



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПС

Рабочая программа практики
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА – НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки
38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль программы
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ И КОМПЛЕКСАМИ»

ИНСТИТУТ

Отраслевой экономики и управления

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Менеджмента

РАЗРАБОТЧИК

УРОПС

1 ТИП, СПОСОБ И ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ, БАЗЫ И ЦЕЛЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид и тип практики: учебная практика – научно - исследовательская работа.

Форма проведения практики: дискретно.

Базами учебной практики - научно-исследовательской работы являются университет, организации (предприятия, учреждения) деятельность которых соответствует направлению подготовки, профилю ОПОПВО.

Цель учебной практики - научно- исследовательской работы – получение студентами магистратуры профессиональных умений, навыков и опыта выбора методов и средств решения задач исследования, сбора, обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования, а также обоснованию актуальности и практической значимости избранной темы научного исследования и подготовке аналитических материалов по профилю образовательной программы.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение учебной практики - научно- исследовательской работы направлено на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Перечень планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО, представлен в таблице 1.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по практике, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Наименование практики	Результаты обучения, соотнесенные с установленными компетенциями
УК-1:Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; ОПК-5:Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	Учебная практика-научно – исследовательская работа	Знать: - источники научной и статистической информации в менеджменте и смежных областях, методы их поиска; - методы подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в области управления промышленными предприятиями и комплексами. Уметь: - осуществлять сбор данных для составления обзоров и отчетов в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - составлять обзоры и отчеты в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - выполнять научно-исследовательские проекты. Владеть: - навыками подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - навыками проведения самостоятельных исследований по теме исследования на основе количественных и качественных методов. Приобрести опыт: - осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий; - обобщения и критической оценки научных исследований в менеджменте и смежных областях, выполнения научно-исследовательских проектов.

При прохождении практики обеспечивается развитие у студентов-практикантов первичных навыков научно-исследовательской работы, коммуникативных навыков при взаимодействии с научным руководителем, обоснования и принятия решений по выбору темы и содержательной структуры магистерской диссертации.

3 МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ, ОБЪЕМ (ТРУДОЕМКОСТЬ) И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРАКТИКИ, ФОРМА АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Учебная практика – научно – исследовательская работа входит в состав обязательной части основной профессиональной образовательной программы магистратуры и проводится параллельно с теоретическим обучением в первом семестре по очной форме обучения и на первом курсе по заочной форме обучения.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (ЗЕТ), 216 академических часов (162 астр.часа) контактной работы.

Формой аттестации по учебной практике - научно – исследовательской работе - дифференцированный зачет (зачёт с оценкой).

4 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Содержание практики формируется на основе планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП, и представлено в таблице 2.

Таблица 2 – Содержание и примерный рабочий график (план) учебной практики - научно – исследовательской работы по очной и заочной формам обучения

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа) акад.ч.
Подготовительный этап — определение объекта исследования и предварительный выбор темы МД из перечня совместно с научным руководителем, составление библиографического списка научных, учебных, периодических, статистических и иных источников данных по теме исследования.	14
Обзорно-аналитический этап — обзор научных работ по выбранной теме исследования, анализ научной проработанности темы и используемой методологии, первичный анализ открытых данных по объекту исследования с выявлением возможных проблем функционирования, соотнесение проблем объекта исследования с предварительной темой МД, уточнение научной проблематики и темы исследования.	54
Научно-исследовательский этап — формулирование уточненной темы МД, формирование структуры/плана МД, формулирование целей и задач	90

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа) акад.ч.
исследования, гипотез по элементам научной новизны, подготовка материалов для первого раздела МД.	
Заключительный этап — обобщение полученных результатов, оформление отчета по практике, включение в приказ уточненной темы МД, подготовка научной статьи для выступления на конференции.	54
Аттестация по практике — подготовка к защите отчета по практике, защита отчета, выставление дифференцированного зачёта	4
Итого по практике	216

Содержание учебной практики - научно-исследовательской работы *определяется кафедрой менеджмента и включает следующие этапы:*

1 этап – Подготовительный. На этом этапе студент совместно с научным руководителем выбирает из перечня тему исследования или формулирует новую. На основе типовых заданий на МД из программы ГИА составляет задание под выбранную тему МД, определяет предмет и объект исследования. Далее происходит поиск информации в различных источниках и составление библиографического списка научных, учебных, периодических, статистических и иных источников данных по теме исследования.

Подготовительный этап включает:

- определение объекта исследования – выбор конкретной сферы, явления или проблемы для изучения;
- предварительный выбор темы – согласование с научным руководителем из предложенного перечня или формулировка новой;
- составление библиографического списка – подбор научных статей, книг, статистики и других источников по теме.

2 этап – Обзорно-аналитический. На данном этапе студент осуществляет обзор работ из составленного библиографического списка, выявляя подходы различных авторов к проблематике исследования и методологический аппарат, используемый при изучении предмета исследования. Студент анализирует степень научной проработанности темы исследования и используемой методологии, находит слабо изученные вопросы.

Далее студент проводит первичный анализ открытых данных по объекту исследования, выдвигает гипотезы о возможных проблемах его функционирования, после чего соотносит возможные проблемы с выбранной темой МД, уточняет научную проблематику и тему исследования.

Обзорно-аналитический этап включает:

– анализ научной литературы – изучение существующих исследований по теме, выявление пробелов и спорных моментов;

– первичный анализ данных – работа с открытыми источниками, выявление возможных проблем объекта исследования;

– уточнение темы и научной проблематики – корректировка направления исследования на основе анализа.

3 этап – Научно-исследовательский. На данном этапе студент формулирует уточненную тему МД, соответствующую проблематике функционирования объекта исследования, формирует план МД, логику раскрытия темы исследования, определяет цели, задачи исследования, формулирует гипотезы по элементам научной новизны.

В ходе данного этапа на основе плана МД также производится подготовка материалов для написания первого теоретического раздела МД на основе систематизации, анализа, классификации и иной подготовки собранной теоретико-методологической информации.

4 этап – Заключительный. В рамках этого этапа осуществляется обобщение и систематизация полученных результатов, оформление их в отчет по практике, производится официальное закрепление темы МД в соответствующем приказе.

Дополнительно студент должен подготовить научную статью и презентацию для выступления на конференции с целью апробации результатов первого раздела МД.

5 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Формой отчетности по учебной практике - научно – исследовательской работе является отчет по практике.

Отчет выполняется в соответствии с требованиями методических указаний по оформлению учебных текстовых работ. Отчет о прохождении практики должен охватывать все вопросы программы практики.

После окончания практики студент представляет на кафедру отчет по учебной практике -научно – исследовательской работе. Отчет принимается руководителем практики от кафедры.

Структура отчета:

- титульный лист;
- лист «Содержание»;
- введение;
- основная часть (результаты выполнения индивидуального задания на практику);
- заключение;
- список использованных источников;

- приложения.

К отчету подшивается (после титульного листа):

- индивидуальное задание, подписанное руководителем практики от университета, руководителем практики от профильной организации, студентом (Приложение 1).

Также отдельно к отчету прилагаются:

- характеристика на студента по результатам прохождения практики, подписанная руководителем практики от профильной организации или руководителем практики от университета (Приложении 2);

- аттестационный лист, подписанный руководителем практики от университета (Приложении 3).

6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ

Аттестация по практике проводится на основе:

- защиты отчета по практике, выполненного в соответствии с индивидуальным заданием на практику;

- тестовых заданий закрытого и открытого типов (могут быть использованы для проведения промежуточной аттестации при необходимости);

- характеристики на студента по результатам прохождения практики.

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения практики (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе практики (утверждается отдельно).

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Основная учебная литература:

1. Армашова-Тельник, Г. С. Программно-целевое управление в промышленном секторе: экономический аспект: практикум : учебное пособие / Г. С. Армашова-Тельник, В. А. Семенова. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 121 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/263936> (дата обращения: 07.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Баяскаланова, Т. А. Экономика и управление промышленным предприятием : учебное пособие / Т. А. Баяскаланова, Т. А. Наумова, И. М. Осипова. — Иркутск : ИРНИТУ, 2018. — 220 с. — ISBN 978-5-8038-1350-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-

библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/216956> (дата обращения: 07.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Магистерская диссертация: учеб.-метод. пособие / А. Г. Мнацаканян, А. Н. Кохан, О. Г. Огий, А. М. Карлов, В. И. Кузин. – Калининград: Изд-во ФГБОУ ВО "КГТУ", 2023. – 33 с.

Дополнительная учебная литература:

1. Баланов, А. Н. Теория управления. Внешние команды разработки и управление проектами : учебник для вузов / А. Н. Баланов. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 508 с. — ISBN 978-5-507-49637-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422591> (дата обращения: 07.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Балдин, К. В. Информационно-аналитические системы в управлении предприятием : учебное пособие / К. В. Балдин, Г. Р. Фархшатова. — Москва : РТУ МИРЭА, 2023. — 78 с. — ISBN 978-5-7339-2012-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/398138> (дата обращения: 07.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Мнацаканян, А.Г., Настин, Ю.Я., Круглова, Э.С. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех уровней, направлений и специальностей ИНОТЭКУ. 2-е изд., дополненное, версия 11.10.18. - Калининград: Изд-во КГТУ, 2018. – 29с.

Периодические издания:

«Вопросы экономики»; «Менеджмент в России и за рубежом»; «Финансовый менеджмент»; «Финансы»; «Финансы и кредит»; «Экономический анализ».

8 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Студент при прохождении практики, в ходе выполнения заданий по практике и формировании отчета использует лицензионное программное обеспечение - офисные приложения, получаемые по программе OpenValueSubscription, Платформа Loginom.

Электронные образовательные ресурсы:

- Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>
- Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС):

Научная электронная библиотека www.elibrary.ru;

Научная электронная библиотека "КиберЛенинка" - <https://cyberleninka.ru/>;

Единое информационное пространство Института отраслевой экономики и управления КГТУ econ.klgtu.ru;

Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» <http://biblioclub.ru/>;

Электронно-библиотечная система «Издательство «Лань» <http://e.lanbook.com/>.

Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации: <http://economy.gov.ru>

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

При прохождении практики используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

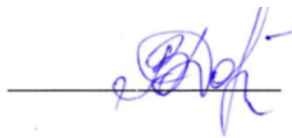
Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно - телекоммуникационной сети Интернет.

10 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа учебной практики – научно- исследовательской работы представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.02 Менеджмент, профиль программы «Управление промышленными предприятиями и комплексами».

Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента (протокол № 9 от 23.04.2025 г.).

Заведующая кафедрой



В.В. Дорофеева

Директор института



А.Г. Мнаçаканян

Приложение 1



Федеральное агентство по рыболовству
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»)
 Институт отраслевой экономики и управления
 Кафедра менеджмента

УТВЕРЖДАЮ
 Заведующий кафедрой _____
 «___» _____ 20__ г.

Индивидуальное задание
 на учебную практику – научно-исследовательскую работу
 (вид, тип практики)

студента _____, _____
 (Ф.И.О. полностью) (группа)

Направление подготовки (специальность) 38.04.02 Менеджмент, профиль программы «Управление промышленными предприятиями и комплексами»

Место прохождения практики:

кафедра менеджмента
 (наименование организации, структурного подразделения)

(адрес)

За время прохождения практики: с «___» _____ 20__ г.
 по «___» _____ 20__ г.

студент должен выполнить следующие виды работ (заданий):

№ п/п	Содержание практики (наименование работ/заданий)	Рабочий график практики
1.	Подготовительный этап — определение объекта исследования и предварительный выбор темы МД из перечня совместно с научным руководителем, составление библиографического списка научных, учебных, периодических, статистических и иных источников данных по теме исследования.	с _____ по _____
2.	Обзорно-аналитический этап — обзор научных работ по предварительной теме исследования, анализ научной проработанности темы и используемой методологии, первичный анализ открытых данных по объекту исследования с выявлением проблем функционирования, соотнесение проблем объекта исследования с предварительной темой МД, уточнение научной проблематики и темы исследования.	с _____ по _____
3.	Научно-исследовательский этап — формулирование уточненной темы МД, формирование структуры/плана МД, формулирование целей и задач исследования, гипотез по элементам научной новизны, написание первого раздела МД.	с _____ по _____
4.	Заключительный этап — обобщение полученных результатов — систематизация полученной информации, оформление Отчета по практике, включение в приказ	с _____ по _____

	уточненной темы МД, подготовка научной статьи для выступления на конференции.	
5	Аттестация по практике — подготовка к защите отчета по практике, защита отчета, выставление дифференцированного зачёта	с _____ по _____

Планируемые результаты практики

Код и наименование компетенции	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	<i>Знать:</i> - источники научной и статистической информации в менеджменте и смежных областях, методы их поиска; - методы подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в области управления промышленными предприятиями и комплексами. <i>Уметь:</i> - осуществлять сбор данных для составления обзоров и отчетов в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - составлять обзоры и отчеты в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - выполнять научно-исследовательские проекты. <i>Владеть:</i> - навыками подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - навыками проведения самостоятельных исследований по теме исследования на основе количественных и качественных методов. <i>Должен приобрести опыт:</i> - осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий; - обобщения и критической оценки научных исследований в менеджменте и смежных областях, выполнения научно-исследовательских проектов.

Руководитель практики от
университета

(подпись)

(Фамилия И.О., должность)

Руководитель
практики от
профильной
организации

(подпись)

(Фамилия И.О., должность)

Практикант

(подпись)

(телефон, E-mail)

« _____ » _____ 20 ____ г.

Приложение 2

ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Студент(ка) _____ группы _____

 Ф.И.О. студента (ки)

направления подготовки 38.04.02 Менеджмент

профиля программы Управление промышленными предприятиями и комплексами

прошел (ла) учебную практику– научно-исследовательскую работу в объеме ____ ЗЕТ,
 ____ академических часов

с « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г.

с целью освоения компетенций:

Код и наименование компетенции	Результаты обучения, соотнесенные с установленными компетенциями
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий; ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты	<i>Знать:</i> - источники научной и статистической информации в менеджменте и смежных областях, методы их поиска; - методы подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в области управления промышленными предприятиями и комплексами. <i>Уметь:</i> - осуществлять сбор данных для составления обзоров и отчетов в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - составлять обзоры и отчеты в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - выполнять научно-исследовательские проекты. <i>Владеть:</i> - навыками подготовки данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций в сфере управления промышленными предприятиями и комплексами; - навыками проведения самостоятельных исследований по теме исследования на основе количественных и качественных методов. <i>Должен приобрести опыт:</i> - осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии действий; - обобщения и критической оценки научных исследований в менеджменте и смежных областях, выполнения научно-исследовательских проектов.

Заключение руководителя практики от профильной организации*:

В результате прохождения практики достигнут уровень освоения компетенций ** :

Высокий	Базовый	Минимальный	Не освоены

Руководитель практики от
профильной организации *

Подпись

(Ф.И.О., должность)

* — если практика проходит в университете, то характеристика подписывается руководителем практики от университета.

** - выбрать вариант и поставить знак “V”

«__» _____ 20__ г.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по учебной практике – научно-исследовательской
работе

Студент(ка)

группы

Ф.И.О. студента (ки)

направления подготовки 38.04.02 Менеджмент

Профиля программы Управление промышленными предприятиями и комплексами

учебную практику–

успешно прошел (ла)

научно-

исследовательскую

работу

в объёме

зачётных

единиц

академических часов

с «___» _____ 202_ г. по «___» _____ 202_ г.

учебной практики -

научно-

исследовательской

По результатам прохождения

работы

студент (ка)

показал(а) следующий уровень сформированных компетенций:

Код и наименование компетенции	Уровни освоения компетенций			
	Высокий	Базовый	Минимальный	Не освоена
УК-1: Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий				
ОПК-5: Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты				

Итоговое заключение:

Программа учебной практики - научно-исследовательской работы выполнена с оценкой _____, уровень сформированных компетенций соответствует / не соответствует требованиям рабочей программы практики.

Руководитель практики от
университета

Подпись

(Ф.И.О.)

