



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

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Рабочая программа практики  
**ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА –**  
**НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА**

основной профессиональной образовательной программы магистратуры  
по направлению подготовки  
**38.04.01 ЭКОНОМИКА**

Профиль программы  
**«ЭКОНОМИКА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ»**

ИНСТИТУТ

Отраслевой экономики и управления

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Экономики и финансов

РАЗРАБОТЧИК

УРОПС

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

Вид и тип практики: производственная практика - научно- исследовательская работа.

Форма проведения практики: дискретно.

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

Цель производственной практики - научно- исследовательской работы:

1) формирование у студентов магистратуры компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учетом видов и задач профессиональной деятельности выпускника;

2) формирование у магистрантов навыков практического применения, полученных в период обучения теоретических знаний, методов сбора анализа и обработки информации с их возможным последующим использованием для подготовки магистерской диссертации;

3) формирование и развитие профессиональных знаний и умений в области экономической деятельности предприятий и их подразделений, овладение необходимыми профессиональными компетенциями, развитие навыков самостоятельной научно-исследовательской работы, разработке и апробации на практике оригинальных научных предложений и идей, используемых при подготовке магистерской диссертации, овладение современным инструментарием науки для поиска и интерпретации информации с целью ее использования в процессе принятия экономических решений.

## **2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ**

Прохождение производственной 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 индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
<p>ОПК-1:Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p> <p>ОПК-3:Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;</p> <p>ОПК-5:Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;</p> <p>ПК-1:Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;</p> <p>ПК-2:Способен составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия,</p>	<p>ОПК-1.2:Определяет слабые и сильные стороны различных научных исследований, проводит сравнительный анализ научных исследований;</p> <p>ОПК-3.2:Определяет слабые и сильные стороны различных научных исследований, проводит сравнительный анализ научных исследований в области бухгалтерского учета, анализа и аудита и смежных областях;</p> <p>ОПК-5.2:Владеет информационными технологиями и программными средствами обработки деловой информации при решении профессиональных задач;</p> <p>ПК-1.5: Формирует опыт осуществления сбора, обработки, анализа и систематизации различных источников информации</p>	<p>Производственная практика - научно-исследовательская работа</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, логику и технологию проведения научно-исследовательской работы;</li> <li>- информационные технологии и программные средства обработки деловой информации;</li> <li>- методы прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению планов и программ проведения научных исследований и разработок (ВКР);</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически оценивать результаты научных исследований;</li> <li>- проводить сравнительный анализ научных исследований в области бухгалтерского учета, анализа и аудита и смежных областях;</li> <li>- использовать информационные технологии и программные средства обработки деловой информации при решении профессиональных задач;</li> <li>- прогнозировать основные социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- самостоятельно проводить исследования в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p>

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Наименование практики	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции
отрасли, региона и экономики в целом.	для экономических расчетов по теме ВКР; ПК-2.3:Прогнозирует основные социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов при решении актуальных научных проблем по теме исследования.		<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выявления и сравнительной оценки слабых и сильных сторон различных научных исследований;</li> <li>- информационными технологиями и программными средствами обработки деловой информации;</li> <li>- методами прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- навыками самостоятельного проведения научных исследований.</li> </ul> <p><i>Должен приобрести опыт</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявления и критической оценки слабых и сильных сторон различных научных исследований;</li> <li>- использования информационных технологий и программных средств обработки деловой информации при решении профессиональных задач;</li> <li>- прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- самостоятельного проведения научных исследований.</li> </ul>

При прохождении практики обеспечивается развитие у студентов-практикантов навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств.

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

Производственная практика - научно - исследовательская работа входит в состав обязательной части основной профессиональной образовательной программы магистратуры и проводится рассредоточено в третьем семестре (параллельно с теоретическим обучением) и концентрированно в четвертом семестре в очной форме обучения; рассредоточено во втором, третьем и четвертом семестрах (параллельно с теоретическим обучением) и концентрированно в пятом семестре в заочной форме обучения.

Общая трудоемкость производственной практики - научно- исследовательской работы составляет 36 зачетных единиц (ЗЕТ), 1296 академических часов (972 астр. часа) контактной работы.

Форма аттестации по производственной практике - научно-исследовательской работе- дифференцированный зачет (зачёт с оценкой) в третьем и четвертом семестрах в очной форме обучения; зачет - во втором и третьем семестрах и дифференцированный зачет (зачет с оценкой) в четвертом и пятом семестрах в заочной форме обучения.

### **4 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ**

Содержание практики формируется на основе планируемых результатов обучения, соотнесённых с планируемыми результатами освоения ОПОП, и представлено в табл. 2 - 3.

Таблица 2 – Содержание и примерный рабочий график (план) производственной практики - научно- исследовательской работы по очной форме

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад.час.
<i>3 семестр</i>	
1. <b>Подготовительный</b> (окончательное формирование структуры магистерской диссертации, углубленное изучение научной литературы и периодики по теме исследования; составление полной библиографии по теме исследования; детализация плана НИР для написания первого и второго разделов магистерской диссертации; поиск, сбор, отбор, систематизация информации, необходимой для решения исследовательских задач второго раздела магистерской диссертации).	72
2. <b>Аналитический</b> (обзор и сравнительный анализ различных теоретических подходов и методов решения выявленной проблемной ситуации, теоретических моделей функционирования объекта	72

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад.час.
исследования; оценка степени научной проработанности проблемы исследования; анализ методов исследования и оценка их применимости в рамках проводимой магистрантом научно-исследовательской работы; формулировка теоретической значимости исследования; использование метода или методики решения исследовательских проблем, которые обучающийся разработал/ модернизировал/ выбрал или применил в новых условиях на примере выбранного объекта исследования; оценка и интерпретация полученных результатов; определение основных задач, решение которых предполагает получение результатов, обладающих научной новизной и практической значимостью).	
3. <b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования второго раздела магистерской диссертации; подготовка доклада, презентации и публикации на конференцию по полученным результатам НИР; предоставление второго раздела магистерской диссертации, готовой публикации, отчета о работе магистранта за 2-ой год обучения (3 семестр) научному руководителю МД для получения зачёта). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	72
<b>Итого за семестр:</b>	<b>216</b>
<i>4 семестр</i>	
1. <b>Подготовительный</b> (обоснование авторских (с элементами научной новизны) предложений и рекомендаций по разрешению выявленных проблем объекта исследования в соответствии с целью МД; составление плана мероприятий по реализации предложений и рекомендаций).	180
2. <b>Практический</b> (оценка эффективности предложенных мероприятий и перспектив их практического применения; подготовка документов для внедрения предложений магистранта в реальную деятельность объекта исследования; получение по возможности акта внедрения от объекта исследования).	360
3. <b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования третьего раздела магистерской диссертации; объединение в единую работу всех трёх разделов МД; написание введения и заключения МД; добавление библиографического списка и приложений; написание автореферата магистерской диссертации; предоставление полностью готовой магистерской диссертации и автореферата научному руководителю МД для получения дифференцированного зачёта по НИР). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	540
<b>Итого за семестр:</b>	<b>1080</b>
<b>Итого по практике</b>	<b>1296</b>

Таблица 3 – Содержание и примерный рабочий график (план) производственной практики - научно- исследовательской работы по заочной форме

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа), акад. ч.
<i>2 семестр:</i>	
1. <b>Подготовительный</b> (окончательное формирование структуры магистерской диссертации, углубленное изучение научной литературы и периодики по теме исследования; составление полной библиографии по теме исследования).	72
2. <b>Обзорный</b> (обзор и сравнительный анализ различных теоретических подходов и методов решения выявленной проблемной ситуации, теоретических моделей функционирования объекта исследования; оценка степени научной проработанности проблемы исследования; анализ методов исследования и оценка их применимости в рамках проводимой магистрантом научно-исследовательской работы; формулировка теоретической значимости исследования).	72
3. <b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования первого раздела МД; подготовка доклада, презентации и публикации на конференцию по полученным результатам НИР; предоставление первого раздела магистерской диссертации, готовой публикации, отчета о работе магистранта за 1-ый год обучения (2 семестр) научному руководителю МД для получения зачёта).	72
<b>Итого за семестр:</b>	<b>216</b>
<i>3 семестр:</i>	
1. <b>Подготовительный</b> (детализация плана НИР для написания второго раздела магистерской диссертации; поиск, сбор, отбор, систематизация информации, необходимой для решения исследовательских задач второго раздела магистерской диссертации).	72
2. <b>Аналитический</b> (использование метода или методики решения исследовательских проблем, которые обучающийся разработал/ модернизировал/ выбрал или применил в новых условиях на примере выбранного объекта исследования; оценка и интерпретация полученных результатов; определение основных задач, решение которых предполагает получение результатов, обладающих научной новизной и практической значимостью).	72
3. <b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования второго раздела магистерской диссертации; подготовка доклада, презентации и публикации на конференцию по полученным результатам НИР; предоставление второго раздела магистерской диссертации, готовой публикации, отчета о работе магистранта за 2-ой год обучения (3 семестр) научному руководителю МД для получения зачёта). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	72
<b>Итого за семестр:</b>	<b>216</b>
<i>4 семестр:</i>	
1. <b>Подготовительный</b> (обоснование авторских (с элементами научной новизны) предложений и рекомендаций по разрешению выявленных проблем объекта исследования в соответствии с целью МД;	36

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа), акад. ч.
составление плана мероприятий по реализации предложений и рекомендаций).	
2. <b>Практический</b> (оценка эффективности предложенных мероприятий и перспектив их практического применения; формулировка практической значимости полученных результатов и элементов научной новизны).	36
3. <b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования третьего раздела магистерской диссертации; предоставление третьего раздела МД, отчета о работе магистранта за 2-ой год обучения (4 семестр) научному руководителю МД для получения дифференцированного зачёта по НИР). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	36
<b>Итого за семестр:</b>	<b>108</b>
<i>5 семестр:</i>	
1. <b>Практический</b> (подготовка документов для внедрения предложений магистранта в реальную деятельность объекта исследования; получение по возможности акта внедрения от объекта исследования; написание чернового варианта автореферата магистерской диссертации).	252
2. <b>Заключительный</b> (объединение в единую работу всех трёх разделов МД; написание введения и заключения МД; добавление библиографического списка и приложений; корректировка автореферата; предоставление полностью готовой магистерской диссертации и автореферата научному руководителю МД; формирование отчета по практике по структуре соответствующего автореферату для получения дифференцированного зачёта по НИР). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	504
<b>Итого за семестр:</b>	<b>756</b>
<b>Итого по практике</b>	<b>1296</b>

## 5 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Форма отчетности по производственной практике - научно- исследовательская работе - является отчет.

После окончания практики каждый студент представляет на кафедру отчет по практике. В отчет входят индивидуальные задания, выполненные студентом в период прохождения практики.

Отчеты должны быть подписаны руководителями практики. Отчет принимается руководителем практики от кафедры. Защита отчетов проводится студентами по окончании практики.

Общий контроль за прохождением научно – исследовательской работы возлагается на руководителя ВКР (магистерской диссертации).

Представление результатов производственной практики - научно-исследовательской работы:

1. Подготовка научного доклада и представления его на конференции;
2. Подготовка и публикация научных статей.

В каждом семестре, в котором предусматривалась производственная практика- научно-исследовательская работа магистрант заполняет бланк отчета о своей работе (Приложение 4).

К защите магистерской диссертации магистрант допускается только при наличии не менее двух публикаций по теме исследования.

Отчет по производственной практике - научно - исследовательской работе за четвертый семестр в очной форме обучения и пятый семестр в заочной форме обучения представляется по структуре автореферата магистерской диссертации.

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 (Приложение 2);

- аттестационный лист, подписанный руководителем практики от университета (Приложение 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**

### **Нормативно-правовые акты:**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 23.05.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.06.2018) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ(ред. от 23.05.2018) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть третья) от 26.11.2001 N 146-ФЗ (ред. от 28.03.2017) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ (ред. от 23.05.2018) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

5. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ(ред. от 19.02.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2018) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

6. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ(ред. от 04.06.2018) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

7. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 31.12.2017) "О бухгалтерском учете" (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

8. Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ (ред. от 03.04.2018) "О валютном регулировании и валютном контроле" (с изм. и доп., вступ. в силу с 14.05.2018) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

9. Федеральный закон от 30.12.2008 N 307-ФЗ (ред. от 23.04.2018) "Об аудиторской деятельности" (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

10. Приказ Минфина России от 09.11.2016 N 207н "О введении в действие международных стандартов аудита на территории Российской Федерации" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.11.2016 N 44354) (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

11. <Информация> Минфина России N ПЗ-11/2013 "Организация и осуществление экономическим субъектом внутреннего контроля совершаемых фактов хозяйственной жизни, ведения бухгалтерского учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности" (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

12. Федеральный закон от 13.03.2006 N 38-ФЗ (ред. от 03.04.2018) "О рекламе" (Справочная правовая система «КонсультантПлюс»).

**Основная учебная литература:**

1. Цифровая экономика: учебник для вузов/Л.И. Сергеев, А.Л. Юданова; под ред. Сергеева Л.И.- Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 332с. (Высшее образование)

2. Оверби, Х. Цифровая экономика : как информационно-коммуникационные технологии влияют на рынки, бизнес и инновации : учебник / Х. Оверби, Я. А. Одестад ; под науч. ред. М. И. Левина ; пер. с англ. И. М. Агеевой ; пер. на англ. Н. В. Шиловой ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2022. – 288 с. : ил. – (Академическая книга). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698627> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр.: с. 239-244. – ISBN 978-5-85006-391-7. – Текст : электронный.

3. Цифровая экономика: проблемы и перспективы учета и измерения в системе национальных счетов / А. С. Аброскин, Ю. К. Зайцев, А. Ю. Кнобель, В. В. Седалищев ; Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации. – Москва : Дело, 2021. – 128 с. : ил. – (Научные доклады: экономика ; 21/7). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694876> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр.: с.99-106. – ISBN 978-5-85006-364-1. – Текст : электронный.

4. Цифровая экономика : учебник / авт.-сост. Л. А. Каргина, А. А. Вовк, С. Л. Лебедева, О. Е. Михненко [и др.]. – Москва : Прометей, 2020. – 223 с. : схем., табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612054> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907244-78-8. – Текст : электронный.

4.Якимова, Е. А. Управление рисками корпораций в условиях цифровой экономики (на примере металлургических предприятий) : [16+] / Е. А. Якимова ; Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС». – Москва : б.и., 2022. – 87 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694387> (дата обращения: 29.08.2024). – Текст : электронный.

5. Налоговое администрирование в цифровой экономике : учебник / Н. Д. Эриашвили, М. Е. Косов, С. П. Колчин [и др.]. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 456 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712876> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр.: с. 437-446. – ISBN 978-5-238-03731-8. – Текст : электронный.

6. Алексеева, И. В. Бухгалтерская (финансовая) отчетность в условиях цифровой экономики : учебно-методическое пособие : [16+] / И. В. Алексеева, Н. А. Андреева ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). – Ростов-на-Дону : Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2022. – 272 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700205> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр.: с. 200-211. – ISBN 978-5-7972-3036-6. – Текст : электронный.

#### **Дополнительная учебная литература:**

1. 1. Калаврий, Т. Ю. Инструменты цифровой экономики : учебное пособие : [16+] / Т. Ю. Калаврий, О. В. Гордячкова ; Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова. – Москва : Мир науки, 2022. – 129 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702307> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907603-65-3. – Текст : электронный.

2. Чернопяттов, А. М. Управление финансами в цифровой экономике : учебник : [12+] / А. М. Чернопяттов. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 172 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597732> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1559-7. – DOI 10.23681/597732. – Текст : электронный.

3. Цифровая экономика : социально-психологические и управленческие аспекты / Е. В. Камнева, А. И. Гретченко, Н. П. Дедов [и др.] ; под ред. Е. В. Камневой, М. М. Симоновой, М. В. Полевой ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2019. – 173 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576029> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-907166-27-1. – Текст : электронный.

4. Бочаров, И. М. Управление знаниями в цифровой экономике : теоретико-методологические аспекты / И. М. Бочаров. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 96 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698176> (дата обращения: 29.08.2024). – Библиогр.: с. 78-84. – ISBN 978-5-394-04184-6. – Текст : электронный.

5. Тенденции трансформаций в системе государственного и муниципального управления в условиях цифровой экономики / С. Ю. Трапицын, А. А. Семёнова, А. В. Долматов [и др.] ; Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. – Санкт-Петербург : Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена (РГПУ), 2020. – 292 с. : ил., – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=692494> (дата обращения: 29.08.2024). –

Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-8064-2929-3. – Текст : электронный.

6. Методические указания по оформлению учебных текстовых работ (рефератов, контрольных, курсовых, выпускных квалификационных работ) для всех специальностей и направлений ИФЭМ / Калинингр. гос. техн. ун-т, Ин-т финансов, экономики и менеджмента ; сост.: А. Г. Мнацаканян, Ю. Я. Настин, Э. С. Круглова. - 4-е изд., [испр.], доп. - Калининград : КГТУ, 2024. - 22 с.

**Периодические издания:**

«Балтийский экономический журнал», «Деньги и кредит», «Финансы», «Налоги и налогообложение», «Экономист», «Российский экономический журнал», «Цифровая экономика», «Цифровая и отраслевая экономика».

## **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 Open Value Subscription; «ГАРАНТ» и т.д.

**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):**

- Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: <https://www.consultant.ru>;

- Интерфакс сервер раскрытия информации: <https://www.e-disclosure.ru/>

- База данных «Экономические исследования» ЦБ России: [https://www.cbr.ru/ec\\_research/](https://www.cbr.ru/ec_research/)

- Министерство экономического развития Российской Федерации: (официальный сайт) [Электронный ресурс]: <http://economy.gov.ru>.

- Правительство РФ [Электронный ресурс]: <http://government.ru>

- Центральный банк РФ [Электронный ресурс]: <http://www.cbr.ru>

- Официальный интернет-портал правовой информации: <http://pravo.gov.ru>

- Научная электронная библиотека: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

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

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

## **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 производственной практики - научно- исследовательской работы представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профиль программы «Экономика цифровой трансформации».

Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 9 от 14.05.2024 г.).

Заведующий кафедрой



А.Г. Мнацаканян

Директор института



А.Г. Мнацаканян

## Приложение 1



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

Кафедра \_\_\_\_\_ экономической безопасности \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

### Индивидуальное задание по

\_\_\_\_\_ производственной практике – научно-исследовательской работе  
(вид, тип практики)

студента \_\_\_\_\_ , \_\_\_\_\_  
(Ф.И.О. полностью) (группа)

Направление подготовки \_\_\_\_\_ 38.04.01 Экономика, профиль программы «Экономика цифровой трансформации»  
(специальность) (код, наименование)

Место прохождения практики:

\_\_\_\_\_ (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
2 семестр		
1	<b>Подготовительный</b> (окончательное формирование структуры магистерской диссертации, углубленное изучение научной литературы и периодики по теме исследования; составление полной библиографии по теме исследования).	
2	<b>Обзорный</b> (обзор и сравнительный анализ различных теоретических подходов и методов решения выявленной проблемной ситуации, теоретических моделей функционирования объекта исследования; оценка степени научной проработанности проблемы исследования; анализ методов исследования и оценка их применимости в рамках проводимой магистрантом научно-исследовательской работы; формулировка теоретической значимости исследования).	
3	<b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования первого раздела МД; подготовка доклада, презентации и публикации на конференцию по полученным результатам НИР; предоставление первого раздела магистерской диссертации, готовой публикации, отчета о работе магистранта за 1-ый год обучения (2 семестр) научному руководителю МД для получения зачёта).	

<i>3 семестр</i>		
4	<b>Подготовительный</b> (детализация плана НИР для написания второго раздела магистерской диссертации; поиск, сбор, отбор, систематизация информации, необходимой для решения исследовательских задач второго раздела магистерской диссертации).	
5	<b>Аналитический</b> (использование метода или методики решения исследовательских проблем, которые обучающийся разработал/ модернизировал/ выбрал или применил в новых условиях на примере выбранного объекта исследования; оценка и интерпретация полученных результатов; определение основных задач, решение которых предполагает получение результатов, обладающих научной новизной и практической значимостью).	
6	<b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования второго раздела магистерской диссертации; подготовка доклада, презентации и публикации на конференцию по полученным результатам НИР; предоставление второго раздела магистерской диссертации, готовой публикации, отчета о работе магистранта за 2-ой год обучения (3 семестр) научному руководителю МД для получения зачёта). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	
<i>4 семестр</i>		
7	<b>Подготовительный</b> (обоснование авторских (с элементами научной новизны) предложений и рекомендаций по разрешению выявленных проблем объекта исследования в соответствии с целью МД; составление плана мероприятий по реализации предложений и рекомендаций).	
8	<b>Практический</b> (оценка эффективности предложенных мероприятий и перспектив их практического применения; формулировка практической значимости полученных результатов и элементов научной новизны).	
9	<b>Заключительный</b> (подготовка материала для формирования третьего раздела магистерской диссертации; предоставление третьего раздела МД, отчета о работе магистранта за 2-ой год обучения (4 семестр) научному руководителю МД для получения дифференцированного зачёта по НИР). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	
<i>5 семестр</i>		
10	<b>Практический</b> (подготовка документов для внедрения предложений магистранта в реальную деятельность объекта исследования; получение по возможности акта внедрения от объекта исследования; написание чернового варианта автореферата магистерской диссертации).	
11	<b>Заключительный</b> (объединение в единую работу всех трёх разделов МД; написание введения и заключения МД; добавление библиографического списка и приложений; корректировка автореферата; предоставление полностью готовой магистерской диссертации и автореферата научному руководителю МД; формирование отчета по практике по структуре соответствующего автореферату для получения дифференцированного зачёта по НИР). Итог данного этапа – доклад на конференции и (или) публикация научной статьи.	

### Планируемые результаты практики

Компетенции выпускника ОП ВО	Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности
<p>ОПК-1:Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p> <p>ОПК-3:Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;</p> <p>ОПК-5:Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;</p> <p>ПК-1:Способен анализировать и использовать различные источники</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, логику и технологию проведения научно-исследовательской работы;</li> <li>- информационные технологии и программные средства обработки деловой информации;</li> <li>- методы прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению планов и программ проведения научных исследований и разработок (ВКР);</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически оценивать результаты научных исследований;</li> <li>- проводить сравнительный анализ научных исследований в области бухгалтерского учета, анализа и аудита и смежных областях;</li> </ul>

<p>информации для проведения экономических расчетов; ПК-2:Способен составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать информационные технологии и программные средства обработки деловой информации при решении профессиональных задач;</li> <li>- прогнозировать основные социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- самостоятельно проводить исследования в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выявления и сравнительной оценки слабых и сильных сторон различных научных исследований;</li> <li>- информационными технологиями и программными средствами обработки деловой информации;</li> <li>- методами прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- навыками самостоятельного проведения научных исследований.</li> </ul> <p><u>Должен приобрести опыт</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявления и критической оценки слабых и сильных сторон различных научных исследований;</li> <li>- использования информационных технологий и программных средств обработки деловой информации при решении профессиональных задач;</li> <li>- прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- самостоятельного проведения научных исследований.</li> </ul>
---	--

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.

Примечание: в содержании индивидуального задания указываются задания, выполняемые студентом в течение конкретного семестра

## Приложение 2

## ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Студент(ка) \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
 Ф.И.О. студента (ки) \_\_\_\_\_

направления подготовки 38.04.01 Экономика

профиля программы Экономика цифровой трансформации

прошел (ла) производственную 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 компетенциями достижения компетенции
<p>ОПК-1:Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;</p> <p>ОПК-3:Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;</p> <p>ОПК-5:Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;</p> <p>ПК-1:Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов;</p> <p>ПК-2:Способен составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом.</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- общенаучную методологию, логику и технологию проведения научно-исследовательской работы;</li> <li>- информационные технологии и программные средства обработки деловой информации;</li> <li>- методы прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- требования к содержанию и оформлению планов и программ проведения научных исследований и разработок (ВКР);</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- критически оценивать результаты научных исследований;</li> <li>- проводить сравнительный анализ научных исследований в области бухгалтерского учета, анализа и аудита и смежных областях;</li> <li>- использовать информационные технологии и программные средства обработки деловой информации при решении профессиональных задач;</li> <li>- прогнозировать основные социально-экономические показатели деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- самостоятельно проводить исследования в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками выявления и сравнительной оценки слабых и сильных сторон различных научных исследований;</li> <li>- информационными технологиями и программными средствами обработки деловой информации;</li> <li>- методами прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- навыками самостоятельного проведения научных исследований.</li> </ul> <p><u>Должен приобрести опыт:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявления и критической оценки слабых и сильных сторон различных научных исследований;</li> <li>- использования информационных технологий и программных средств обработки деловой информации при решении профессиональных задач;</li> <li>- прогнозирования основных социально-экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов;</li> <li>- самостоятельного проведения научных исследований.</li> </ul>

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.

## Приложение 3

## АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

по производственной практике – научно-исследовательской работе

Студент(ка) \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

Ф.И.О. студента(ки) \_\_\_\_\_

направления 38.04.01 Экономика

подготовки \_\_\_\_\_

профиля программы Экономика цифровой трансформацииуспешно прошел (ла) производственную практику – научно-исследовательскую работу в объеме \_\_\_\_\_ зачетных \_\_\_\_\_ единиц,

академических часов \_\_\_\_\_

с « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г. по « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

По результатам прохождения производственной практики – научно-исследовательской работы

студент (ка)

показал(а) следующий уровень сформированных компетенций:

Код и наименование компетенции	Уровни освоения компетенций			
	Высокий	Базовый	Минимальный	Не освоена
ОПК-1:Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач				
ОПК-3:Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике				
ОПК-5:Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач				
ПК-1:Способен анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов				
ПК-2:Способен составлять прогноз социально-экономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона и экономики в целом				

**Итоговое заключение:**

Программа производственной 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.)

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

**ОТЧЕТ О РАБОТЕ МАГИСТРАНТА**  
 за \_\_\_\_\_ год обучения ( \_\_ семестр)

Фамилия, имя, отчество магистранта \_\_\_\_\_  
 Направление подготовки \_\_\_\_\_  
 Форма обучения: \_\_\_\_\_  
 Выпускающая кафедра: \_\_\_\_\_  
 Научный руководитель: \_\_\_\_\_  
 (ученая степень и звание, Ф.И.О.)

Краткий отчет о полученных научных результатах магистранта:

	Направление элемента работы	Отметка о выполнении
1	Темы магистерской диссертации	
2	Наличие согласованной структуры магистерской диссертации	
3	Научные публикации по теме исследования (с указанием выходных данных и приложением копии содержания сборника)	
4	Участие в научных конференциях (с указанием названия конференции, даты и места проведения, а также темы доклада)	
5	Участие в конкурсах и индивидуальные гранты по теме исследования	

Магистрант: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Научный руководитель: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заведующий кафедрой

(руководитель магистерской программы) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /