

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный технический университет»
(ТвГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по учебной работе
Э.Ю. Майкова
« ____ » _____ 2021г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Производственная практика, обязательной части Блока 2 «Практики»
«Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки магистров – 38.04.02 Менеджмент
Направленность (профиль) – Производственный менеджмент
Типы задач профессиональной деятельности: организационно-
управленческий.

Форма обучения – очная

Факультет управления и социальных коммуникаций
Кафедра «Менеджмент»

Рабочая программа научно-исследовательской работы соответствует ОХОП подготовки бакалавров в части требований к результатам обучения по учебному плану.

Разработчик программы: к.э.н. доцент

О.П. Разинькова

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Менеджмент»
«_____» _____ 2021г., протокол № _____.

Заведующий кафедрой

О.П. Разинькова

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела УМУ

Д.А. Барчуков

Директор ЦСТВ

А.Ю. Лаврентьев

Начальник отдела
комплектования
зональной научной библиотеки

О.Ф. Жмыхова

1. Цели и задачи практики

Цель научно-исследовательской работы — обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении ОП ВО в рамках направления подготовки 38.04.02 Менеджмент, и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе выполнения научно-исследовательской работы.

Программа НИР раскрывает цели через ее направленность:

- формирование и развитие научно-исследовательских знаний в сфере экономики фирмы;
- овладение компетенциями, определенными задачами НИР.

Обобщенная задача НИР — дать навыки выполнения научно-исследовательской работы и развить умения:

- обеспечение интеграции учебных занятий и научно-исследовательской работы обучающихся;
- закрепление соответствующих компетенций и выявление магистрантами своих исследовательских способностей;
- формирование навыков реферирования, обзора и анализа научных источников, обобщения и критической оценки результатов научно-теоретических исследований в области менеджмента;
- содействие активизации научной деятельности магистрантов при подготовке выпускной квалификационной работы в форме магистерской диссертации;
- обеспечение комплексного подхода в исследовании по теме магистерской диссертации или научного направления.

2. Место практики в образовательной программе

Производственная практика «Научно-исследовательская работа» относится к обязательной части Блока 2 «Практики» по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент.

НИР базируется на знаниях, полученных после изучения дисциплин:

1-го курса: Современные парадигмы эволюции менеджмента; Современные проблемы науки и производства; Управленческая экономика; Стратегическое управление трудовым потенциалом предприятия; Управление проектами; Финансовый менеджмент; Теория организации и организационное поведение; Анализ финансово-хозяйственной и производственной деятельности на предприятии; Стратегии управления качеством; Организация планирования на предприятии; Производственный и технологический менеджмент; Управление производственными ресурсами предприятия и др.;

2-го курса: Научно-практический семинар; Современный стратегический анализ; Управление инновациями; Разборка антикризисных стратегических управленческих решений; Риск-менеджмент в деятельности предприятия; Современные проблемы производственной логистики;

Управление транснациональными корпорациями; Стратегическое управление производством.

НИР является не только завершающим этапом изучения перечисленных и других учебных дисциплин, но и позволяет обучающимся исследовать основные положения диссертационной работы и выбранного научного направления.

Формирование данных компетенций послужит основой для написания магистерской диссертации.

3. Место и время проведения практики

Практика проводится в течение восьми недель, объем практики – 12 зачетных единиц, форма аттестации – зачет с оценкой.

НИР проводится на выпускающей кафедре «Менеджмент» ТвГТУ, осуществляющей подготовку магистров по направлению «Производственный менеджмент».

Время проведения НИР:

2 семестр – 4 недели;

3 семестр – 4 недели.

Руководство НИР осуществляет научный руководитель обучающегося по согласованию с руководителем магистерской программы.

НИР проводится в соответствии с программой НИР обучающихся и индивидуальным заданием на НИР, составленным обучающимся совместно с научным руководителем.

НИР проводится согласно учебному плану. Время начала и окончания НИР определены графиком учебного процесса.

4. Планируемые результаты проведения практики

Приобретаемые студентом компетенции в результате НИР представляют собой способность применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате проведения НИР у обучающегося должна сформироваться следующие компетенции:

Компетенции, закрепленные в ОХОП:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления.

ОПК-5. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.

Индикаторы компетенций, закрепленных за практикой в ОХОП:

ИУК-1.1. Анализирует проблемную ситуацию, устанавливает факторы возникновения проблемной ситуации и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи.

ИУК-1.2. Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели.

ИОПК-1.1. Выявляет актуальные научные задачи в области экономической, организационной и управленческой теории, соотнося их с потребностями экономики страны.

ИОПК-1.2. Устанавливает цель и формулирует систему задач исследования, определяет очередность их решения.

ИОПК-1.3. Определяет критерии завершения решения профессиональной задачи, выделяет научную и практическую составляющие результатов исследования, определяет способы реализации результатов в практической деятельности.

ИОПК-5.1. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях.

ИОПК-5.2. Способен выполнять научно-исследовательские проекты.

ИОПК-5.3. Способен составлять научные отчеты в соответствии с требованиями к их выполнению.

Показатели оценивания индикаторов достижения компетенций

УК-1.

Знать:

3.1.1. Принципы осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий

Уметь:

У.1.1. осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

ОПК-1.

Знать:

3.2.1. Принципы и способы решения профессиональных задач на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

Уметь:

У.2.1. решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-5.

Знать:

3.3.1. Принципы обобщения и критической оценки научных исследований в менеджменте и смежных областях, выполнения научно-исследовательских проектов

Уметь:

У.3.1. Обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты

5. Содержание, способ и форма проведения практики

НИР осуществляется в форме реального исследовательского проекта, выполняемого магистрантом в рамках утвержденной темы научного исследования по направлению обучения и темы магистерской диссертации.

Исследовательский проект может выполняться не только одним магистрантом но и группой магистрантов. В этом случае в объединенном отчете о НИР должен быть указан конкретный вклад каждого участника проекта.

Способ проведения НИР — стационарный, форма — дискретная, в соответствии с учебным планом.

Этапы проведения НИР:

2-й и 3-й семестры: исследование теоретических проблем в рамках программы магистерской подготовки, а также, исследование деятельности организации в соответствии с темой магистерской диссертации.

Содержание НИР обучающихся

направления подготовки 38.04.02 Менеджмент

Общая трудоемкость практики — 6 з.е. (216 часов), в т.ч. СРС 176 часов

Таблица 1 а. Распределение трудоемкости НИР по видам учебной работы (2 семестр)

№ п/п	Разделы практики, виды НИР	Трудоёмкость НИР, включая самостоятельную работу студентов (в часах)								Формы текущего контроля
		Недели								
		1		2		3		4		
Ауд.	СРС	Ауд.	СРС	Ауд.	СРС	Ауд.	СРС			
1	Инструктаж по ТБ	1								Опрос
2	Выдача задания	2		2		2		2		
3	Выполнение задания	2	36	2	36	2	36	2	36	Опрос
4	Подготовка отчета	1	4	2	4	2	4	2	4	Собеседование
5	Подготовка отчета к защите	2	4	2	4	2	4	2	4	Собеседование
6	Защита отчета	2		2		2		2		Зачет с оценкой
7	Итого	10	10	10	44	10	44	10	44	

**Содержание НИР обучающихся
направления подготовки 38.04.02 Менеджмент**

Общая трудоемкость практики — 6 з.е. (216 часов), в т.ч. СРС 176 часов
Таблица 1 б. Распределение трудоемкости НИР по видам учебной работы
(3 семестр)

№ п/п	Разделы практики, виды НИР	Трудоёмкость НИР, включая самостоятельную работу студентов (в часах)								Формы текущего контроля
		Недели								
		1		2		3		4		
		Ауд.	СРС	Ауд.	СРС	Ауд.	СРС	Ауд.	СРС	
1	Инструктаж по ТБ	1								Опрос
2	Выдача задания	2		2		2		2		
3	Выполнение задания	2	36	2	36	2	36	2	36	Опрос
4	Подготовка отчета	1	4	2	4	2	4	2	4	Собеседование
5	Подготовка отчета к защите	2	4	2	4	2	4	2	4	Собеседование
6	Защита отчета	2		2		2		2		Зачет с оценкой
7	Итого	10	10	10	44	10	44	10	44	

Таблица 2. Модули НИР, трудоёмкость в часах и виды учебной работы
(2 и 3 семестр)

№	Наименование модуля	Труд-ть часы	Практич. занятия	Сам. работа	Формы текущего контроля
1	Составление рабочего плана и графика выполнения НИР	4	6	10	Опрос
2	Исследование теоретических проблем по направлению исследования, в т.ч.	68	10	55	Проверка выполнения заданий
3	Постановка целей и задач исследования	74	10	52	Проверка выполнения заданий
4	Формулирование рабочей гипотезы исследования и исследование понятия и сущности предмета исследования	64	10	54	Проверка выполнения заданий
5	Исследование факторов, влияющих на предмет и объект исследования	74	10	60	Проверка выполнения заданий
6	Исследование современного опыта управления совершенствованием деятельности изучаемого предмета исследования в научных работах	64	18	65	Проверка выполнения заданий

	российских и зарубежных учёных				
7	Составление и оформление отчета	74	8	50	Проверка выполнения заданий
8	Защита отчета	10	8	6	Проверка выполнения заданий
Всего на НИР		432	80	352	

6. Форма отчетности обучающегося о практике

Форма и содержание отчета должны соответствовать выданному обучающемуся заданию на практику.

Отчет по научной работе в семестре включает: описание деятельности, выполнявшейся за время прохождения практики; анализ и обобщение материала; оценку и интерпретацию полученных результатов.

Отчет представляется в окончательной редакции руководителю научной работы в семестре не позднее двух рабочих дней до окончания практики. Отчет, подписанный руководителем, сдается на кафедру «Менеджмент».

Данные в отчете приводятся с соответствующими аргументами, объяснениями, рисунками (иллюстрациями, схемами, диаграммами, фотографиями и т.п.), а также выводами, рекомендациями, перечнем использованных источников и программно-информационного обеспечения и приложениями (при необходимости) в соответствии с его структурой, которая включает в себя следующее:

- титульный лист (см. Приложение);
- оглавление — перечень приведенных в отчете разделов и подразделов с указанием страниц (1 страница);
- введение — цель работы, задачи практики (1–2 страницы);
- основная часть — соответствует программе содержания НИР обучающихся;
- заключение — итогов проведенных исследований (1–3 страницы);
- библиографический список использованных источников;
- ключевые слова.

При необходимости возможны приложения, сброшюрованные отдельно или вложенные (включенные) в отчет (документы, используемые в работе, планы, фотографии, иллюстрации, схемы и др.).

Отчет должен быть выполнен на ПЭВМ и распечатан на листах формата А4 (297x210). С левой стороны листа должно быть оставлено поле 30 мм, с правой — 15 мм, сверху — 20 мм, снизу — 10 мм. Объем отчета — 35–40 страниц (шрифт основного текста Times; размер шрифта 13 пт.; межстрочный интервал 1,5).

Примечание. В целях стимулирования проведения научных исследований магистрантами с разрешения руководителя магистерской

программы и заведующего кафедрой менеджмента допускается защита магистром научной статьи опубликованной в цитируемых научных журналах и других изданиях.

Результаты практики могут быть использованы при написании ВКР, а также в выступлениях на научно-практических конференциях и в научных исследованиях, проводимых кафедрой.

7. Оценочные средства и процедура проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

Фондом оценочных средств для промежуточной аттестации по НИР является отчет обучающегося за каждый семестр.

НИР оценивается дифференцированно («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»). Обучающиеся, не сдавшие отчет по НИР, считаются не выполнившими учебный план.

Критериями оценки деятельности обучающегося по НИР являются:

- качество доклада по содержанию отчета и ответов на вопросы;
- качество оформления отчета и своевременность его представления руководителю практики.

Итоговая оценка должна отражать степень освоения компетенций НИР и характеризовать способность обучающегося:

- самостоятельно приобретать и использовать в исследовательской и практической деятельности новые знания и умения;
- анализировать и использовать различные источники информации при написании отчета по НИР.

К защите отчета допускаются обучающиеся, полностью выполнившие программу НИР, своевременно представившие отчет по установленной форме.

Срок защиты отчета — последний рабочий день НИР.

К защите допускаются обучающиеся, полностью выполнившие программу НИР, своевременно представившие отчет по установленной форме. Срок защиты отчета по НИР — последний рабочий день НИР.

Собеседование (критерии оценки)

Баллы	Характеристики ответа обучающегося
5	- опираясь на знания основной и дополнительной литературы, тесно привязывает усвоенные научные положения с практической деятельностью; - свободно владеет понятиями.
4	- студент твердо усвоил тему, грамотно и по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - владеет системой основных понятий.
3	- тема раскрыта недостаточно четко и полно, то есть студент усвоил проблему, по существу излагает ее, опираясь на знания только основной литературы; - частично владеет системой понятий.

2	- тема раскрыта некорректно; - не владеет системой понятий.
----------	--

**Критерии оценки отчетной документации по результатам НИР
(отчет и характеристика)**

Баллы	Характеристики отчетной документации обучающегося
5	- в отчете глубоко раскрыты все необходимые разделы; - сделаны полные выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.
4	- в отчете в достаточном объеме раскрыты все необходимые разделы; - сделаны выводы и обобщения; - в отчете представлен список литературы; - соблюдены требования по оформлению отчета.
3	- в отчете недостаточно полно раскрыты все необходимые разделы; - сделаны неполные выводы; - в отчете представлен список литературы; - текст отчета оформлен с недочетами.
2	- в отчете отсутствуют необходимые разделы; - отсутствуют выводы; - в отчете не представлен список литературы; - текст отчета оформлен некорректно.

Критерии оценки за зачет с оценкой:

«отлично» - при сумме баллов 10;

«хорошо» - при сумме баллов от 8 до 9;

«удовлетворительно» - при сумме баллов от 6 до 7;

«неудовлетворительно» - при сумме баллов ниже 5.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

8.1. Основная литература

1. Горелов, Н.А. Методология научных исследований : учебник и практикум для вузов : в составе учебно-методического комплекса / Н.А. Горелов, О.Н. Кораблева, Д.В. Круглов. - 3-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-16519-7. - URL: <https://urait.ru/bcode/531217> . - (ID=106256-0)

2. Горовая, В.И. Научно-исследовательская работа : учебное пособие для вузов : в составе учебно-методического комплекса / В.И. Горовая. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). -

Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-14688-2. - URL: <https://urait.ru/bcode/496767> . - (ID=141111-0)

3. Мокий, М.С. Методология научных исследований : учебник для вузов : в составе учебно-методического комплекса / М.С. Мокий, А.Л. Никифоров, В.С. Мокий; под редакцией М.С. Мокия. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-13313-4. - URL: <https://urait.ru/bcode/489026> . - (ID=135975-0)

4. Рой, О.М. Методология научных исследований в экономике и управлении : учебное пособие для вузов / О.М. Рой; Рой О.М. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 22.08.2022. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-14167-2. - URL: <https://urait.ru/book/metodologiya-nauchnyh-issledovaniy-v-ekonomike-i-upravlenii-492536> . - (ID=145433-0)

8.2. Дополнительная литература

1. Алексеев, Ю.В. Научно-исследовательские работы (курсовые, дипломные, диссертации): общая методология, методика подготовки и оформления : учеб. пособие для вузов / Ю.В. Алексеев, В.П. Казачинский, Н.С. Никитина. - Москва : Ассоциация строительных вузов, 2006. - 120 с. - Библиогр. : с. 107. - Текст : непосредственный. - ISBN 5-93093-400-2 : 140 p. - (ID=59608-20)

2. Афанасьев, В.В. Методология и методы научного исследования : учебное пособие для вузов / В.В. Афанасьев, О.В. Грибкова, Л.И. Уколова. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 24.08.2022. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-534-02890-4. - URL: <https://urait.ru/book/metodologiya-i-metody-nauchnogo-issledovaniya-492350> . - (ID=145330-0)

3. Брылев, А.А. Основы научно-исследовательской работы : учебник для вузов / А.А. Брылев, И.Н. Турчаева. - Москва : Юрайт, 2023. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 01.09.2023. - ISBN 978-5-534-15861-8. - URL: <https://urait.ru/book/osnovy-nauchno-issledovatel'skoy-raboty-509893> . - (ID=156632-0)

4. Дрещинский, В.А. Методология научных исследований : учебник для вузов : в составе учебно-методического комплекса / В.А. Дрещинский. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-07187-0. - URL: <https://urait.ru/bcode/492409> . - (ID=136229-0)

5. Методические указания по организации и проведению научно-исследовательской деятельности обучающихся в магистратуре / Донской государственный технический университет ; составители: Л.В. Гирия, П.В. Федяева. - Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2022. - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 03.07.2023. - URL: <https://e.lanbook.com/book/333551> . - (ID=156321-0)

6. Мокий, В.С. Методология научных исследований. Трансдисциплинарные подходы и методы : учебное пособие для вузов : в составе учебно-методического комплекса / В.С. Мокий, Т.А. Лукьянова. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-13916-7. - URL: <https://urait.ru/bcode/493258> . - (ID=89539-0)

7. Пасько, О.А. Научно-исследовательская работа магистранта : учебно-методическое пособие : в составе учебно-методического комплекса / О.А. Пасько, В.Ф. Ковязин; Томский политехнический университет. - 2-е изд. ; перераб. и доп. - Томск : Томский политехнический университет, 2019. - (УМК-У). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 15.09.2022. - ISBN 978-5-4387-0862-9. - URL: <https://e.lanbook.com/book/246194> . - (ID=143767-0)

8. Рыков, С.П. Основы научных исследований : учебное пособие : в составе учебно-методического комплекса / С.П. Рыков. - 2-е изд. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2022. - (УМК-У). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-8114-9173-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/187774> . - (ID=146322-0)

9. Сладкова, О.Б. Основы научно-исследовательской работы : учебник и практикум для вузов : в составе учебно-методического комплекса / О.Б. Сладкова. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование) (УМК-У). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-15305-7. - URL: <https://urait.ru/bcode/488232> . - (ID=145332-0)

10. Цыпин, Г.М. Работа над диссертацией. Навигатор по "трассе" научного исследования : учебник для вузов / Г.М. Цыпин. - Москва : Юрайт, 2022. - (Высшее образование). - Образовательная платформа Юрайт. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-534-15484-9. - URL: <https://urait.ru/bcode/507947> . - (ID=145429-0)

11. Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований : учебное пособие для бакалавриата и специалитета : в составе учебно-методического комплекса / М.Ф. Шкляр. - 9-е изд. - Москва : Дашков и К, 2022. - (Учебные издания для бакалавров). - ЭБС Лань. - Текст : электронный. - Режим доступа: по подписке. - Дата обращения: 07.07.2022. - ISBN 978-5-394-02162-6. - URL: <https://e.lanbook.com/book/229586> . - (ID=107683-0)

8.3. Методические материалы

1. Кочканян, С.М. Основы научных исследований : учебное пособие : в составе учебно-методического комплекса / С.М. Кочканян, А.В. Кондратьев, С.П. Смородов; Тверской государственный технический университет. - Тверь : ТвГТУ, 2022. - 120 с. - (УМК-У). - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7995-1192-0 : 343 р. 50 к. - (ID=146221-70)
2. Кочканян, С.М. Основы научных исследований : учебное пособие : в составе учебно-методического комплекса / С.М. Кочканян, А.В. Кондратьев, С.П. Смородов; Тверской государственный технический университет. - Тверь : ТвГТУ, 2022. - 120 с. - Сервер. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-7995-1192-0 : 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/145894> . - (ID=145894-1)
3. Макаров, А.Н. Методология научных исследований в университетах и промышленных компаниях : учебное пособие / А.Н. Макаров. - 2-е изд. ; доп. и перераб. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 274 с. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5--9729-1424-1 : [б. ц.]. - (ID=155446-18)
4. Макаров, А.Н. Научно-исследовательская, инжиниринговая, аналитическая работа в российских промышленных компаниях : монография / А.Н. Макаров; Тверской гос. техн. ун-т. - Тверь : ТвГТУ, 2015. - 132 с. : ил. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-7995-0789-3 : [б. ц.]. - (ID=110720-38)
5. Макаров, А.Н. Научно-исследовательская, инжиниринговая, аналитическая работа в российских промышленных компаниях : монография : в составе учебно-методического комплекса / А.Н. Макаров; Тверской гос. техн. ун-т. - Тверь : ТвГТУ, 2015. - (УМК-У). - Сервер. - Текст : электронный. - ISBN 978-5-7995-0789-3 : 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/110266> . - (ID=110266-1)
6. Разиньков, П.И. Научно-исследовательский семинар : научные направления по магистерской программе (для магистрантов, обучающихся по направлению 081100.68 Государственное и муниципальное управление) / П.И. Разиньков; Тверской гос. техн. ун-т, Каф. МЕН. - Тверь : ТвГТУ, 2013. - (УМК-М). - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/108566> . - (ID=108566-1)
7. Учебно-методический комплекс производственной практики, обязательной части Блока 2 "Практики" "Научно-исследовательская работа". Направление подготовки 38.04.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Производственный менеджмент : ФГОС 3++ / Каф. Менеджмент ; сост. О.П. Разинькова. - 2022. - (УМК). - Сервер. - Текст : электронный. - 0-00. - URL: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115602> . - (ID=115602-1)

8.4. Программное обеспечение

1. Операционная система Microsoft Windows: лицензии № ICM-176609 и № ICM-176613 (Azure Dev Tools for Teaching).

2. Microsoft Office 2019 Russian Academic: OPEN No Level: лицензия № 41902814.

8.5. Специализированные базы данных, справочные системы, электронно-библиотечные системы, профессиональные порталы в Интернет

ЭБС и лицензионные ресурсы ТвГТУ размещены:

1. Ресурсы: <https://lib.tstu.tver.ru/header/obr-res>
2. ЭКТвГТУ: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/Web>
3. ЭБС "Лань": <https://e.lanbook.com/>
4. ЭБС "Университетская библиотека онлайн": <https://www.biblioclub.ru/>
5. ЭБС «IPRBooks»: <https://www.iprbookshop.ru/>
6. Электронная образовательная платформа "Юрайт" (ЭБС «Юрайт»): <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY: <https://elibrary.ru/>
8. Информационная система "ТЕХНОРМАТИВ". Конфигурация "МАКСИМУМ" : сетевая версия (годовое обновление): [нормативно-технические, нормативно-правовые и руководящие документы (ГОСТы, РД, СНиПы и др.]. Диск 1,2,3,4. - М. :Технорматив, 2014. - (Документация для профессионалов). - CD. - Текст : электронный. - 119600 р. – (105501-1)
9. База данных учебно-методических комплексов: <https://lib.tstu.tver.ru/header/umk.html>

УМК размещен: <https://elib.tstu.tver.ru/MegaPro/GetDoc/Megapro/115602>

9. Материально-техническое обеспечение практики

Для выполнения аналитического и отчетного разделов НИР кафедры «Менеджмент» имеет 6 персональных компьютеров, которых имеют выход в Интернет, с необходимыми характеристиками и соответствующим задачам программным обеспечением: Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS Paint).

Обучающимся обеспечен доступ к справочным, научным и учебным источникам, монографиям и периодическим научным изданиям по специальности, включенным в библиотечную базу ТвГТУ.

Материально-техническое обеспечение кафедры «Менеджмент» обеспечивает безопасный уровень условий труда.

10. Особые обстоятельства на практике

При несчастных случаях на практике с обучающимися пострадавший (по возможности) или его представитель и руководители НИР обязаны незамедлительно информировать администрации ТвГТУ и предприятия о случившемся и принять участие в расследовании происшествия в

соответствии с законодательством РФ (ст. 227–231 ТК РФ) и внутренними актами университета: Приказ от 10.01.2002 № 2-а «О порядке расследования и учёта несчастных случаев в университете» и «Памятка руководителям структурных подразделений о расследовании и учёте несчастных случаев на производстве (в университете)», утверждённая 17.05.2002.

В случае болезни обучающегося на НИР заболевший или его представитель в трёхдневный срок обязан известить об этом заведующего кафедрой «Менеджмент» или руководителя НИР, а затем предоставить копию листа о временной нетрудоспособности. Болезнь не освобождает обучающегося от выполнения программы НИР. Изменение сроков и условий прохождения НИР, связанных с болезнью или другими обстоятельствами, производится с разрешения руководителя НИР по письменному заявлению обучающегося.

По возникающим вопросам следует обращаться:

Адрес ТвГТУ: 170026, г. Тверь, набережная Афанасия Никитина, 22.

Приемная ректора (Ц-252)

тел.: (4822) 52-63-35, 78-41-04.

Приемная проректора по УВР (Ц-245)

тел.: (4822) 78-19-35.

Кафедра «Менеджмент»

г. Тверь, ул. Маршала Конева, 12, ауд. 344, кафедра «Менеджмент»

тел. (4822) 78-47-05, электронный адрес: men_756@mail.ru.

Центр содействия трудоустройства выпускников

г. Тверь, ул. Маршала Конева, 12, ауд. У-317, У-318.

тел./факс: (4822) 78-56-18; E-mail: vsp@tstu.tver.ru.

Все особые обстоятельства и изменения намеченной программы НИР и индивидуального задания должны быть отмечены в отчете обучающегося о НИР и завизированы руководителями НИР: мотивы, место, дата, сроки и др.

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОТЧЕТА ПО НИР

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
 УЧРЕЖДЕНИЕ
 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Тверской государственный технический университет
 (ТвГТУ)

Кафедра	«Менеджмент»
Направление подготовки уровня магистра	38.04.02 Менеджмент
Профиль	Производственный менеджмент
Группа	

ОТЧЕТ
по научно-исследовательской работе
в _____ семестре 20__ / 20__ учебного года

Научное направление _____

Тема магистерской
диссертации _____

Выполнил	_____	_____
	<i>Подпись</i>	<i>И.О. Фамилия</i>

дата

Проверил	_____	_____
	<i>подпись</i>	<i>И.О. Фамилия</i>

дата

(отметка о защите)

