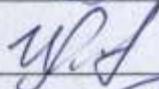
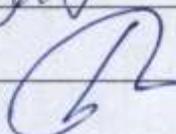


<p>ВСГУТУ</p> 	<p>Система менеджмента качества</p>	<p>№П.473.1210.06.7.45-2024</p>	<p>1</p>
<p>Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»</p>			

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
 «ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И  
 УПРАВЛЕНИЯ» (ВСГУТУ)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР  А.Д.Грешилов  
 Начальник УД  И.Н.Хантаева  
 Начальник ЮО  В.И.Брянский



УТВЕРЖДАЮ:  
 Ректор ВСГУТУ  
 Сизов И.Г.  
 2024 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

«О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО:  
 на заседании Ученого Совета ВСГУТУ  
 от «26» 09 2024 г. (протокол №3)

Улан-Удэ  
 2024



## Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящее Положение разработано Учебно-методическим управлением «Восточно-Сибирского государственного университета технологий и управления» (далее по тексту – университет, ВСГУТУ) вносится в реестр локальных нормативных актов университета.

Данное Положение подготовлено в соответствии с:

законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» ФЗ-273;

Трудовым кодексом Российской Федерации;

«Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», утвержденным приказом Минобрнауки России от 06 апреля 2021 г. N 245;

Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 05 августа 2020 г. №885 / 390;

Уставом Университета;

требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (далее по тексту - ФГОС ВО);

требованиями профессиональных стандартов;

требованиями локальных нормативных актов университета.

Данное положение является руководящим документом для всех учебно-научных подразделений университета (институты, факультеты, кафедры), осуществляющих реализацию образовательных программ высшего образования.

Положение вводится взамен ранее действовавшего Положения «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)» (рег.№П.473.1310.06.7.45 – 2015) с изменениями и дополнениями.

Положение вводится в действие с момента утверждения.

Хранение документа проводится в соответствии с требованиями по делопроизводству.

---

***Настоящее Положение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в качестве официального издания без разрешения ВСГУТУ***

---



## Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	2
Содержание	3
1 Наименование	4
2 Область применения	4
3. Общие положения	4
4. Цель и задачи НИР	4
5. Виды и формы организации НИР	5
6. Обеспечение преемственности НИР	5
7. НИР обучающихся по программам магистратуры	6
8 Программа НИР по направлению подготовки	6
9. Планирование и организация НИР	7
10. Требования к оформлению и содержанию дневника и отчета НИР	9
11. Оценка результативности и эффективности НИР	9
12. Внесение изменений и дополнений в положение	10
Лист регистрации изменений в Положение	10
Приложения	11



## Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

## 1. НАИМЕНОВАНИЕ

В целях обеспечения классификации документа для включения в реестр локальных нормативных актов университета (информационный указатель нормативных актов ВСГУТУ) принято следующее наименование данного документа: Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)».

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящее Положение является руководящим документом, определяющим цели и задачи научно-исследовательской работы обучающихся (далее по тексту – НИР), формы и методы организации НИР, а также основные принципы обеспечения преемственности НИР.

Положение регламентирует содержание и порядок организации и проведения НИР, содержит требования к программе НИР, а также к формам текущей и промежуточной аттестации НИР.

## 3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

НИР обучающихся является обязательной, органически неотъемлемой частью научной и практической подготовки обучающихся во ВСГУТУ и входит в число основных задач университета, решаемых на базе единства учебного и научного процессов.

## 4. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НИР

4.1. Основной **целью** организации и развития НИР является повышение уровня научной подготовки обучающихся с высшим образованием и выявление талантливой молодежи для последующего обучения и пополнения педагогических и научных кадров вузов, других учреждений и организаций.

Целью НИР является формирование у обучающихся способности и готовности к выполнению профессиональных функций в академических и ведомственных научно-исследовательских организациях, к аналитической и инновационной деятельности в профессиональных областях, соответствующих профилю подготовки. Продолжением научно-исследовательской работы обучающихся является подготовка и защита выпускной квалификационной работы (далее по тексту – ВКР).

4.2. Основными **задачами** организации и развития НИР обучающихся являются:

- обеспечение интеграции учебных занятий и НИР обучающихся;
- создание условий для раскрытия и реализации личностных творческих способностей молодежи;
- создание условий для проведения обучающимися научных исследований, разработки проектов научных решений, решений к бизнес-задачам предприятия, разработки методик и технологий и др.;
- расширение массовости и повышение результативности участия обучающихся в научной деятельности университета;
- формирование и развитие у будущих специалистов: умения вести научно обоснованную профессиональную работу в организациях; способности быстрой адаптации приложения полученных знаний и умений при изменяющихся требованиях к своей деятельности; готовности и способности к повышению квалификации и переподготовке и др.;
- развитие научных межвузовских связей как внутри страны, так и со странами ближнего и дальнего зарубежья.



## Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

## 5. ВИДЫ И ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ НИР

Основными организационными формами НИР являются:

- проведение НИР в соответствии с ФГОС ВО, основными профессиональными образовательными программами высшего образования (далее по тексту – ОП ВО ВСГУТУ) по направления подготовки (НИР в соответствии с ФГОС ВО может быть видом или типом практики);
- включение элементов НИР в учебные занятия в соответствии с рабочими программами дисциплин (модулей);
- подготовка курсовых работ и проектов, ВКР с исследовательскими разделами или целиком научно-исследовательского характера;
- участие в работе научных кружков, конструкторских бюро, научных групп по проблемам и иных творческих объединениях;
- привлечение обучающихся к выполнению научно-исследовательских проектов, финансируемых из различных источников (госбюджет, хозяйственные договоры и т.д.);
- участие обучающихся в различных научных организационно-массовых и состязательных мероприятиях различного уровня (семинары, конференции, симпозиумы, смотры/конкурсы, олимпиады и др.).

## 6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ НИР

6.1. НИР планируется при разработке ОП ВО ВСГУТУ по направлению подготовки (специальности). Разработка ОП ВО ВСГУТУ ведется совместно кафедрами общественных наук, общенаучных, общетехнических, профилирующих дисциплин и выпускающей кафедрой. Координирует работу выпускающая кафедра, которая предварительно формирует конкретные требования к компетенциям выпускника.

6.2. НИР в образовательной программе подготовки обучающихся может быть отражена:

- в рабочих программах дисциплин (в случае включения НИР в содержание соответствующей дисциплины);
- в учебном плане, а также в программах практик (НИР) (в случае включения НИР в блок «Практика» образовательной программы).

6.3. На первых курсах целью и основным содержанием всей работы должно быть формирование у обучающихся навыков, умений и приобретение знаний, необходимых для выполнения научной работы, обучение основам самостоятельной работы. Здесь может быть полезна реферативная работа и проведение частных научных исследований в рамках лабораторных работ.

6.4. На средних курсах, в ходе общепрофессиональной и специальной подготовки, происходит формирование научно-исследовательских компетенций. На этом этапе должно стать участие во внутривузовских конференциях, конкурсах научных работ, усложнение задач и форм НИР, увеличение их объема. На данном этапе проводится курс УИРС (при его наличии в учебном плане), содержание которого должно быть направлено на изучение основ научных исследований:

- основы патентного поиска;
- постановка целей и задач научных исследований;
- принципы выбора оптимальных методов и средств для решения научной задачи;



## Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

- планирование и постановки экспериментов;
- методики обработки экспериментальных данных;
- обобщение результатов и др.

6.5. На старших курсах дальнейшее формирование научно-исследовательских компетенций должно происходить в процессе выполнения курсовых работ и проектов, ВКР. Обучающимся рекомендуется участие в конференциях, в конкурсах ВКР (в том числе в формате стартапа), конкурсах грантов и др.

Обучающиеся также могут вести НИР в составе научных, технических, конструкторских, экономических и иных бюро и объединений.

## 7. НИР ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ

7.1. НИР обучающихся является обязательной в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования.

7.2. НИР по направлениям подготовки обучающихся организуется и проводится в Университете, на предприятиях и организациях, в научно-исследовательских институтах (далее НИИ), подразделениях ВУЗов, выполняющих исследования и разработки инициативно или по заказу сторонних предприятий и организаций. Место проведения практики (НИР) выбирается индивидуально для каждого обучающегося и утверждается кафедрой, реализующей программу высшего образования.

7.3. Общая трудоемкость НИР, распределение НИР по учебным периодам определяется ФГОС ВО и ОП ВО ВСГУТУ по соответствующему направлению подготовки, а также учебным планом направления подготовки.

7.4. В результате выполнения НИР обучающийся должен приобрести в полной или частичной мере практические навыки, умения, общекультурные и профессиональные компетенции, регламентируемые ФГОС ВО и ОП ВО ВСГУТУ по соответствующему направлению подготовки.

Перечень соответствующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и (или) профессиональных (ПК) компетенций, регламентируемых ФГОС ВО, а также планируемые результаты обучения приводятся в Программах НИР, разрабатываемых по каждому направлению подготовки.

## 8. ПРОГРАММА НИР ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

8.1. Содержание НИР обучающихся регламентируется соответствующим ФГОС ВО по направлению подготовки и определяется в соответствии с содержанием ОП ВО ВСГУТУ, закрепляется в Программе НИР по направлению подготовки и в индивидуальном плане НИР обучающегося.

8.2. Программы НИР по соответствующему направлению подготовки разрабатываются выпускающей кафедрой, согласовываются, утверждаются и регистрируются в утвержденном в Университете порядке.

8.3. Программа НИР состоит из следующих структурных элементов:

Титульный лист (форма титульного листа приведена в Приложении 1);



## Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

Лист согласования;

Аннотация;

1. Цели и задачи практики (НИР);
2. Перечень планируемых результатов обучения при проведении НИР, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
3. Распределение учебного времени практики (НИР);
4. Структура и содержание практики (НИР);
5. Планирование и организация практики (НИР);
6. Формы отчетности по НИР;
7. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся;
8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики (НИР);
9. Материально-техническое обеспечение практики (НИР);
10. Современные образовательные, информационные, цифровые технологии и формы реализации практики (НИР);
11. Особенности реализации учебной программы для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ.

Приложения

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике (НИР).

В зависимости от специфики НИР разработчики программы НИР могут менять и (или) дополнять перечень структурных элементов программы НИР.

8.4. Программа НИР согласовывается с председателем методической комиссии института (факультета), утверждается директором института (деканом факультета), в подразделении которого реализуется ОП ВО ВСГУТУ.

8.5. Программа НИР, а также аннотация к ней должны быть размещены на официальном сайте университета для ознакомления обучающихся и других заинтересованных лиц.

8.6. На основе утвержденной программы НИР выпускающая кафедра разрабатывает методические материалы для обучающихся (методические указания, рекомендации, программы НИР для обучающихся и пр.).

Примечание: \* допускается разработка единой формы, включающей индивидуальный план и дневник.

## 9. ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ НИР

9.1. Общее руководство и контроль над прохождением НИР обучающимися возлагается на заведующего выпускающей кафедры. Непосредственное руководство и контроль над выполнением плана НИР обучающимся осуществляется его научным руководителем.

9.2. Для руководства НИР, проводимой в университете (в структурном подразделении университета), назначается научный руководитель (руководители) НИР от университета из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу выпускающей кафедры.

9.3. Для руководства НИР, проводимой в сторонней организации, назначаются научный руководитель (руководители) НИР из числа лиц, относящихся к профессорско-преподавательскому составу выпускающей кафедры университета, организующей проведение



Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

НИР (далее – руководитель НИР от университета), и руководитель (руководители) НИР из числа работников организации (далее – руководитель НИР от организации).

9.4. Информирование обучающихся об учебной работе по НИР осуществляется на организационном собрании, проводимом перед началом НИР по утвержденному выпускающей кафедрой расписанию.

9.5. Выбор темы НИР осуществляется исходя из общего задания исследования, разработка которого осуществляется научным руководителем совместно с обучающимся. В случаях, когда планируемые научные исследования направлены на решение прикладных задач сторонней организации, в определении темы НИР может принимать участие специалист от сторонней организации.

Обучающемуся предоставляется право выбора собственной темы НИР в случае целесообразности ее разработки.

9.6. Тема НИР должна соответствовать требованиям к содержанию программы НИР, ОП ВО ВСГУТУ и ФГОС ВО. Темы НИР утверждаются на заседании кафедры.

9.7. По предложению научного руководителя НИР, в случае необходимости, кафедре предоставляется право приглашать консультантов. Консультантами по отдельным разделам НИР могут назначаться профессора и преподаватели университета и других высших учебных заведений, а также работники и высококвалифицированные специалисты учреждений и организаций.

9.8. График работы обучающихся по НИР составляется в соответствии с расписанием учебных дисциплин по согласованию с профессорско-преподавательским составом, обеспечивающем учебный процесс подготовки обучающихся.

9.9 Функции научного руководителя НИР и обучающегося при выполнении НИР.

9.9.1. Научный руководитель НИР:

- осуществляет постановку цели и задач НИР, информирует о видах и тематике НИР, о требованиях к уровню усвоения знаний, видах и сроках испытаний текущего контроля НИР, промежуточной аттестации, критериях оценки и пр.;

- выдает обучающемуся задание на выполнение НИР (рекомендуемая форма задания приведена в Приложении 2), выписку из программы НИР (в т.ч. тематический план НИР) и методические указания и рекомендации по выполнению НИР;

- согласовывает график проведения НИР и в соответствии с ним осуществляет текущий контроль хода работы обучающегося;

- оказывает соответствующую консультационную помощь обучающемуся по вопросам, связанным с оформлением отчета;

- осуществляет промежуточную аттестацию самостоятельно или в составе экзаменационной комиссии, утвержденной решением кафедры в установленном порядке.

9.9.2. Обучающийся в период выполнения НИР:

- получает от руководителя (ей) указания, рекомендации и разъяснения по всем возникающим вопросам,

- совместно с научным руководителем на основе задания НИР составляет индивиду-



## Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

альный план;

- работает над темой самостоятельно в соответствии с заданием и индивидуальным планом;
- самостоятельно планирует ежедневный объем работ, который отражается в дневнике;
- аккуратно ведет рабочие записи, дневник, оформляет и защищает отчет о НИР;
- участвует в работе научных студенческих конференций, научных семинарах того подразделения, в котором выполняется работа;
- участвует в работе научно-технических семинара кафедры и отчитывается на нем о промежуточных результатах собственных исследований.

9.10. НИР считается завершенной при условии выполнения обучающимся всех требований настоящего положения, задания на НИР и представления печатного отчета о НИР, соответствующего требованиям программы НИР.

9.11. Оценка работы осуществляется в ходе защиты отчета о НИР. Порядок проведения промежуточной аттестации НИР регламентирован Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

## 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ ДНЕВНИКА И ОТЧЕТА НИР

10.1. Отчет НИР, а также дневник являются основными документами обучающегося, отражающими выполненную им работу во время выполнения НИР, а также полученные им либо первичных профессиональных умений и навыков, либо профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Материалы отчета о НИР обучающийся в дальнейшем может использовать при подготовке ВКР.

10.2. Дневник и отчет о НИР каждый обучающийся готовит самостоятельно, равномерно в течение всего периода, оформляет и представляет его для проверки научному руководителю не позднее, чем за 1 -2 дня до ее окончания.

10.3. Правила оформления, требования к структуре и содержанию отчета о НИР, индивидуального плана и дневника выпускающая кафедра устанавливает самостоятельно. Формы документов приводятся в приложении к программе НИР.

10.4. Отчет о НИР составляется на основании выполненной обучающимся основной работы, исследований, проведенных в соответствии с заданием, индивидуальным планом, изученных литературных источников по вопросам, связанным с программой НИР.

10.5. Объем отчета о НИР и дневника, а также порядок подготовки их электронных версий (для формирования портфолио обучающегося), определяется выпускающей кафедрой самостоятельно с учетом требований ФГОС ВО, ОП ВО ВСГУТУ и др., а также университетских требований, предъявляемым к работам обучающихся.

## 11. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ НИР

11.1. НИР обучающихся может быть завершена: отчетом о НИР (для магистрантов), отчетом УИРС, публикациями статей, тезисов докладов в материалах конференций, сообщениями на заседании кружка, написанием курсовой работы и т.д.





Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

Приложение 1 (обязательное)

**Форма титульного листа программы НИР**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»  
(ВСГУТУ)

Кафедра \_\_\_\_\_ *наименование* \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института \_\_\_\_\_ *наименование*  
(Декан факультета)

\_\_\_\_\_ *И.О. Фамилия*  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины «Научно-исследовательская работа НИР»

для направления подготовки \_\_\_\_\_ *код и наименование* \_\_\_\_\_  
для специальности \_\_\_\_\_

института \_\_\_\_\_ (*наименование подразделения*) \_\_\_\_\_  
факультета \_\_\_\_\_

Улан-Удэ  
20\_\_



Положение «О научно-исследовательской работе обучающихся (НИР)»

Приложение 2 (рекомендуемое)  
Форма задания

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления»  
(ВСГУТУ)

Институт \_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_

Утверждаю:  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_  
(подпись)

## ЗАДАНИЕ

\_\_\_\_\_  
(дата) /И.О.Фамилия/

по подготовке отчета НИР

обучающемуся \_\_\_\_\_

1. Тема НИР \_\_\_\_\_

(утверждена приказом по ВСГУТУ от (дата) № \_\_\_\_)

2. Срок сдачи обучающимся отчета НИР \_\_\_\_\_

3. Исходные данные к НИР \_\_\_\_\_

4. Перечень подлежащих разработке в НИР вопросов или краткое содержание НИР:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

5. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей, схем и др.) \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

6. Консультанты по НИР (с указанием относящихся к ним разделов и частей НИР)

7. Дата выдачи задания \_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)

Задание принял к исполнению  
обучающийся \_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(И.О.Фамилия)