фонд ЮНЕСКО, 6 - на конкурс Минобрнауки РБ.

В отчетном году учеными ВСГУТУ (преподавателями, научными сотрудниками, аспирантами и студентами) было издано: 7 монографий, 22 сборника научных трудов, 47 учебных пособий. Опубликовано: 10 научных статей в изданиях, индексируемых в Web of Science, 25 статей в изданиях, индексируемых в Scopus, 27 статьи, индексируемых в базе данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science, 741 публикации, включенных в базу данных РИНЦ, 149 статей в реферируемых журналах, включенных в перечень ВАК РФ. Преподаватели университета приняли участие в 111 научных конференциях, в т.ч. 73 международных, выступив со 195 докладами, из которых 13 прозвучали за рубежом.

За отчетный 2023 г. отделом интеллектуальной собственности, совместно с авторами, оформлено и подано в Федеральный институт промышленной собственности 16 заявок о выдаче охранных документов на объекты интеллектуальной собственности, в том числе 4 заявки на изобретения, 12 заявок на программы для ЭВМ. В 4 заявках на объекты интеллектуальной собственности: в 3 заявках на изобретения и в одной заявке на ПрЭВМ соавторами являются 5 аспирантов. В 11 заявках на объекты интеллектуальной собственности - заявках на ПрЭВМ соавторами являются 16 студентов. В 2023 г. университетом получено 7 положительных решений о выдаче патентов на объекты промышленной собственности, из них: 5 – на изобретения, 1 – на полезную модель, 1– на промышленный образец. Федеральной службой по интеллектуальной собственности выдано университету за отчетный период 8 патентов на объекты промышленной собственности и 7 свидетельств на программы для ЭВМ. В 2023 г. продолжили действовать лицензионные договора на использование объектов интеллектуальной собственности МИПами вуза. Общая сумма патентных и государственных пошлин в 2023 г. составила 96 427 руб.

В 2023 г. число студентов, охваченных различными формами НИРС, составило 1259 человека или 36,8 % от общего числа студентов дневной формы обучения (3421 студ.). В течение года в университете работало 32 научных кружка. Всего в кружках по углубленной подготовке к олимпиадам и творческих группах занималось 327 студента. В университете работает 2 студенческих конструкторских бюро (СКБ). СКБ «Силуэт» и «АРТ-обстрел» при кафедре «Конструирование, дизайн и технологии» факультета экологии, сервиса, технологии и дизайна.

В научно-исследовательской работе кафедр по хоздоговорной и инициативной НИР принимало участие 119 студента (в 2022 году – 77 студента).



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

На базе университета проведены 7 студенческих научно-практических конференций (Региональный молодежный форум «Единство в многообразии», XII Международная студенческая научно-практическая конференция «Устойчивое развитие технологии сервиса: теория и практика», XIV Международная конференция «Молодые финансисты XXI века», XVII Всероссийская молодежная конференция «Современные проблемы теории и практики права глазами молодых исследователей», Научно-практическая конференция в честь празднования «Сагаалган-2023», Стартап-конференция, Национальная студенческая научно-практическая конференция, посвященная 100-летию Республики Бурятия), 14 внутривузовских олимпиад, по различным дисциплинам, в которых участвовало более 800 студентов.

Традиционно весной 2023 г. прошла XXXI Республиканская олимпиада среди студентов вузов. В командном первенстве студенты ВСГУТУ заняли 1 место по истории Отечества и философии, экономике и менеджменту; 2 место по химии, информатике и программированию, английскому языку, математике; 3 место по физике, экологии, психологии, русскому и бурятскому языкам.

По итогам Республиканской олимпиады по финансовой грамотности среди вузов Республики студенты ВСГУТУ заняли 3 место.

Студенты ВСГУТУ приняли очное участие в различных мероприятиях за пределами региона и страны.

Студенческая команда ВСГУТУ участвовала в III Всероссийской (с международным участием) межвузовской дистанционной кейс-олимпиаде «Развитие агротуризма в Российской Федерации: новый взгляд». Она проходила в три тура с 13 февраля по 24 марта 2023 года на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» (Москва). Жюри отметили проект команды дипломом номинации «Лучшая оригинальная идея».

Команда студентов «Matryoshka Dolls» заняла первое место в третьей международной олимпиаде по социальной работе в Монголии.

Команда студентов ВСГУТУ заняла третье место в общекомандном зачёте Всероссийской студенческой олимпиады «Строительная теплофизика (теплотехника)» в Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете, 27 по 31 марта 2023 года.

Студенты Института пищевой инженерии и биотехнологии ВСГУТУ Добрецкий Р. и Болхонов Б. приняли участие во Всероссийской конференции молодых ученых, аспирантов и студентов с международным участием «Пищевые технологии и биотехнологии» в Казанском национальном исследовательском технологическом университете (КНИТУ). По итогам конкурсной программы доклад Романа на тему «Гипоаллергенное мясное сырье» завоевал диплом первой степени, а Булата на тему «Оценка антиоксидантной активности гидролизатов пищевых белков» – диплом третьей степени.

Студенты третьего курса кафедры «Металловедение и технологии обработки материалов» Еранский В., Жамбалова Д. и Зорин П. заняли первое командное место по итогам Региональной олимпиады в Иркутском национальном исследовательском техническом университете (ИРНИТУ).

Студенты ВСГУТУ стали вторыми во всероссийской олимпиаде по менеджменту «Управление предприятием в конкурентной среде» в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ).

Межрегиональный кибертурнир «Войны Гэсэра», приуроченный ко Дню Великой Победы и 100-летию образования Республики Бурятия команда студентов факультета компьютерных наук и технологий ВСГУТУ «JAWS» стала победителем киберсоревнований.

Овдин А., Шушлебин Г., заняли 2 место в VIII Республиканском молодежном форуме «IT Бурятия» в баттле разработчиков компьютерных игр «Level Up».

Команда студентов 2 курса Бабич Д., Иванова В, Дарханова М. направления «Прикладная информатика» принимали участие в I Межрегиональном конкурсе разработок в области применения геоинформационных технологий «GISIT-2023».

В октябре 2023 г. студенты четвертого курса строительного факультета Галсанова Я., Дорофеев А., Микаэл Царукян М., и Эрдынеев Б. под руководством доцента кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция и управление недвижимостью» Галины Жаркой стажировались в Монголии на базе международной строительной компании DDMT. По приглашению организации ребята прошли производствен-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ную стажировку по теме «Проведение монолитных работ при строительстве железобетонных каркасных зданий и сооружений»

Студенты первого курса факультета экономики и управления группы Мануева Д. и Цыденжапова Г. одержали победу в конкурсах грантов, победивших на республиканском и муниципальном грантовых конкурсах: социальный проект «Подари жизнь» и проект по патриотике «Дорогами Победы».

Студенты ВСГУТУ в течение учебного года работали наставниками для одаренных школьников программы «Сириус.Лето: начни свой проект». Благодаря поддержке Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в рамках «Сириус. Лето: начни свой проект» была успешно реализована программа трудоустройства 7 студентов-наставников, общий объем финансирования составил 1 119 000 рублей.

Студенческое научное объединение (СНО) университета приняло участие в Стратегической сессии «Научно-образовательная концепция по созданию кампусов в г. Улан-Удэ, 9 июня 2023 г.; XI Всероссийском съезде советов молодых ученых и студенческих научных обществ «Ученый нашего времени», 20-24 июня 2023, г. Нижний Новгород; Международной летней школе СНО, 28 сентября по 1 октября 2023, г. Красноярск.; Молодежном научном акселераторе «СтудУм», 10 ноября 2023, г. Улан-Удэ; III Конгрессе молодых ученых, 28-30 ноября 2023, г. Сочи.

16 мая 2023 г. СНО ВСГУТУ провел научно-популярный форум «ЭкоОбразование в котором приняло участие более 80 человек. Состоялся конкурс на лучшее СНО ВСГУТУ, победителями конкурса стали: 1 место СНО «Прометей» факультета экологии, сервиса, технологии и дизайна, 2 место СНО «Байкалбиотех» института пищевой инженерии и биотехнологии, 3 место СНО «Экономисты смитовской эры» факультета экономики и управления.

В 2023 году запущена программа «Стартап как диплом». В результате экспертизы было допущено к подготовке и защите ВКР в формате стартапа 9 проектов. В 2023 году от университета было подано 8 заявок и 1 проект рекомендован на финансирование в конкурсе «УМНИК». Проект «Разработка программы расчета неопределенности измерения при калибровке штангенинструментов и гладких микрометров» был поддержан Фондом содействия инновациям для финансирования в размере 1 миллиона рублей по программе «Студенческий стартап». Руководитель проекта – аспирант направления 02.06.01 «Компьютерные и информационные науки» Хамханов А.К. Научный руководитель - д.т.н, доц. Хамханова Д.Н. Победителем регионального этапа «Битвы проектов», где были представлены 40 проектов от команд вузов и сузов Республики Бурятия, стал проект «Изготовление основы лежащего светофора из композита». Он был одобрен представлять Республику Бурятия на федеральной «Битве проектов» в г. Москва на международной выставке-форуме Россия на ВДНХ. Руководитель проекта - студент гр. Б310 Тен В.А. Научный руководитель – д.т.н., проф. Бохоева Л.А.

Лучшие студенты получили стипендии различных уровней:

- Стипендии Президента РФ: Балханова А. Б., М272 гр., Мункуева Д. Э., М262 гр., Бадмацыренов А. Б., Б271 гр., Банзаракцаев А. Б., Б620 гр., Жамбалов А. В., Б240 гр.

- Стипендии Правительства РФ: Богданов Ю. Д., М622 гр., Очирова Е. М., М632 гр., Абатнин А. А., Б731 гр., Дугаров В. А., Б760 гр., Зайцев М. А., Б760 гр., Клеткина Д. П., Б240 гр., Пнёв М. С., Б630-11 гр., Рустамов Р. А., Б630-11 гр., Сурихин М. А., Б771 гр.


- Республиканская стипендия: Калашников Н.А., Б721 гр., Кожевникова Т. В., Б5150 гр., Рустамов Р. А., Б630-11 гр.

- Государственная премия Республики Бурятии по поддержке талантливой молодёжи: Мануева Д. А., Б 542-01 гр., Машанов Н. А., Б332-4 гр.

- Стипендиаты МНОЦ «Байкал»: Иванчиков Е. А., М242 гр., Цыцыков В. А., М283 гр.

3.4. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АСПИРАНТУРЫ, ДОКТОРАНТУРЫ И ДИССЕРТАЦИОННЫХ СОВЕТОВ

Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ВСГУТУ осуществляется по 25 научным специальностям, соответствующим основным направлениям научной деятельности университета и профилям подготовки дипломированных специалистов и магистров. Сведения о реализуемых программах подготовки кадров

| | | | |
|---|--|-------------------------|----|
|  | Система менеджмента качества | № 473.1310.06.8.09-2024 | 57 |
| | Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г. | | |

высшей квалификации, данные приёма и контингента обучающихся, а также результаты государственной итоговой аттестации аспирантов по программам аспирантуры представлены в разделе 2 отчета.

Кроме того, одним из критериев государственной аккредитации по эффективности работы аспирантуры является количество аспирантов, защитивших диссертации не позднее, чем через год после окончания аспирантуры (для университетов данный критерий установлен не менее 25%). Сведения о показателях эффективности работы аспирантуры ВСГУТУ приведены в таблице 3.4.1.

Таблица 3.4.1 – Эффективность работы аспирантуры ВСГУТУ в 2023 году

| № | Наименование показателя | Значение показателя |
|---|--|---------------------|
| 1 | Количество поступивших в аспирантуру, чел. | 21 |
| 2 | Количество закончивших аспирантуру, чел. | 9 |
| 3 | Количество защитивших диссертацию не позднее, чем через год после окончания аспирантуры (чел./ % защит от числа закончивших) | 1/9 |

Всего в 2023 году аспирантами, соискателями и сотрудниками вуза было защищено 1 диссертация на соискание ученой степени кандидата наук, 1 диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

Таблица 3.4.2 – Защита диссертаций сотрудниками и аспирантами ВСГУТУ в разрезе факультетов

| Факультет | Защищено | |
|-----------|--------------|------------|
| | кандидатских | докторских |
| ИЭП | 0 | 1 |
| ИПИБ | 0 | 1 |
| СФ | 1 | 0 |
| МСФ | 0 | 0 |
| ФЭСТД | 0 | 0 |
| ЭТФ | 0 | 0 |
| ФКНТ | 0 | 0 |

В 2023г. в университете функционировало 2 диссертационных совета по защите кандидатских и докторских диссертаций. Информация по диссертационным советам приведена в табл. 3.4.3 и 3.4.4.

Таблица 3.4.3– Действующие диссертационные советы в 2023 г.

| Шифр Совета | Научные специальности |
|-------------------------------|--|
| 99.2.050.02 (Д 999.156.02) | 05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки) 05.23.05 Строительные материалы и изделия (технические науки) 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения (технические науки) 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки) |
| Д 212.039.ХХ (24.2.289.01) | 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника (технические науки) |

Таблица 3.4.4 – Диссертационные советы, планируемые к открытию

| № п/п | Научные специальности | Статус |
|-------|--|---|
| 1 | 4.3.3. Пищевые системы (технические науки) | Идет подготовка к подаче ходатайства о создании диссертационного совета |
| 2 | 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика | |

За отчетный период в диссертационных советах университета было защищено 4 кандидатских диссертации (таблица 3.4.5).


| | | | |
|---|--|-------------------------|----|
|  | Система менеджмента качества | № 473.1310.06.8.09-2024 | 58 |
| | Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г. | | |

Таблица 3.4.5 – Эффективность работы диссертационных советов ВСГУТУ в 2020 году

| Шифр совета | Перечень научных специальностей, по которым проводится защита | Кол-во защищенных диссертаций (канд./докт.) |
|-------------------------------|---|---|
| 99.2.050.02 (Д 999.156.02) | 2.1.1. - Строительные конструкции, здания и сооружения 2.1.5. - Строительные материалы и изделия | 3/0 |
| Д 212.039.XX (24.2.289.01) | 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника (технические науки) | 1/0 |
| Итого: | | 4/0 |

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Международная деятельность университета осуществляется в соответствии с задачами, сформулированными в Программе стратегического развития ВСГУТУ. Основными целями международной деятельности в университете являются развитие экспорта образовательных услуг на основе укрепления позиций на международном рынке образовательных услуг, а также интеграция в мировое научно-образовательное пространство за счет развития академической мобильности преподавателей, студентов и аспирантов.

4.1 Организация набора и обучение иностранных граждан в университете

Одним из приоритетных направлений международного сотрудничества вуза является экспорт образовательных услуг. В мониторинге эффективности деятельности вузов основным показателем, характеризующим международную деятельность вуза, является численность обучающихся в вузе иностранных студентов. В ВСГУТУ данный показатель в Мониторинге **2023** года составляет 3,33%, в мониторинге 2022 года - 3,67% (приведенный контингент).

Таблица 1.1

Количество иностранных учащихся ВСГУТУ

| 2022/2023 уч.г | 2023/2024 уч.г |
|----------------|----------------|
| 226 чел. | 247 чел. |

В 2022/2023 уч.г. (по состоянию на 01.10.2022 г.) количество иностранных учащихся ВСГУТУ - 226 чел., из них граждан КНР – 136 чел., граждан Монголии – 12 чел., Вьетнама – 1 чел. (+1), граждан СНГ – 76 чел. (Азербайджан- 1 чел., Армения – 3 чел., Казахстан –5 чел., Киргизия – 3 чел., Узбекистан – 28 чел., Таджикистан – 36 чел.).

В **2023/2024 уч.г.** (по состоянию на 01.10.2023 г.) количество иностранных учащихся ВСГУТУ составило **247** чел., из них граждан КНР – 124 чел., граждан Монголии – 11 чел., Вьетнама – 1 чел. (+1), граждан СНГ – 110 чел. (Армения – 3 чел., Киргизия – 3 чел., Казахстан –4 чел., Узбекистан – 24 чел., Таджикистан – 76 чел.).

В **2023 г.** в ВСГУТУ принято на обучение **86** иностранных граждан, из них: 35 студентов из КНР (все – о/ф), 45- Таджикистан (все – о/ф), 4 – Узбекистан, 1- Монголия, 1 – Казахстан.

Основными целевыми регионами для развития экспортного потенциала образовательных услуг ВСГУТУ остаются Китай, Монголия и страны СНГ. Обучение иностранных граждан в университете осуществляется по дополнительной общеобразовательной программе «Русский язык как иностранный», программам среднего профессионального образования, основным образовательным программам высшего образования, в аспирантуре, дополнительному профессиональному образованию и в процессе стажировок.

Распределение иностранных граждан по видам обучения

Таблица 1.2

| Виды обучения | 2022/2023 уч.г. | 2023/2024 уч.г. |
|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| ДОП «Русский язык как иностранный» | 6 | 4 |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| | | |
|----------------------------|------------|------------|
| Обучение по программам СПО | 4 | 4 |
| Обучение по программам ВО | 211 | 237 |
| Обучение в аспирантуре | 3 | 2 |
| ДПО | 2 | 0 |
| ВСЕГО: | 226 | 247 |

В 2022/2023 уч.г. по дополнительной общеобразовательной программе «Русский язык как иностранный» обучалось 6 человек (все граждане КНР), по программам среднего профессионального образования в технологическом колледже университета – 4 чел. (Азербайджан- 1 чел., Киргизия – 1 чел., Таджикистан -2 чел.), по направлениям (специальностям) высшего образования – 211 чел. (Вьетнам-1 чел., Монголия – 10 чел., Китай – 130 чел., СНГ – 70 чел.), в аспирантуре – 3 чел. (Вьетнам – 1 чел., Монголия – 2 чел.), по программам ДПО- 2 чел. (Казахстан).

В 2023/2024 уч.г. по дополнительной общеобразовательной программе «Русский язык как иностранный» обучается 4 человека (КНР-3 чел., Монголия-1), по программам среднего профессионального образования в технологическом колледже университета – 4 чел. (Киргизия – 1 чел., Таджикистан -3 чел.), по направлениям (специальностям) высшего образования – 237 чел. (Вьетнам-1 чел., Монголия – 9 чел., Китай – 121 чел., СНГ – 106 чел.), в аспирантуре – 2 чел. (Вьетнам – 1 чел., Монголия – 1 чел.).

В 2022/2023 уч.г. за счет средств федерального бюджета в университете обучалось 45 иностранных граждан, из них по квоте, установленной Правительством РФ, 3 человека (бакалавриат - 1 гражданин Монголии по специальности «Строительство», магистратура – 1 гражданин Монголии по специальности «Строительство»; аспирантура – 1 гражданин Вьетнама по специальности «Электро- и теплотехника»), 36 иностранных граждан обучаются в соответствии с Международными договорами (Казахстан – 2, Таджикистан – 34), а также 6 иностранных граждан, имеющих статус соотечественника (Узбекистан – 5, Киргизия – 1).

В 2023/2024 уч.г. за счет средств федерального бюджета в университете обучается 87 иностранных граждан, из них по квоте, установленной Правительством РФ, 3 человека (бакалавриат - 1 гражданин Монголии по специальности «Строительство», магистратура – 1 гражданин Монголии по специальности «Строительство», аспирантура – 1 гражданин Вьетнама по специальности «Электро- и теплотехника»), 77 иностранных граждан обучаются в соответствии с Межправительственными соглашениями (Казахстан – 2, Таджикистан – 75), а также 7 иностранных граждан, имеющих статус соотечественника (Узбекистан – 6, Киргизия – 1).

Наряду с подготовкой высококвалифицированных специалистов университет готовит и научные кадры для зарубежных стран. В настоящее время подготовку в аспирантуре университета проходят 1 гражданин Монголии и 1 гражданин Вьетнама.

Объем средств от образовательной деятельности, полученных университетом от иностранных граждан в 2023 г., составил **16 730 252 руб.** (в 2022 г. 16 647 366 руб.).

4.2 Сотрудничество с зарубежными вузами и организациями

Одной из основных задач ВСГУТУ является развитие стратегического партнерства с зарубежными организациями в области образования и науки. Сегодня международное сотрудничество университета осуществляется на основе 48 договоров, соглашений, меморандумов и протоколов о намерениях в сотрудничестве в сфере образования, научного и культурного партнерства с зарубежными вузами и организациями из Китая, Монголии, Турции, Румынии, Индии, Кыргызстана, Республики Беларусь, Узбекистана, Таджикистана.

Таблица 4.3

Межвузовские соглашения, договоры о сотрудничестве с зарубежными партнерами Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления

| № | Страна | Вуз/организация партнер | Реквизиты договоров, соглашений | Срок действия |
|---|--------|-------------------------|---------------------------------|---------------|
|---|--------|-------------------------|---------------------------------|---------------|



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| | | | | |
|-----|----------|--|--|-----------------------------|
| 1. | КНР | Уханьский текстильный университет | Рамочное соглашение о сотрудничестве №156/04-17 от 11.12.2017 г. | 11.12.2017 – 10.12.2022 |
| 2. | КНР | Шеньянский строительный университет | Соглашение о сотрудничестве №156/1-18 от 28.03.2018 г. | 28.03.2018 – 27.03.2023 |
| 3. | КНР | Сычуаньский университет, Институт легкой промышленности, текстильной и пищевой инженерии | Соглашение о сотрудничестве № 156/04-18 от 16.10.2018 г. | 16.10.2018 – 15.10.2023 |
| 4. | КНР | Чанчуньский технологический университет | Соглашение о совместной подготовке бакалавров № 156/05-18 от 19.03.2018 г. | 19.03.2018 – 18.03.2023 |
| 5. | КНР | | Соглашение о сотрудничестве №156/08-23 от 09.11.2023 | 09.11.2023-08.11.2028 |
| 6. | КНР | | Соглашение о совместной подготовке №156/09-23 от 09.11.2023 | 09.11.2023-на срок обучения |
| 7. | КНР | Штаб-квартира Институтов Конфуция | Соглашение о сотрудничестве № 156/01-19 от 02.04.2019 г. | 02.04.2019 – 01.04.2024 |
| 8. | КНР | Маньчжурский профессиональный техникум | Соглашение о сотрудничестве № 156/08-18 от 18.06.2018 г. | На срок обучения |
| 9. | КНР | | Соглашение о совместной подготовке бакалавров № 156/04-19 от 03.07.2019 г. | 2019 – 2024 |
| 10. | КНР | | Соглашение о совместной подготовке бакалавров № 156/02-21 от 01.07.2021 г. | 2021-2026 |
| 11. | КНР | | Соглашение №156/04-23 от 04.07.2023 г. | 04.07.2023-03.07.2028 |
| 12. | КНР | Цзилиньский институт русского языка | Соглашение о сотрудничестве №156/01-20 от 10.06.2020 г. | 2020 – 2025 |
| 13. | Монголия | Монгольский национальный университет медицинских наук | Меморандум о взаимопонимании от 07.10.2019 г. | 2019 – 2024 |
| 14. | Монголия | Гоби-Алтайский филиал Монгольского национального университета медицинских наук | Договор о сотрудничестве № 496/08-19 от 12.12.2019 г. | 2019 – 2024 |
| 15. | Монголия | Компания МОН ИРЭЭДУЙ | Соглашение о сотрудничестве № 496/02-18 от 04.06.2018 г. | 04.06.2018 – 31.12.2023 |
| 16. | Монголия | Институт техники и технологий г. Улан-Батор | Договор о сотрудничестве №496/03-18 от 14.06.2018 г. | 14.06.2018 – 13.06.2023 |
| 17. | Монголия | Университет правоохранительной службы | Меморандум о сотрудничестве №496/03-19 от 19.04.2019 | 2019 – 2024 |
| 18. | Монголия | Институт «Тэнгэр» | Договор о сотрудничестве №496/02-19 от 08.04.2019 г. | 2019 – 2024 |
| 19. | Монголия | Монгольский национальный университет | Договор о сотрудничестве №496/05-19 от 16.09.2019 г. | 2019 – 2024 |
| 20. | Монголия | Монгольский государственный университет науки и технологий | Договор о сотрудничестве № 496/06-19 от 15.10.2019 г. | 2019 – 2024 |
| 21. | Монголия | Университет финансов и экономики | Договор о сотрудничестве № 496/07-19 от 13.11.2019 г. | 2019 – 2024 |
| 22. | Турция | Эгейский университет | Соглашение об академическом сотрудничестве | 2013 – 2023 |
| 23. | Турция | Ушак Университет | Меморандум о сотрудничестве от 10.04.2019 | 2019 – 2024 |
| 24. | Турция | | Соглашение об академической мобильности от 23.02.2021 | 2021 – 2023 |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| | | | | |
|-----|---------------------|--|---|-------------------------|
| 25. | Турция | | Протокол программы обмена «Мевлана» 2019 | 2019 – 2024 |
| 26. | Кыргызстан | Ошский государственный университет | Договор о сотрудничестве № 417/03-20 от 30.12.2020 | 30.12.2020 – 30.12.2025 |
| 27. | Румыния | Национально-исследовательский институт текстиля и кожи – подразделение «Кожевенно-обувной исследовательский институт» | Соглашение о сотрудничестве № 642/01-21 от 20.04.2021 г. | 2021-2026 |
| 28. | Индия | Компания Star Overseas PVT.LTD | Соглашение о намерениях № 356/06-21 от 31.08.2021 г. | 31.08.2021 |
| 29. | Индия | Компания Star Overseas PVT.LTD | Соглашение о намерениях реализации инвестиционного проекта на территории РБ №356/07-21 от 31.08.2021 г. | 31.08.2021-31.12.2023 |
| 30. | Индия | Компания PROCON VENTURES (OPC) PVT.LTD | Соглашение о намерениях реализации инвестиционного проекта на территории РБ №356/08-21 от 31.08.2021 | 31.08.2021-31.12.2023 |
| 31. | Республика Беларусь | Белорусская медицинская академия последипломного образования | Соглашение о сотрудничестве №112/03-21 от 23.09.2021 г. | 23.09.2021 – 31.12.2025 |
| 32. | Республика Беларусь | Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения | Договор о сотрудничестве №112/04-21 от 23.09.2021 г. | 23.09.2021-23.09.2026 |
| 33. | Узбекистан | Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности | Договор о сотрудничестве №860/09-21 от 16.12.2021 (№242/21 Узбекский номер) | 16.12.2021-16.12.2026 |
| 34. | Монголия | Монгольский государственный аграрный университет | Договор о сотрудничестве №496/10-21 от 23.12.2021 г. | 23.12.2021-23.12.2026 |
| 35. | Республика Беларусь | Витебский государственный орден Дружбы народов медицинский университет | Договор о сотрудничестве № 112/11-21 от 20.10.2021 г. | 20.10.2021-20.10.2026 |
| 36. | Монголия | Университет Отгонтэнгэр | Договор о сотрудничестве №496/01-22 от 14.03.2022 г. | 14.03.2022-14.03.2027 |
| 37. | Монголия | Академия наук Монголии | Соглашение о сотрудничестве №496/02-22 от 25.04.2022 | 25.04.2022-25.04.2027 |
| 38. | Таджикистан | Институт экономики и торговли Таджикского государственного университета коммерции | Договор о сотрудничестве №762/03-22 от 02.04.2022 г. | 02.04.2022-02.04.2027 |
| 39. | Узбекистан | Бухарский инженерно-технологический институт | Договор о сотрудничестве №860/04-22 | 29.08.2022-29.08.2027 |
| 40. | Монголия | Этуген университет | Договор о сотрудничестве № 496/05-22 от 19.12.2022 г. | 19.12.2022-19.12.2027 |
| 41. | Кыргызстан | Кыргызский экономический университет им.М.Рыскулбекова | Договор о сотрудничестве №417/01-23 от 06.03.2023 | 06.03.2023-06.03.2028 |
| 42. | Монголия | Международный университет г. Улан-Батор | Договор о сотрудничестве №496/10-23 от 14.04.2023 | 14.04.2023-13.04.2028 |
| 43. | КНР | Чанчуньский институт Гуанхуа | Договор о сотрудничестве №156/02-23 от 18.04.2023 | 18.04.2023-18.04.2028 |
| 44. | Таджикистан | РОО Таджикское землячество Дусти | Договор о наборе абитуриентов №762/03 от 04.07.2023 | 04.07.2023-03.07.2028 |



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

| | | | | |
|-----|---------------------|--|---|------------------------|
| 45. | Республика Беларусь | ГНУ Институт радиобиологии Национальной академии наук Беларуси | Соглашение о научно-техническом сотрудничестве №112/05-23 от 28.09.2023 | 28.09.2023 - бессрочно |
| 46. | Монголия | Генконсульство Монголии в г.Улан-Удэ | Соглашение о сотрудничестве №496/11-23 от 21.12.2023 | 21.12.2023 - бессрочно |
| 47. | КНР | Профессиональный институт Чжаланьтунь | Соглашение о сотрудничестве №156/06-23 от 06.11.2023 | 06.11.2023-05.11.2028 |
| 48. | КНР | Цзилинский инженерно-педагогический институт | Соглашение о сотрудничестве №156/07-23 от 08.11.2023 | 08.11.2023-07.11.2028 |

В отчетном году продолжилось сотрудничество с такими монгольскими вузами и организациями, как Монгольский государственный университет науки и технологий/ ШУТИС, Монгольская академия наук, Монгольский государственный аграрный университет, Финансово-экономический университет, Этуген университет, Международный университет Улан-Батор, Институт техники и технологий г. Улан-Батор, Компания МОН ИРЭЭДУЙ, Монгольский национальный университет медицинских наук и др.

В 2023 г. был заключен договор на новый 5-летний срок с Международным университетом г. Улан-Батор (Монголия), с которым наиболее тесное сотрудничество осуществляет кафедра «Социальные технологии» (зав. каф. д.м.н., проф. Шурыгина Ю.Ю.). Так, в апреле 2023 г. студенты направления «Социальная работа» ВСГУТУ приняли участие в третьей Международной олимпиаде по социальной работе, проводившейся на базе Международного университета г. Улан-Батор и заняли 1 место.

В отчетном году новый виток развития получило давнее сотрудничество с Монгольским университетом науки и технологий, а также сотрудничество в рамках заключенного в 2022 г. Договора с Монгольской академией наук: в 2023 году 5 сотрудников и 2 аспиранта ВСГУТУ прошли стажировки на базе партнерских организаций.

В декабре 2023 г. был заключен договор о сотрудничестве с Генконсульством Монголии в г. Улан-Удэ, в рамках которого предусмотрена поддержка Генконсульством Монголии ВСГУТУ в установлении и развитии связей с монгольскими научными и образовательными учреждениями, а также совместные усилия по подготовке и организации различных образовательных, научных, культурных и спортивных мероприятий для укрепления гуманитарных связей.

В 2023 г. университетом заключены договоры в области образовательной и научной деятельности с Кыргызским экономическим университетом им. М. Рыскулбекова и Институтом радиобиологии Национальной академии наук Республики Беларусь.

В отчетном году ВСГУТУ продолжает осуществлять сотрудничество с образовательными учреждениями среднего профессионального и высшего образования КНР, среди них - Маньчжурский профессиональный техникум, Цзилинский институт русского языка, Чанчуньский технологический университет, Уханьский текстильный университет, Шеньянский строительный университет, Сычуаньский университет, и т.д.

В апреле 2023 г. ВСГУТУ и Чанчуньский институт Гуанхуа заключили договор о сотрудничестве, который предусматривает совместную реализацию проектов и мероприятий в области образовательной, научной и культурной деятельности. К примеру, стороны договорились осуществлять обмен студентами, аспирантами, научными сотрудниками для прохождения обучения и стажировок.

В ноябре 2023 г. было подписано новое Соглашение о сотрудничестве с Чанчуньским технологическим университетом, с которым ВСГУТУ сотрудничает уже долгое время – с 2016 г. 12 студентов Чанчуньского технологического университета прошли включенное обучение по программам бакалавриата «Экономика» и «Журналистика».

Кроме того, в этом же году на новый срок подписано соглашение с Цзилинским инженерно-педагогическим институтом, с которым проходит обсуждение о совместной подготовке бакалавров по направлениям «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств и комплексов», ВСГУТУ, и «Проектирование механизмов и автоматизация», ЦИПИ.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

В 2023 г. посредством подписания договора установлено сотрудничество с Чжаланьтуньским профессиональным институтом, КНР, которое предусматривает совместную подготовку китайских обучающихся по программам ВО.

На протяжении последних двух десятилетий ВСГУТУ успешно реализует подобные программы совместной подготовки с китайскими образовательными учреждениями.

С 2006 года университет проводит подготовку китайских граждан по российской образовательной программе бакалавриата по направлению «Экономика» с Чанчуньским институтом международной коммерции (ЧИМК) Цзилиньского института русского языка. Всего за весь период обучения по программе бакалавриата по направлению «Экономика» с ЧИМК выпущен 591 человек.

С Маньчжурским профессиональным техникумом с 2013 г. реализуется совместная подготовка бакалавров по направлениям «Экономика», «Менеджмент», «Программная инженерия» и т.д. (1+4). Всего за весь период обучения выпущено - 39 чел. В текущем учебном году по данному договору в университете обучается 99 китайских студента по следующим направлениям подготовки: «Экономика», «Менеджмент», «Программная инженерия», «Государственное и муниципальное управление», «Юриспруденция», «Туризм».

С Уханьским текстильным университетом, во многом благодаря профессору Лыгденову Б.Д., продолжается тесное взаимодействие как в области образования – реализуется программа стажировки магистрантов УТУ в ВСГУТУ, так и в области научной деятельности – УТУ выступает соорганизатором Международной научной конференции «Проблемы механики современных машин», которая проводится раз в три года на базе ВСГУТУ.

Помимо зарубежных партнеров из стран АТР, университет имеет договорные отношения с университетами и организациями стран СНГ, Турции, Румынии и др. Вузами-партнерами университета являются Национально-исследовательский институт текстиля и кожи (Румыния), Ташкентский институт текстильной и легкой промышленности (Узбекистан), Ошский государственный университет (Кыргызстан), Белорусская медицинская академия последипломного образования, Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения, Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет (Республика Беларусь), а также Эгейский университет и университет Ушак (Турция).

В рамках соглашения с Ушакским университетом (Турция) предусмотрена программа академического обмена студентами и сотрудниками, с Эгейским университетом Турции осуществляется сотрудничество преимущественно в области научной деятельности: организация совместных конференций, обмен публикациями, а также совместное участие в международных программах, проектах.

Заключенный в июле 2023 г. с РОО «Таджикское землячество Дусти» (Республика Таджикистан) договор будет способствовать привлечению таджикских абитуриентов на обучение в ВСГУТУ.

4.3 Академическая мобильность

Академическая мобильность студентов и аспирантов

Академическая мобильность студентов, как одна из форм организации обучения студентов, связанная с перемещением в другой вуз, а в случае международной академической мобильности – в зарубежный вуз, на ограниченный во времени период, с возвращением в базовый вуз для завершения обучения, предполагает именно физическое перемещение.

В 2023 г. **исходящая** академическая мобильность обучающихся в ВСГУТУ студентов и аспирантов в основном осуществлялась в монгольские образовательные организации и компании с целью участия в различных научных и образовательных мероприятиях, с целью обучения и прохождения стажировок:

Так, в рамках **исходящей** академической мобильности, аспирант 3 года очной формы обучения направления подготовки 01.06.01 Математика и механика Баиров С.А. с октября 2022 г. по апрель 2023 г. прошел научную стажировку в Университете Этугэн, Монголия в рамках двустороннего договора о сотрудничестве.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

С 30 января по 26 мая 2023 г. студент 2 курса Факультета экономики и управления ВСГУТУ прошел включенное обучение в Финансово-экономическом университете Монголии.

13-17 апреля 2023 г. студенты направления «Социальная работа» ВСГУТУ приняли участие в третьей Международной олимпиаде по социальной работе, проводившейся на базе Международного университета г. Улан-Батор в Монголии. Студенты ВСГУТУ выступили в составе команд «Matryoshka Dolls» и «Buryad girls» и заняли 1 место.

С 5 июня по 11 июня 2023 г. два аспиранта ВСГУТУ, Туяна Тумурова и Максим Дерябин, прошли стажировку в Институте химии и химической технологии Монгольской академии наук, во время которой освоили новые методы исследования и провели эксперименты с продуктами, полученными из отходов переработки сырья животного происхождения.

Осенью 2023 г. 4 студента 4 курса Строительного факультета ВСГУТУ прошли производственную стажировку по теме «Проведение монолитных работ при строительстве железобетонных каркасных зданий и сооружений» под руководством доцента кафедры «Теплогазоснабжение, вентиляция и управление недвижимостью» Жаркой Г.Ф. на базе международной строительной компании DDMT в Монголии.

В рамках **входящей** академической мобильности, начиная с сентября 2023 г., годовую стажировку в ВСГУТУ проходят 2 магистранта из Уханьского текстильного университета, Китай (УТУ) Чжан Цин и Сян Ванян. Это уже второй «поток» магистрантов УТУ, прибывших в университет по программе совместной подготовки магистрантов по направлению «Машиностроение» в рамках Соглашения о сотрудничестве с УТУ. Данная программа предусматривает изучение русского языка, а также специальных дисциплин по направлению. Расходы на обучение данных магистрантов в российском вузе и их пребывание в России покрываются грантом Совета по стипендиям Государственного комитета КНР по управлению фондом обучения за границей.

Кроме того, в 2023 г. с целью знакомства с университетом ВСГУТУ дважды посещали группы монгольских школьников: 14 человек из Селенгинского аймака в июне 2023 г. и 14 человек из Южно-Гобийского и Булганского аймаков в декабре 2023 г.

Как видим, сложная геополитическая обстановка в мире, приостановка многих грантовых программ мобильности, разрушение транспортной логистики и другие факторы повлияли на интенсивность международной академической мобильности.

Академическая мобильность сотрудников и преподавателей

В 2023 г. **30** мобильностей было осуществлено преподавателями и сотрудниками ВСГУТУ с целью участия в ряде международных научных мероприятий, в рамках межвузовского сотрудничества.

С 26 февраля по 1 марта 2023 г. сотрудники каф. «Уголовно-правовые дисциплины» ВСГУТУ (проф. Гармаев Ю.П., доц.Попова Е.И., ст. препод. Дарханова А.Б) посетили Университет внутренних дел Монголии с целью обсуждения вопросов сотрудничества в сфере юридического образования.

28 марта 2023 года представила к защите и успешно защитила диссертацию на степень PhD ст. преподаватель кафедры Уголовно-правовые дисциплины Дарханова А.Б. в Университете внутренних дел Монголии (г.Улан-Батор).

С 24 по 28 марта зав.кафедрой СМУК проф. Ханхалаева И.А. посетила Монгольское агентство по стандартам и метрологии, встретила с врио председателя г-ном Б.Ууганбаяр и сотрудниками агентства.

28-29 апреля 2023 г. доцент кафедры «Социальные технологии» Гельман В.А. принял участие в пленарном заседании Международной научно-практической конференция "Social work - family development", проходившей в Международном университете Уланбаатар, г. Улан-Батор, Монголия.

21-28 июня 2023 г. директор Института экономики и права Шаралдаева И.А. и начальник Управления международных связей Шомбуева Б.В. приняли участие во II Форуме директоров ЮИ в Китае и России «Правовое обеспечение юридического образования и сотрудничества между КНР и РФ», проходившем в г. Харбин, КНР, организаторами которого выступили Ассоциация китайского юридического



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

образования Китайского общества права, Юридические институты Китайского народного университета и Хэйлуцзянского университета, Пекинские адвокатские конторы «Дачэн» и «Инкэ».

С 21 по 30 июня 2023 г. состоялось командирование зав. Научно-информационным отделом Насибулиной А.С. в г. Сеул, Республика Корея, с целью участия в Международном симпозиуме ЮНЕСКО.

13-16 сентября 2023 г. Шурыгина Ю.Ю., зав. каф. Социальные технологии, приняла участие в Международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию подготовки медицинских социальных работников в Монголии, в Монгольском национальном университете медицинских наук, г. Улан-Батор, Монголия.

С 17 по 20 октября 2023 года доцент кафедры «Технология кожи, меха. Водные ресурсы и товароведение» ВСГУТУ Вера Раднаева приняла участие в работе 37-го конгресса Международного союза технологов по коже и химических обществ (IULTCS) «Инновации, которые сделают кожу незаменимой», проходившего на базе Сычуаньского университета, г. Чэнду, КНР. В работе конгресса приняли участие более 400 участников, включая ученых и технологов из 21 страны. В связи с признанием достижений научной школы ВСГУТУ в области переработки коллагенсодержащего сырья доктора технических наук Веру Раднаеву включили в состав редакционной коллегии журнала «Коллаген и кожа», издаваемом Сычуаньским университетом. Он входит в первый квартиль Scopus (Q1, CiteScore 6.8, Scopus, DOAJ, Google Scholar).

25-26 октября 2023 г. доц. кафедры "Стандартизация, метрология и управление качеством" Доржиева В.В. приняла *дистанционное участие* в работе Международной научно-практической конференции "Новые вызовы экономической реальности", посвященной 70-летию НИУ"КЭУ им. М.Рыскулбекова" в Кыргызском экономическом университете им.М.Рыскулбекова, г.Бишкек, Кыргызстан.

В октябре 2023 г. состоялась стажировка заведующего кафедрой "Строительные материалы, автомобильные дороги и деревообработка" Солбона Лхасаранова на кафедре строительных материалов Монгольского государственного университета науки и технологий/ ШУТИС. Во время нее были запланированы совместные исследования и совместное участие в грантах.

11 ноября 2023 года проф. кафедры «Технология продуктов питания из растительного сырья» Золотарева А.М. совместно с аспиранткой Щербининой А.В. и магистранткой Сараевой А.Н. приняли участие *в дистанционном формате* в Международной конференции «Производительность и инновации», проходившей в Дарханском филиале Монгольского государственного университета науки и технологии, по итогам участия подана статья «Инновационные подходы к разработке технологии хлеба функционального назначения» для публикации в сборнике конференции.

В период с 16 по 21 ноября 2023 г. еще 4 сотрудника ВСГУТУ прошли стажировку в ШУТИС. Так, к примеру, директор Института пищевой инженерии и биотехнологии (ИПИБ) Анна Щёктова и доцент кафедры «Технология продуктов животного происхождения. Товароведение» Раджана Аюшеева стажировались на кафедре «Биотехнологии и диетологии» Института промышленных технологий МГУНТ; декан Факультета компьютерных наук и технологий (ФКНТ) Наталья Хаптахоева - на кафедре компьютерных наук Института информационных технологий и телекоммуникации; заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий и сельского хозяйства» ВСГУТУ Дмитрий Дашев прошел стажировку на кафедре электротехники Энергетического института, а доцент кафедры «Металловедение и технологии обработки материалов» (МТОМ) Иван Полянский – на кафедре машиностроения в механико-транспортном институте МГУНТ. Представители ВСГУТУ посетили лаборатории МГУНТ и высоко оценили возможность проведения исследований по своим научным направлениям на современном оборудовании, которым обладают исследовательские центры ведущего монгольского вуза. Ученые двух вузов определили общие научные интересы и перспективные направления для совместных научных исследований, которые охватывают области искусственного интеллекта, радиотехники, биотехнологии, технологии производства пищевых продуктов, энергетики и металлургии.

8 декабря 2023 года ст. преподаватель кафедры «Тепловые электрические станции» ВСГУТУ Тыхеев А.В. принял *очное*, а доц. Намдаков Д.Ж., доц. Тыскинеева И.Е. *заочное* участие в Международной научно-практической конференции «Развитие информационных технологий в отраслях энергетики и



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

горной промышленности – 2023», проходившей в Дарханском технологическом институте Монгольского государственного университета науки и технологий.

В рамках межвузовского сотрудничества в начале мая 2023 г. состоялся визит делегации Совета ректоров Республики Бурятия в г. Улан-Батор, Монголия, в состав которой вошли ректор ВСГУТУ Сизов И.Г. и проректор по ДОиМС Баженова Б.А.

В октябре 2023 г. делегация ВСГУТУ во главе с ректором Сизовым И.Г. приняла участие в VIII Российской национальной образовательной выставке-2023 на базе Русского дома в Улан-Баторе (РЦНК). Во время поездки также состоялся ряд встреч руководства ВСГУТУ с такими партнерскими вузами, как: Монгольский государственный университет науки и технологий, Финансово-экономический университет, Университет Сити.

В первой половине ноября 2023 г. делегация ВСГУТУ во главе с ректором Сизовым И.Г., а также в составе проректора по дополнительному образованию и международному сотрудничеству Имидеевой И.И., начальника Управления международных связей ВСГУТУ Шомбуевой Б.В. и помощника проректора по ДОиМС Юй Хункая, посетили 6 партнерских вузов КНР с целью обсуждения вопросов дальнейшего взаимодействия в сфере научного и образовательного сотрудничества.

В рамках **входящей** мобильности ВСГУТУ в отчетном году посетили зарубежные коллеги из Монголии, Китая, Республики Казахстан, Республики Беларусь.

Так, в Международной конференции «Математика, ее приложения и математическое образование», проходившей в ВСГУТУ с 26 июня по 1 июля 2023 г., с *очным* докладом выступил советник ректора Монгольского университета науки и технологий (ШУТИС), профессор Баатар Очирбат.

19-20 августа 2023 г. в Круглом столе в рамках VIII Международной конференции «Проблемы механики современных машин», приняли участие члены делегации Уханьского текстильного университета, КНР (УТУ), во главе с руководителем школы механической инженерии и автоматизации, директором правительственной лаборатории цифрового текстильного оборудования провинции Хубей профессором Мэй Шуньчи, а также в составе профессоров УТУ Шэн Хунфэя, Чжан Чжимины и Пан Айминь.

С 28 сентября 2023 г. по 1 октября 2023 г. в 12 Международной практической конференции «Формы и методы социальной работы в различных сферах жизнедеятельности», посвященной 100-летию Республики Бурятия и проходившей в ВСГУТУ (организатор - каф. «Социальные технологии», зав. каф. Шурыгина Ю.Ю.), приняли участие 4 представителя монгольского партнерского вуза – Университета Этуген (2 преподавателя и 2 студента кафедры фундаментальной медицины Медицинского факультета) и 1 участница из Республики Беларусь (ведущий научный сотрудник отдела качества окружающей среды и продуктов питания Института радиобиологии НАН Беларуси Гуцева Г.З.).

В конце декабря 2023 года ВСГУТУ с официальным визитом посетила делегация Генерального консульства Монголии в Улан-Удэ во главе с генеральным консулом г-жой Дэмбэрэл Нямцэрэн, а также в составе консула г-на Ц. Ганхуяг, консула г-на Б. Батчулуун и вице-консула Ч. Батбилэг.

Отдельно отметим международные мероприятия, которые были организованы учебными подразделениями ВСГУТУ в 2023 г. с привлечением, в том числе в он-лайн формате, иностранных участников - были организованы и проведены следующие научные мероприятия с международным участием:

23 марта 2023 г. кафедра «Прикладная информатика, статистика и анализ данных» Факультета компьютерных наук и технологий ВСГУТУ провела совместно с Финансово-экономическим университетом Монголии международный научно-методический семинар "Современные цифровые средства, ИТ-сервисы и технологии в образовательном процессе".

12-13 апреля 2023 г. кафедрой Иностранные языки в рамках национальной научно-практической конференции был проведен международный научный круглый стол «Современные вызовы в обучении студентов иностранным языкам в нелингвистических вузах» (PRESENT CHALLENGES FOR TEACHING FOREIGN LANGUAGES TO STUDENTS OF NON-LINGUISTIC HIGHER SCHOOLS) онлайн по ZOOM с участием зарубежных партнеров из Монголии, Китая, Германии.

8 июня 2023 г. в ВСГУТУ прошла XIV Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития государства и права в XXI веке», посвященная 25-летию юридиче-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ского образования в ВСГУТУ. На конференции также выступили участники из Белоруссии, Узбекистана, Монголии.

В сентябре 2023 г. в работе пленарного заседания международной научно-практической конференции «Экономика и менеджмент: современные вызовы, новые возможности и решения», проходившей в ВСГУТУ в рамках традиционных «Байкальских экономических чтений», принял участие в *дистанционном режиме* учёный из Казахстана - член-корресподент НАН РК, генеральный директор Казахского научно-исследовательского института перерабатывающей и пищевой промышленности (Алматы, Казахстан) д.т.н., проф. Оспанов Асан Бекешевич.

4.4 Перспективы развития международного сотрудничества

На современном этапе международное сотрудничество остается одним из приоритетных направлений развития деятельности Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления. Дальнейшая интеграция ВСГУТУ в международное научно-образовательное пространство, предусмотренная Программой развития Университета, по-прежнему включает в себя такие приоритетные направления как наращивание экспорта образовательных услуг университета, а также усиление академической мобильности студентов, аспирантов, преподавателей.

В целях наращивания экспорта образовательных услуг ВСГУТУ в ближайшей перспективе был осуществлен ряд рекрутинговых мероприятий:

1. В начале мая 2023 г. ректор ВСГУТУ Сизов И.Г. и проректор по ДОиМС Баженова Б.А., в составе правительственной делегации РБ, посетили вузы-партнеры Монголии в Улан-Баторе, а также средние общеобразовательные школы, в которых обучение ведется на русском языке, с целью продвижения ВСГУТУ;

2. Участие делегации ВСГУТУ, в составе ректора ВСГУТУ Сизова И.Г., проректора по ДОиМС Имедеевой И.В., начальника УМС Шомбуевой Б.В. и отв. секретаря Приемной комиссии Кравченко В.А., в ежегодной «Национальной Российской образовательной выставке-2023», организованной Российским центром науки и культуры – Русским домом в г. Улан-Батор, Монголия, 6-8 октября 2023 г.;

3. Интервью ректора ВСГУТУ Сизова И.Г. монгольским изданиям «Ундэсний шуудан», «Зууны мэдээ» о возможностях обучения во ВСГУТУ, которое было опубликовано в ряде других монгольских интернет-источников;

4. В первой половине ноября 2023 г. делегация ВСГУТУ во главе с ректором Сизовым И.Г., а также в составе проректора по дополнительному образованию и международному сотрудничеству Имедеевой И.И., начальника Управления международных связей ВСГУТУ Шомбуевой Б.В. и помощника проректора по ДОиМС Юй Хункая, посетили 6 партнерских вузов КНР с целью обсуждения вопросов дальнейшего взаимодействия в сфере научного и образовательного сотрудничества, в частности, по вопросам продолжения сотрудничества в области совместной подготовки китайских обучающихся по программам высшего образования ВСГУТУ;

5. Продолжено взаимодействие с гражданкой Монголии Даваажав Баяртогтох, назначенной представителем ВСГУТУ в Монголии, по вопросам набора монгольских абитуриентов в наш вуз. В конце 2023 г. НКО «Хангарьд», возглавляемая г-жой Д. Баяртогтох, выиграла грант Фонда публичной дипломатии им. А.М. Горчакова. Поддержанный Фондом проект направлен на организацию и проведение мероприятий, посвященных празднованию 85-летнего юбилея Победы России и Монголии в войне над японскими захватчиками на Халхин-Голе. 5 студентов и 3 сотрудника ВСГУТУ (УМС, каф. ФИиК) примут участие в запланированных в рамках проекта мероприятиях в первой половине 2024 г.

6. В июле 2023 г. был подписан Договор с Региональной общественной организацией «Гаджикское землячество «Дусти» (Дружба)» с целью привлечения таджикских абитуриентов на обучение в ВСГУТУ;

7. УМС проводит периодическую актуализацию рекламно-информационных материалов на иностранных языках: на монгольском, английском, китайском языках;

8. Проводится работа по формальной и содержательной актуализации информации, адресованной потенциальным иностранным абитуриентам, на иноязычных страницах сайта университета.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

В текущей сложной геополитической ситуации основными векторами для международного сотрудничества российских вузов Дальневосточного региона, ВСГУТУ в частности, в настоящее время остаются преимущественно страны Азиатско-Тихоокеанского региона, а также страны СНГ. Ключевым направлением развития международной деятельности университета остается экспорт образовательных услуг. Увеличение экспортного потенциала ВСГУТУ будет напрямую зависеть от организации работы по следующим направлениям:

- внедрение, развитие и актуализация экспортно-ориентированных программ высшего и дополнительного профессионального образования
- повышение качества предлагаемого иностранным гражданам образовательного продукта и предоставляемых образовательных услуг с целью закрепления положительного имиджа университета на международном рынке образования, создающего основу для наращивания контингента ИС;
- разработка образовательных программ ВО, частично или полностью реализуемых на английском языке;
- усиление маркетинговой стратегии по привлечению иностранных абитуриентов, включающей как традиционные каналы, такие как участие в образовательных выставках, в первую очередь проводимых в целевых странах: Монголия, КНР, страны СНГ и т.д., расширение контактов с рекрутинговыми компаниями, так и инструменты так называемого цифрового маркетинга. Так, с целью продвижения образовательных и научных услуг на международном рынке и позиционирования бренда университета будет расширяться спектр цифровых каналов коммуникации с зарубежными абитуриентами, партнерами не столько с точки зрения языкового разнообразия, а сколько с акцентом на значимость работы с контентом;
- модернизация работы подготовительного отделения для иностранных абитуриентов с фокусом на совершенствование программ преподавания русского языка как иностранного (с привлечением качественных кадровых ресурсов, методологической базы, т.д.).
- сохранение тесного взаимодействия с Консульствами КНР (г. Иркутск), Монголии (г. Улан-Удэ) по вопросам привлечения иностранных абитуриентов.

С целью развития академической мобильности студентов, аспирантов, преподавателей, а также расширения деятельности университета по участию в международных образовательных и научных программах, проектах и грантах предусмотрены следующие мероприятия:

- продолжение интенсификации взаимодействия с монгольскими и китайскими вузами-партнерами в области развития обменных программ, программ академической мобильности, т.п.;
- расширение межвузовского сотрудничества, создание условий для установления межличностного взаимодействия сотрудников и ППС университета для совместного участия в международных образовательных и научно-технических программах;
- установление и развитие связей с образовательными и научными учреждениями СНГ;
- дальнейшее взаимодействие с уже имеющимися и вновь приобретенными зарубежными вузами-партнерами в области создания новых программ сетевого взаимодействия – программ двух дипломов и программ включенного обучения;
- активизация участия ВСГУТУ в проведении совместных научных исследований с зарубежными университетами и организациями по программам международного научно-технического сотрудничества и трансфера технологий по наиболее актуальным направлениям науки, техники и технологии;
- формирование и реализация долгосрочной политики университета в области языковой подготовки студентов, аспирантов, преподавателей (организация повышения квалификации преподавателей, стимулирование применения знаний иностранного языка во всех видах учебных занятий).

5. ВНЕУЧЕБНАЯ РАБОТА

5.1 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ И ТРУДОВОЕ ВОСПИТАНИЕ

В процессе формирования личности конкурентоспособного специалиста-профессионала в вузе важнейшую роль играет профессионально-трудовое воспитание студентов, сущность которого заключа-



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

ется в приобщении человека к профессионально-трудовой деятельности и связанным с нею социальным функциям в соответствии со специальностью и уровнем квалификации. Профессионально-трудовое воспитание студентов является в университете специально организованным и контролируемым процессом приобщения студентов к профессиональному труду в ходе становления их в качестве субъектов этой деятельности, увязанным с экономическим, экологическим воспитанием и воспитанием профессиональной этики.

Профессиональное трудовое воспитание соответствует задачам, поставленным перед Управлением молодежной политики. Для выполнения этих задач проводится ряд мероприятий, способствующих всестороннему профессиональному становлению личности студентов, повышение их конкурентоспособности на рынке труда посредством профессиональной ориентации, социальной адаптации, содействия трудоустройству, такие как: ярмарки вакансий, неформальные встречи («некоференция», встреча без галстуков), встречи с работодателями, проведение круглых столов и мастер-классов по факультетам и кафедрам, обучения студентов технологиям поиска работы («Как пройти собеседование на желанную должность», «Как найти идеальную работу», «Навыки уверенного выступления»), тренинги «Максимальное использование возможностей команды», «Как правильно составить резюме», встречи с представителями предприятий-партнеров, участие студентов в ярмарках вакансий (Молодежный форум «Профессиональный рост», работа с онлайн платформами трудоустройства Факультетус, Superjob, HeadHunter) и т.д.

В ходе профессионального и трудового воспитания, по плану работы Управления молодежной политики проводятся экскурсии на предприятия, занятия в научно-исследовательских и проектных кружках, полилог с работодателем (организация встречи с ведущими работодателями региона), в рамках проектной деятельности проводятся занятия в ЦМИТ (центр молодежного инновационного творчества). Кроме того, для вовлечения обучающихся в предпринимательскую деятельность проводятся занятия в межвузовском студенческом бизнес-инкубаторе и семинары по финансовой грамотности.

5.2 ГРАЖДАНСКОЕ И ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ

Внеучебная работа со студентами в вузе реализуется на нескольких уровнях: уровне вуза; уровне факультетов/институтов/колледжа; уровне выпускающих кафедр и других структурных подразделений. В рамках осуществления внеучебной работы со студентами организовано активное взаимодействие вуза с администрацией города и Республики, некоммерческими, общественными организациями и объединениями города, области и страны в целом.

Повседневная работа со студентами осуществляется: директорами институтов, деканами факультетов, директором колледжа; заместителями директоров институтов и деканов факультетов, директора колледжа по воспитательной работе; кураторами учебных групп. Активно участвуют в организации работы студенческие советы общежитий, которые избираются на общих собраниях студентов, проживающих в общежитии.

Гражданско-патриотическое воспитание является одной из наиболее значимых и сложных сфер воспитания, поскольку в ней формируется не только соответствующие мировоззренческие ориентации, идеалы и принципы, но и происходит становление необходимых личностных качеств, обеспечивающих жизнедеятельность молодого гражданина в условиях современного российского демократического общества.

Важной задачей вуза является воспитание патриотов России, граждан правового, демократического государства, способных к социализации в условиях гражданского общества, уважающих права и свободы личности, обладающих высокой нравственностью и проявляющих национальную и религиозную терпимость, уважительное отношение к языкам, традициям и культуре других народов.

В университете создан военный учебный центр, который имеет статус общеуниверситетского подразделения, полностью отвечающего за военную подготовку граждан, изъявивших желание пройти военную подготовку в военном учебном центре по программам подготовки сержантов и солдат запаса в процессе обучения по основной образовательной программе.

В рамках гражданского и патриотического воспитания проводится:

- ежегодный конкурс патриотической песни «Моя Родина»;
- кураторские часы по профилактике терроризма и экстремизма;



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

- участие студентов в городских и республиканских мероприятиях, посвященных Дню Победы (праздничный концерт «Весна Победы», посвященный Дню Победы, участие в акции «Георгиевская ленточка», участие в акции «Бессмертный полк», участие во Всероссийской акции «Диктант Победы»);

- участие в мероприятиях, посвященных Дню России;

- участие в мероприятиях, посвященных Дню рождения Республики Бурятия.

Мероприятия, направленные на патриотическое и гражданское воспитание, отражаются в Программе воспитания каждой основной профессиональной образовательной программе подготовки бакалавров и специалистов.

ВСГУТУ - база студенческой добровольной деятельности. Более 200 студентов состоят в волонтерском движении. В настоящее время во ВСГУТУ функционируют 3 волонтерских организации: «Корпус доброй воли» Студенческий пожарно-спасательный отряд ВСГУТУ «Атлант» и штаб ВСГУТУ #МЫВМЕСТЕ.

С 2022 года при ВСГУТУ функционирует штаб #Мывместе# для оказания юридической, психологической помощи беженцам из Донецкой и Луганской народных Республик. Штаб занимается оказанием помощи лицам, оказавшимся в тяжелой ситуации в связи с специальной военной операцией, в том числе оказывает гуманитарную и патронажную помощь семьям мобилизованных - волонтерами ВСГУТУ проведено несколько десятков акций патронажной помощи семьям мобилизованных (колка дров, бытовая помощь).

На постоянной основе проводятся встречи с представителями Минобороны РФ и преподавателями военного учебного центра по вопросам патриотического воспитания и службы по контракту.

В структуре и содержании образовательных программ также отражается патриотическое и гражданское воспитание. Так, в обязательной дисциплине История реализуется модуль «Патриотизм в истории России», в котором раскрываются темы «Идеи патриотизма в истории России: Отечественная война 1812 года; Гражданская война 1918-1920 гг.» и «Патриотическое движение в годы Великой Отечественной войны»; в дисциплине Культурология реализуется модуль духовно-нравственного воспитания «Ценности и нормы культуры», в котором также раскрываются темы «Патриотизм, национализм и космополитизм», «Толерантность в межэтнических и межконфессиональных отношениях», «Толерантность в межкультурной коммуникации» и т.д. В ряде образовательных программ введены дисциплины: «Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО».

5.3 ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОЕ И КУЛЬТУРНО-ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

В университете воспитание креативной, творчески развивающейся личности осуществляется в русле лучших российских традиций, опираясь на историческую преемственность культурных ценностей и духовных идеалов поколений, сохранение, распространение и развитие национальной культуры, воспитание бережного отношения к историческому и культурному наследию народов России. Духовность, являясь фундаментальным свойством человека, интегрирует в себе духовные потребности и способности человека самореализовывать себя в поисках истины в творчестве, в стремлении к добру, свободе и справедливости.

В университете, при управлении молодежной политики, занимаются 7 общеуниверситетских творческих коллективов, работающих под непосредственным руководством специалистов: Студия вокала, народный ансамбль песни и танца «Белый день» (восточная и славянская группы), ансамбль народных инструментов «Коробейники», хор военного учебного центра, студия современного танца «Сборная ВСГУТУ», театр пластики Hand made. В общеуниверситетских коллективах постоянно занимаются более 300 студентов.

Число творческих коллективов в подразделениях ВСГУТУ на 2023 год составляло 25 коллективов, в которых занимались около 500 участников. Ежегодно в конкурсах фестивалях, плановых культурно-массовых мероприятиях принимает участие более 3000 студентов. Традиционно в университете проводится более 100 культурно-массовых мероприятий для студентов, самыми многочисленными из которых являются: фестиваль художественного творчества для студентов первого курса «Студенческая осень», целью которого является вовлечение первокурсников в общественную, культурную жизнь университета, знакомство с его обычаями и традициями, студенческий музыкальный проект «Универвидение», фестиваль команд КВН «Кубок ВСГУТУ» среди студенческой молодежи Республики Бурятия, а



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

также масштабный конкурс-фестиваль «Студенческая весна» и отчетный концерт творческих коллективов ВСГУТУ. По итогам года награждаются самые активные студенты ВУЗа по направлениям: творчество, спорт, наука и общественная деятельность.

В 2023 году творческие коллективы ВСГУТУ выезжали на Всероссийский фестиваль «Российская Студенческая весна» среди студентов ВУЗов в г. Пермь и среди студентов СПО г. в г. Ханты-Мансийск, где заняли 1 место в номинации «Народный танец». Также студенты Технологического колледжа заняли II место в номинации народный танец - малые составы.

Народный ансамбль песни и танца «Белый день» принимал участие в праздничном концерте «Многоликая Бурятия-Соёмбо», посвященного Дням Регионов Дальнего Востока в Москве на центральной площадке ВДНХ.

5.4 СПОРТИВНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЕ ВОСПИТАНИЕ

Развитие потребностей в здоровом образе жизни, развитие целеустремленности, смелости, выносливости, решительности, ловкости, способности к сотрудничеству и многих других личностных качеств, формирование негативного отношения к вредным привычкам лежит в основе успешной жизнедеятельности человека. Понятия «спорт» и «здоровье» неразрывно связаны между собой. Спорт является мощным фактором социализации, воспитания социальной активности. Это благоприятное поле для накопления опыта межличностных отношений.

Студенческий спортивный центр создан как структурное подразделение кафедры «Физическая культура и спорт» 1 декабря 2006 г. История Студенческого спортивного центра, который именовался спортивным клубом ВСГУТУ, тесно связана с историей кафедры «Физическая культура и спорт».

Целями и задачами студенческого спортивного центра являются:

- пропаганда здорового образа жизни, формирование позитивных жизненных установок, гражданское и патриотическое воспитание студенческой молодежи;
- популяризация спорта, ВФСК ГТО и организация физкультурно-спортивной работы среди студентов и сотрудников университета;
- адаптация первокурсников в студенческой среде;
- профилактика преступности, наркомании и алкоголизма в молодежной среде;
- создание условий для формирования физической подготовки личности для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и повышения спортивного мастерства студентов.

В университете кафедрой «ФКиС» за 2023 год было проведено 33 мероприятия. В соревнованиях и спортивно-массовых мероприятиях приняло участие около 2300 обучающихся. Ежегодно проводится студенческая Универсиада по 11 видам спорта, массовые традиционные спортивно-оздоровительные мероприятия – весенний кросс памяти первого ректора профессора Д.Ш. Фролова, Спартакиада среди первокурсников по 7 видам спорта, Фестиваль «День ГТО», Легко-атлетическая эстафета, посвященная ДНЮ ПОБЕДЫ, так же наши студенты по всем видам спорта принимают участие и занимают призовые места в городских, республиканских, региональных и всероссийских соревнованиях.

Студенты университета активно принимают участие во Всероссийских акциях «Лыжня России», «Кросс Нации».

В 2023 году ВСГУТУ стали лауреатами республиканской премии в отрасли физической культуры и спорта «Золотой Олимп-2023» в номинации «Лучшая организация физкультурно-спортивной работы среди образовательных организаций высшего образования».

Студенческий спортивный центр ВСГУТУ принимает нормативы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». В 2023 году доля успешно выполнивших нормативы ВФСК ГТО на знаки отличия составила 46% от общей численности студентов.

Для организации отдыха в каникулярное время и поддержания здоровья студентов университет имеет спортивно-оздоровительный лагерь «Ровесник» и дома отдыха в санаторных зонах республики. Путевки в указанные места отдыха реализуются по приемлемым для студентов ценам, основная часть затрат субсидируется университетом за счет внебюджетных средств.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Реализуется также программа антинаркотического воспитания студентов, согласованная с Управлением ФСКН России по Республике Бурятия.

5.5 ВОСПИТАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ КУЛЬТУРЫ

Информационная культура является частью общечеловеческой культуры, необходимым звеном образовательной деятельности преподавателей и студентов, качественной характеристикой их информационной деятельности в составе образовательной деятельности.

Информационная культура выражается в наличии у человека комплекса знаний, умений, навыков и рефлексивных установок во взаимодействии с информационной средой. Информационная культура проявляется в интересе к информационной деятельности, в осознании ее важной роли в образовательных процессах, в осознанном выборе источников информации и владении алгоритмами их переработки, в комплексном использовании традиционных, электронных, сетевых и других информационных ресурсов, в осознании себя как носителя и распространителя информации, в активном информационном поведении. Информационная культура у студентов вуза формируется в процессе обучения информатике и при использовании современных информационно-коммуникационных технологий в освоении общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Информационное сопровождение учебно-воспитательного процесса в университете осуществляют учрежденная ВСГУТУ информационно-молодежная газета «Час Пик» (тираж 5000 экз.) и приложение к ней под названием «Техноложка» (тираж 1500 экз.), которые распространяются бесплатно по школам и во всех социальных сетях. Студентами организован медиацентр «Presscom», который системно организует медийное сопровождение общеуниверситетских мероприятий, а также информируют обучающихся о мерах социальной поддержке.

5.6 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ СТУДЕНТОВ

Формирование экологического сознания личности и навыков ресурсосбережения базируется на усвоении правовых и этических норм, регулирующих отношения человека к природе и обществу, формировании ценностей ресурсосбережения, умения учитывать эти знания в повседневной и профессиональной деятельности, на способности понимать сущность происходящих социально-экономических преобразований, приверженности идеалам, принципам и этике устойчивого развития. Экологическая культура опирается на уважительное отношение к мировой культуре, к окружающим, воспитание чувства личной ответственности за выживание человечества, его безопасность и устойчивое развитие.

В рамках экологического воспитания в вузе в течение года ведётся волонтерская (добровольческая) деятельность, в июне осуществляется ежегодный выезд на озеро Байкал, для проведения работ волонтеров-экологов.

5.7 ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ СТУДЕНТАМ

Университет также огромное внимание уделяет психологическому здоровью сотрудников и обучающихся. С этой целью в университете с 2002 г. функционирует Центр практической психологии ВСГУТУ, основной целью которого является - обеспечение психологического сопровождения участников образовательного процесса на всём периоде их обучения. Центр решает множество задач, среди которых:

1. Определение основных психологических проблем студентов, причин их возникновения и способов их разрешения.
 2. Формирование у студентов способности к самоопределению и саморазвитию.
 3. Содействие преподавательскому коллективу университета в гармонизации социально-психологического климата.
 - 4.Профилактика и преодоление отклонений в психологическом здоровье студентов.
- Решая поставленные задачи, деятельность ЦПП ведется по 5 основным направлениям:
1. Диагностика индивидуальных психологических особенностей личности.
 2. Коррекционная деятельность.
 3. Консультативная деятельность.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

4. Научная деятельность.

5. Организационная деятельность.

По направлению «*Диагностика индивидуальных психологических особенностей*» составляются психологические портреты студентов, определяются их уровень психологического здоровья, а также выделяются из общего контингента студентов, относящиеся к группе риска. Так, в 2023 году разными видами диагностики было охвачено: 2336 человек.

Диагностика включала в себя:

- комплексное тестирование студентов первого курса вуза с помощью методики «Определение уровня тревожности» Дж. Тейлора и анкетирования «Субъективные факторы адаптации студентов»;
- социально-психологическое тестирование (СПТ) по линии Министерства образования РФ с целью, которого является раннее выявление незаконного потребления наркотических средств с помощью Единой методики СПТ по линии Министерства образования РФ;
- групповая диагностика «Психологическое здоровье студентов», с помощью методики «Определение уровня депрессии» В.Зунге, теста САН и методики НСВ-10;
- индивидуальная диагностика студентов повторно по результатам СПТ и по запросам самих студентов;
- тестирование «Психологический портрет преподавателя высшей школы» методики: КОТ, Кеттелл, МЦВ Люшера и метода портретных выборов Сонди.


Результаты деятельности по данному направлению представлены в таблице ниже.

Таблица 5.1

Количество студентов и преподавателей, охваченных диагностической деятельностью в 2023 году.

| Виды деятельности | Контингент /методики проведения | Кол-во чел. |
|--|---|--|
| «Определение уровня адаптации первокурсников к условиям обучения в вузе» | Студенты I курса/ Определение уровня тревожности Дж. Тейлора, анкетирование. «Субъективные факторы адаптации студентов» | 241/177 |
| Социально-психологическое тестирование (СПТ) | Студенты до 19 лет | Всего: 1464 (вуз – 153, ТК – 1293) |
| Формирование групп риска по результатам СПТ | Студенты до 19 лет Единая методика СПТ по линии Министерства образования РФ | Высокая вероятность рискованного поведения- - 453 Очень высокая вероятность рискованного поведения- 103 |
| Групповая диагностика «Психологическое здоровье студентов» | Студенты I курса Технологического колледжа/ методики: «Определение уровня депрессии» В.Зунге, теста САН и методики НСВ-10 | 319 |
| Групповая диагностика «Психологическое здоровье студентов» | Студенты II курса / методики: «Определение уровня депрессии» В.Зунге, теста САН и методики НСВ-10 | 110 |
| Индивидуальная диагностика студентов | По обращению МЦВ Люшера, тест Сонди | 124 |
| Диагностика ППС «Психологический портрет преподавателя» | Преподаватели, проходящие конкурс/ КОТ, МЦВ Люшера, методика Кеттелла, тест Сонди | 78 |
| Итого | | 2336 |

По направлению «*Коррекционная деятельность*» решаются задачи, способствующие достигнуть следующие цели - способствовать полноценному психическому и индивидуальному развитию личности, психолого-педагогическая коррекция отклонений в психическом развитии личности (интеллектуальном,

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------|----|
|  | Система менеджмента качества | № 473.1310.06.8.09-2024 | 74 |
| Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г. | | | |

эмоциональном, мотивационном, поведенческом, волевом, двигательном и пр.) на основе создания оптимальных психолого-педагогических условий для развития творческого потенциала личности каждого человека. Результаты коррекционной деятельности представлены в таблице ниже.

Таблица 5.2.

Результаты деятельности по направлению «Коррекционная деятельность».

| Виды деятельности | Кол-во человек |
|--|----------------|
| Проведение тренингов «Знакомство с группой», «Мы – вместе!», направленных на адаптацию к условиям обучения в вузе | 123 |
| Проведение тренингов «Как пережить стресс?» «Ресурсы стрессоустойчивости», «Найди свое спокойствие» (по результатам СПТ) | 197 |
| Проведение выездного тренинга со студенческим профкомом «Архитектура лидерства» | 36 |
| Проведение тренинга со студентами II курса ЮФ «Сессия без стресса» | 42 |
| Проведение группового тренинга по заявке «Как найти любимое дело?» | 11 |
| Проведение группового тренинга «Секреты успешной карьеры» | 12 |
| Организация психологической школы для кураторов ТК 2 мероприятия | 40 |
| Индивидуальная коррекция | 83 |
| Итого | 544 |

Результаты консультативной деятельности представлены в таблице 5.3.

Таблица 5.3

Результаты консультативной деятельности

| Виды деятельности | Кол-во человек |
|--|----------------|
| Индивидуальное собеседование с преподавателями по результатам тестирования | 12 |
| Проведение консультаций со студентами по результатам тестирования | 76 |
| Проведение консультаций с родителями студентов | 27 |
| Проведение консультаций с преподавателями | 15 |
| Проведение он-лайн консультаций | 7 |
| Проведение консультаций участников СВО и членов их семей | 58 |
| Итого | 195 |

Научная деятельность посвящена теме определения и коррекции предрасположенности студентов к аддитивному поведению. В 2023 году было проведено исследование: «Тревожность как фактор риска аддитивного поведения студентов». В исследовании приняли участие 53 студента II курса ФКНТ. Итоги исследования легли в основу защиты магистерской диссертации по направлению «Психология» психолога ЦПП Кузьмичевой И.Н.

Результаты исследований были отражены в следующих научных статьях: Кузьмичева И.Н. «Особенности девиантного поведения студентов вуза». Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием: ««Практическая психология в условиях современных кризисов: проблемы, перспективы и решения» (Улан-Удэ, 21-22 сентября 2023 г. ФГБОУ ВО «Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова»).

Кузьмичева И.Н. «Специфика девиантного поведения студентов высшего учебного заведения» в международном научном журнале «Вестник науки», №11(68), г. Тольятти.

Кузьмичева И.Н. «Теоретические аспекты исследования тревожности студентов с аддитивным поведением», сборник научных публикаций «Вестник Просвещения», № 12 (2023), г. Пенза, 2023.

Руководитель Центра практической психологии, Калуженина Т.А. приняла участие в семинаре совещании «Психологическая служба в системе высшего образования: Концептуальные основы и перспективы развития» в г. Москве.



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

В рамках проведения V Всероссийского научно-образовательного форума "Миссия университетского педагогического образования в XXI веке", Калуженина Т.А. выступила он-лайн с докладом и приняла участие в работе секции: "Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся в системе высшего образования". Организатор форума - Южный Федеральный университет.

Руководитель ЦПП Калуженина Т.А приняла участие в работе круглого стола «Межкультурная коммуникация как способ борьбы с экстремизмом в молодежной среде» и выступила с докладом «Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся как способ профилактики экстремизма».

Психологи Центра практической психологии приняли участие в республиканском семинаре-совещании по вопросам организации и проведения социально-психологического тестирования обучающихся образовательных организаций в Республике Бурятия.

По направлению организационной работы: проводятся собрания с кураторами ВСГУТУ и Технологического колледжа, доводятся до их сведения результаты тестирований; разрабатываются пакеты диагностических методик для тестирования студентов первого, второго и третьего курсов; совместно с программистами УЦТ разрабатываются новые тренинговые программы и интерактивные занятия; формируется база данных для проведения СПТ а также банки данных по группам повышенного внимания по результатам СПТ и результатам внутреннего тестирования; обрабатываются результаты индивидуальной и групповой диагностики.

5.8 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ И ВНЕУЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Для мониторинга качества воспитательной и внеучебной деятельности ежегодно под руководством кураторов академических групп проводится анкетирование студентов.

Проведенное анкетирование по вопросам организации воспитательной работы в университете показало, что студенты положительно оценивают процесс обучения в целом, работу студенческих общественных организаций, уровень материально-технического обеспечения внеучебной воспитательной работы, готовность студентов к жизни и труду в современных условиях и адаптации на рынке труда, организацию и проведение мероприятий, специальную профилактическую работу, эффективность и справедливость системы поощрения за достижения и в целом организацию и проведение внеучебной работы в университете.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

ВСГУТУ, его учебные подразделения (институты, факультеты, кафедры) располагают достаточно развитой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий (лекций, лабораторных, практических и семинарских занятий), предусмотренных учебными планами специальностей и направлений подготовки, научно-исследовательской работы работников и обучающихся, воспитательной работы и других видов деятельности, и соответствующей санитарно-техническим нормам и противопожарным правилам. Однако постоянный рост производства образовательных услуг и развитие университета диктует не только необходимость поддержания и обновления имеющейся базы, но и расширения и постоянного улучшения в соответствии с требованиями, предъявляемыми не только со стороны регулирующих университетскую деятельность органов, но и со стороны потребителей образовательных услуг.

Основной целью административно-хозяйственной деятельности университета является расширение и совершенствование его инфраструктуры для решения стратегических задач университета. Задачи, обозначенные в Программе развития ВСГУТУ на период 2021-2025 гг., охватывают следующие направления административно-хозяйственной деятельности:

- капитальное строительство и реконструкция зданий и помещений университета;
- создание и совершенствование инновационной инфраструктуры;
- модернизация аудиторного фонда и средств труда, связанных с ним;
- модернизация и обновление технической базы;



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

- обеспечение комфортных и безопасных условий труда сотрудников и обучающихся в университете.

6.1. КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И РЕКОНСТРУКЦИЯ, СОЗДАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

Наличие соответствующей инфраструктуры является важнейшим условием реализации учебно-научно-воспитательного процесса в университете и является объектом внимания не только управлений Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, но других контрольно-ревизионных структур и организаций, уполномоченных на проведение периодических проверок и ревизий.

Деятельность по управлению инфраструктурой осуществляется на основе нормативно-правовой документации федеральных, региональных и местных органов исполнительной власти, входящей в правовое поле государственных образовательных учреждений (государственные и отраслевые стандарты; технические регламенты; правила по безопасности труда; СанПиН; СНиП, ведомственная нормативная документация и др.).

В настоящее время инфраструктура ВСГУТУ представлена 30 учебными корпусами и 5-тью студенческими общежитиями, из которых за последние годы построены и введены в эксплуатацию: учебно-лабораторный корпус площадью 458,1 кв.м., 5-этажное студенческое общежитие с административным блоком общей площадью 8951,5 кв.м., оба объекта оснащены самым современным оборудованием с учетом требований маломобильных групп населения, введено в эксплуатацию новое здание библиотеки на 950 тысяч томов общей площадью 10 850 кв.м.

Также в составе учебных корпусов имеются другие здания современной постройки (в течение 10 – 15 последних лет) учебно-научного назначения - 2-х этажный специализированный корпус кафедры «Самолето-вертолетостроение» с установленными летательными аппаратами (СУ-24, МИ-2, МИ-8 и Л-410); единственный в республике стендовый зал для проведения научных исследований, диагностики и испытаний элементов, агрегатов и узлов автомобилей; производственный корпус кафедры «Металловедение и технология обработки материалов» для проведения исследований в области порошковой металлургии, в т.ч. с использованием нанотехнологий; 5-этажный учебный корпус с рядом лекционных многоуровневых аудиторий типа «амфитеатр», читальный зал библиотеки на 200 посадочных мест.

Таким образом, общая площадь помещений, в которых осуществляется образовательная деятельность, в расчете на одного студента, закрепленная за университетом на праве оперативного управления, соответствует установленным требованиям.

Кроме того, университет располагает развитой социальной инфраструктурой: 5 студенческих общежитий; 2-этажный культурно-досуговый центр (со зрительным залом на 500 мест); студенческая поликлиника; санаторий-профилакторий; научная библиотека с 4 читальными залами, оснащенная персональными компьютерами с выходом в Internet; спортивный комплекс (стадион, крытый легкоатлетический манеж, залы борьбы, бокса, игровых видов спорта, открытые площадки и др.), комбинат питания (столовые и буфеты во всех корпусах и общежитиях, кафе в отдельном 2-этажном здании с двумя обеденными залами на 300 мест).

Также ВСГУТУ располагает спортивно-оздоровительным лагерем «Ровесник» на 200 мест (оз. Байкал), базами отдыха «Горячинск» (оз. Байкал), «Хонгор-Уула» и «Аршан» (минеральные источники в предгорьях Саян).

6.2. МОДЕРНИЗАЦИЯ АУДИТОРНОГО ФОНДА, МОДЕРНИЗАЦИЯ И ОБНОВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ

Аудиторный фонд ВСГУТУ представлен комплексом помещений различного целевого назначения: учебные (лекционные залы, аудитории, спортивные залы, дисплейные классы, лингафонные кабинеты, читальные залы и др.), научно-исследовательские (лаборатории, стендовые залы и т.д.), административные (дирекции институтов, деканаты факультетов, кафедры, кабинеты отделов и служб), вспомогательные (гардеробные, хранилища, склады, типография, мастерские, гараж и др.).



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

Содержание аудиторного фонда соответствует всем требованиям, предъявляемым санитарными нормами и правилами к учебным помещениям. Техничко-эксплуатационные, эргономические параметры, а также показатели безопасности определяются и фиксируются в ходе паспортизации помещений.

Все учебно-научные лаборатории оснащены современным технологическим и испытательным оборудованием, приборами, средствами вычислительной, оргтехники, мультимедиа и др., а также средствами ТСО. Удельный вес стоимости оборудования (не старше 5 лет) в университете в общей стоимости оборудования составляет 35%.

Во всех корпусах и общежитиях функционирует открытая беспроводная сеть (WiFi) на базе 183 точек доступа с площадью покрытия более 75% всех помещений университета. Межкорпусные соединения корпоративной компьютерной сети университета работают на волоконно-оптических кабелях на скорости 10 Гбит/с. Создана структурированная локальная сеть нового корпуса научно-технической библиотеки на 150 подключений, включающая в себя телефонную сеть и систему видеонаблюдения.

Скорость основного канала доступа в Интернет из корпоративной сети университета составляет 150 Мбит/с. Суммарная пропускная способность всех каналов, включая резервные составляет 180 Мбит/с.

Обеспечение необходимыми материально-техническими ресурсами учебно-научно-производственных подразделений осуществляется на основе утверждаемой годовой схемы снабжения с учетом поступления финансовых средств на конкурсной основе (организация конкурсов и тендеров, а также размещение заказа осуществляется отделом размещения заказов). Контроль поставок по договорам, финансовый документооборот, регистрация и внесение в базу данных, а также распределение по подразделениям организуется силами Отдела материально-технического снабжения.

6.3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОМФОРТНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ ТРУДА СОТРУДНИКОВ И ОБУЧАЮЩИХСЯ В УНИВЕРСИТЕТЕ

Производственная среда в вузе определяется комбинацией человеческих и производственных факторов, воздействующих на здоровье и качество деятельности студентов и работников вуза.

Управление производственной средой во ВСГУТУ направлено на обеспечение безопасного проведения образовательного процесса, научно-исследовательских, хозяйственных работ, безопасных условий труда и благоприятной окружающей рабочей обстановки. Обеспечению безопасных условий труда и благоприятной окружающей рабочей обстановки в университете способствуют:

- соблюдение правил внутреннего распорядка;
- соблюдение требований и инструкций по охране труда и пожарной безопасности (государственных стандартов системы безопасности ССБТ);
- использование в работе средств защиты, специальной одежды, обуви (при необходимости);
- соблюдение санитарно-бытовых условий;
- соблюдение требований, установленных Министерством гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций.

За отчетный период в университете был проведен комплекс мероприятий инженерно-технического характера, направленный на поддержание устойчивого функционирования университета в различных условиях.

7. ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ КОМИССИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСГУТУ в 2023 г.

На основании проведенного анализа деятельности университета по всем направлениям, а также экспертизы соответствия содержания и качества подготовки выпускников требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов и показателей деятельности комиссия по самообследованию университета пришла к следующим выводам:

- образовательная деятельность университета имеет необходимое организационно-правовое обеспечение;



Отчет о результатах самообследования деятельности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления» (ВСГУТУ) в 2023 г.

- структура университета и система его управления в целом достаточны и эффективны для обеспечения выполнения его функций в соответствии с законодательством Российской Федерации и собственным Уставом;

- в университете ведется обучение по широкому спектру образовательных программ среднего профессионального и высшего образования, а также дополнительных программ;

- содержание реализуемых образовательных программ соответствует требованиям ФГОС СПО, ФГОС ВО;

- условия реализации образовательного процесса достаточны для подготовки специалистов среднего звена, бакалавров и магистров, специалистов, аспирантов по соответствующим образовательным программам и соответствуют требованиям ФГОС СПО, ФГОС ВО;

- квалификация педагогических работников, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение позволяют осуществлять подготовку выпускников, отвечающих современным требованиям;

- в университете достаточно эффективно работает аспирантура, выпускники которой активно включаются в учебно-научно-воспитательный процесс; в университете также функционирует институт докторантуры по приоритетным научным направлениям;

- университет обладает в достаточном количестве источниками учебно-научной информации, библиотечной базой, собственными изданиями учебно-методической литературы и использует современные информационные технологии;

- в университете действуют 2 диссертационных совета по защите кандидатских и докторских диссертаций;

- организация учебно-воспитательного процесса обеспечивает выполнение учебных планов и программ подготовки с ориентированием на широкое участие студентов в научно-исследовательской работе;

- результаты оценки качества знаний свидетельствуют о достаточно высоком уровне подготовки выпускников;

- в университете проводится активная научно-исследовательская работа по актуальным направлениям развития науки и техники, включая вопросы устойчивого развития Байкальского региона;

- за последние годы в университете активизировалась работа по международному сотрудничеству, особенно со странами Азиатско-тихоокеанского региона;

- в университете успешно решаются вопросы социально-бытовых условий обучающихся и достаточна социокультурная среда, которая позволяет формировать необходимые для современного выпускника социально-личностные компетенции;

- университет уделяет особое внимание обновлению учебно-лабораторной, научной, научно-лабораторной базы.

В целом деятельность Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления за анализируемый период (2023 г.) может быть признана удовлетворительной.

Председатель комиссии по самообследованию
деятельности ВСГУТУ, проректор по УР

А.Д. Грешилов