



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–ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
(ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.01 ЭКОНОМИКА

Профиль программы
«ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА»

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 – технологическая (проектно-технологическая) практика.

Форма проведения практики: дискретно.

Базами практики являются университет, организации (предприятия, учреждения) деятельность которых соответствует направленности профилю подготовки.

Целью производственной практики - технологической (проектно-технологической) практики является закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, формирование необходимых умений и навыков для работы по выбранному направлению подготовки, приобретение профессионального опыта, сбор практического материала, необходимого для последующего успешного написания и защиты выпускной квалификационной работы.

Задачами производственной практики – технологической (проектно-технологической) практики являются:

- 1) расширение, закрепление и углубление теоретических знаний на основе изучения документов и материалов организаций– мест прохождения практики;
- 2) развитие у бакалавров практических навыков и их последующее закрепление для поиска точек воздействия на внутреннюю и внешнюю среду организации;
- 3) изучение и участие в разработке организационно- методических и нормативных документов для решения конкретных экономических задач на месте прохождения практики;
- 4) проведение анализа конкретной проблемной области в сфере экономики в ходе выполнения индивидуального задания по направлению подготовки;
- 5) осуществление разработки предложений по моделированию экономических процессов и явлений;
- 6) формирование отчета о прохождении производственной практики - преддипломной практики;
- 7) формирование материалов для выполнения выпускной квалификационной работы.

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение производственной практики - технологической (проектно-технологической) практики 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
ПК-1: Способен вести учет и формировать финансово-экономическую отчетность организации, собирать, систематизировать и анализировать технико-технологическую, финансово-экономическую информацию, используя цифровые технологии для разработки и технико-экономического обоснования решений с учетом отраслевой специфики субъекта экономики ПК-2: Способен осуществлять планово-аналитическую деятельность, формировать цены и затраты на продукцию (работы, услуги), разрабатывать программы, проекты, планы развития организаций с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности	Производственная практика – технологическая (проектно-технологической) практика	<u>Знать:</u> - содержание и состав бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - счета бухгалтерского учета и их характеристики, содержание и состав бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций; - основные источники, инструменты поиска, сбора и анализа информации, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - методы анализа, обобщения и интерпретации технико-технологической, финансово-экономической информации, содержащейся в отчетности организаций; - отраслевую и технико-технологическую специфику субъекта экономики; - методы ценообразования, методы и модели формирования затрат; - технологию разработки программ, проектов, планов развития организаций с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности - методы и технологию планирования деятельности организации; - методы проведения научных исследований, требования к содержанию и оформлению научных отчетов. <u>Уметь:</u> - вести учет и формировать финансово-экономическую отчетность организации; - систематизировать и обобщать информацию, выполнять анализ данных, связанных с экономическими проблемами, критически оценивать полученные результаты и использовать их для написания ВКР с использованием цифровых технологий; - отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять бухгалтерскую и статистическую отчетность, налоговые декларации; - вести поиск, сбор, обработку и обобщение данных необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов с использованием цифровых технологий;

Код и наименование компетенции	Наименование практики	Результаты обучения, соотнесенные с установленными компетенциями
		- выделять и описывать технико-технологическую отраслевую специфику деятельности организации; - составлять планы, программы, проекты развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности - проводить технико-экономический анализ, формировать цены на производимую продукцию, управлять затратами организации; - использовать методы научных исследований при написании ВКР. <u>Владеть:</u> - навыками составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - инструментарием анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности организаций; - отражения на счетах составления бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составления бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций; - сбора, обработки, анализа данных необходимых для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов используя цифровые технологии; - навыками составления планов, программ, проектов развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности; - навыками управления затрат организации, методами ценообразования на производимую продукцию; - навыками проведения исследований планово-экономических и организационных проблем. <u>Приобрести опыт:</u> - составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - оценки, анализа и интерпретации стоимости имущества, содержащиеся в отчетности организаций;

Код и наименование компетенции	Наименование практики	Результаты обучения, соотнесенные с установленными компетенциями
		- сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - опыт составления планов, программ, проектов развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности; - опыт проведения технико-экономического анализа, формирования цены на производимую продукцию, управления затратами организации; - самостоятельных исследований, обоснования актуальности и практической значимости тематики исследований планово-экономических и организационных проблем.

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, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Производственная практика - технологическая (проектно-технологическая) практика относится к блоку 2 обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата и проводится в восьмом семестре при очной форме обучения, в девятом семестре при очно-заочной форме обучения.

Трудоемкость технологической (проектно-технологической) практики составляет 12 зачетных единиц (ЗЕТ), 432 академических час (324 астр. часа) контактной работы, продолжительность практики – 8 недель.

Форма аттестации по практике- дифференцированный зачет (зачёт с оценкой).

4 СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

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

Таблица 2 – Содержание и примерный рабочий график (план) производственной практики - технологической (проектно-технологической) практики по очной форме обучения

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад. час.
1. Организационный этап: - участие в организационном собрании; - консультация руководителя практики от кафедры для постановки цели и задач практики, определения содержания бакалаврской работы; - обобщение теоретического материала по тематике бакалаврской работы	60
2. Основной этап - прохождение практики: - сбор и систематизация прикладного материала для написания второго раздела бакалаврской работы	144
3. Заключительный этап - подготовка документации о прохождении практики: - обработка и систематизация собранных материалов для составления отчета по практике; - оформление отчета по практике	204
4. Аттестация по производственной - технологической (проектно-технологической) практике	24

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад.час.
ИТОГО	432

Таблица 3 –Содержание и примерный рабочий график (план) производственной практики - технологической (проектно-технологической) практики по очно-заочной форме обучения

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад.час.
1. Организационный этап: - участие в организационном собрании; - консультация руководителя практики от кафедры для постановки цели и задач практики, определения содержания бакалаврской работы; - обобщение теоретического материала по тематике бакалаврской работы	60
2. Основной этап - прохождение практики: - сбор и систематизация прикладного материала для написания второго раздела бакалаврской работы	144
3. Заключительный этап - подготовка документации о прохождении практики: -обработка и систематизация собранных материалов для составления отчета по практике; - оформление отчета по практике	204
4. Аттестация по производственной - технологической (проектно-технологической) практике	24
ИТОГО	432

Руководство производственной практикой – технологической (проектно-технологической) практикой осуществляет руководитель выпускной квалификационной работы студента. Для прохождения практики студент должен выбрать и обсудить с руководителем практики от кафедры (руководителем выпускной квалификационной работы)

- тему выпускной квалификационной работы;
- план выпускной квалификационной работы;
- план прохождения практики и сбора информации в соответствии с выбранной темой работы и графиком прохождения практики.

Содержание производственной практики - технологической (проектно-технологической) практики определяется кафедрой экономики и финансов, включает следующие элементы в зависимости от выбранной студентом темы написания ВКР и объекта практики:

1. Постановка цели и задач практики, обобщение теоретического материала по теме бакалаврской работы

Первый этап включает сбор информационного материала для написания первого раздела бакалаврской работы. Студенту необходимо обобщить теоретические подходы по теме бакалаврской работы, включающие в себя отражение сущности проблемы, методику оценки проблемы исследования и основные результаты выполненного исследования.

Во введении отчета формулируются цели и задачи практики, объект и предмет исследования, характеризуются источники, материалы, методики, методология, использованные в процессе исследования. В конце введения необходимо раскрыть структуру отчета по практике, привести перечень его структурных элементов и обосновать последовательность их расположения.

Первый раздел отчета по практике предусматривает обобщение литературных источников по теме бакалаврской работы и обосновывает выбор направления исследования, методы решения задач и их сравнительную оценку.

По результатам написания первого раздела бакалаврской работы необходимо сделать выводы и оценить результаты исследования, полноту решения поставленных задач, достоверность полученных результатов.

2. Сбор и систематизация информации для написания второго раздела бакалаврской работы

На данном этапе практики необходимо собрать, диагностировать состояние изучаемой проблемы и оценить эффективность методов ее решения.

Во втором разделе отчета по практике необходимо провести анализ основных экономических и финансовых показателей деятельности организации за трехлетний период и представить в форме расчетно-аналитических таблиц, графиков, результатов анализа проблемы исследования в соответствии с выбранной темой бакалаврской работы.

Студент в рамках данного раздела должен на основе изучения теоретических основ, анализа существующей ситуации обосновать комплекс мер, направленных на обеспечение устойчивого развития объекта исследования, определить основные направления решения проблем организации в рамках темы бакалаврской работы.

В Заключении отчета по практике обучающийся делает краткие выводы по поставленным во введении задачам.

3. Подготовка отчета по результатам прохождения производственной практики - технологической (проектно-технологической) практики

Обучающийся формирует отчет по практике в соответствии с требованиями методических указаний по оформлению учебных текстовых работ, дополняет его списком использованных источников и приложениями.

5 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Форма отчетности по производственной практике - технологической (проектно-технологической) практике – отчет.

Отчет по практике является основным документом, по которому проводится зачет по прохождению студентом практики. Подготовка отчета ведется в течение прохождения практики.

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

Отчет выполняется в печатном виде и должен быть оформлен в соответствии с общими требованиями, предъявляемыми к отчетным материалам (курсовым работам и т.п.).

Структура отчета по практике и последовательность изложения разделов и вопросов должна соответствовать индивидуальному заданию на производственную практику.

Структура отчета:

- титульный лист;
- лист «Содержание»;
- введение;
- основная часть, раскрывающая все этапы практики, изложенные в разделе 4 настоящей Программы;
- 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).

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

Структура отчета по практике и последовательность изложения разделов и вопросов должна соответствовать индивидуальному заданию на практику.

Законченный и полностью оформленный отчет по практике студент представляет на проверку руководителю практики от университета. По результатам защиты отчета по практике руководитель определяет степень выполнения индивидуального задания студентом и достижения планируемых результатов практики.

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. Федеральный закон от 29.07.1998 N 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"(ред. от 14.02.2024): https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19586/
2. Федеральный закон от 02.07.2021 N 297-ФЗ "О самоходных машинах и других видах техники" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2024) (ред. от 25.12.2023): https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_388991/
3. Федеральный закон от 11.06.2003 N 74-ФЗ "О крестьянском (фермерском) хозяйстве"(ред. от 22.06.2024): https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_42662/

4. Федеральный закон от 29.12.2006 N 264-ФЗ "О развитии сельского хозяйства"(ред. от 08.08.2024): https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64930/

5. Указ Президента РФ от 21.01.2020 N 20 "Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации": https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_343386/

6. Федеральные стандарты оценки (справочная информация): https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_126896/

7. Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов (Вторая редакция, исправленная и дополненная) (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ и Госстроем РФ от 21 июня 1999 г. N ВК 477): <https://base.garant.ru/2320803/>

Основная учебная литература:

1. Гузей, В. А. Основы анализа хозяйственной деятельности организации: учебное пособие / В. А. Гузей ; Ростовский государственный экономический университет (РИНХ). - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2021. - 92 с.

2. Косолапова, М. В. Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности: учебник / М. В. Косолапова, В. А. Свободин. - 3-е изд., стер. - Москва: Дашков и К°, 2020. - 247 с.

3. Пыхов, С. И. Управление качеством: учебное пособие/ С.И. Пыхов, Ж.С. Позднякова. – Челябинск: ЮУТУ, 2021. – 181 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/177108> (дата обращения: 31.05.2024). – Режим доступа: для авториз. Пользователей

4. Сельскохозяйственные машины : учебное пособие / составители С. С. Калашников, Д. Н. Раднаев. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 88 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284255> (дата обращения: 26.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Осипова, А. И. Учет и отчетность в сельском хозяйстве : учебник / А. И. Осипова, М. А. Кубарь. — Персиановский : Донской ГАУ, 2024. — 204 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/400814> (дата обращения: 07.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Организация инновационной деятельности в агробизнесе : учебное пособие : [16+] / Ю. И. Жевора, Д. С. Донецкий, А. Т. Лебедев [и др.] ; под общ. ред. А. Т. Лебедева ; Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : Ставропольский государ-

ственный аграрный университет (СтГАУ), 2021. – 205 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700886> (дата обращения: 14.06.2024). – Библиогр.: с. 180-193. – Текст : электронный.

7. Завойских, Ю. А. Экономика сельскохозяйственных предприятий (организаций) : учебное пособие для обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика : [16+] / Ю. А. Завойских, С. А. Носкова ; Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ). – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2023. – 60 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=704222> (дата обращения: 14.06.2024). – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

1. 8. Левкин, Г. Г. Логистика в АПК : учебное пособие для вузов / Г. Г. Левкин. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-9088-2. — Текст : электронный. - Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184134> (дата обращения: 06.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. ..Чеботарев, Н. Ф. Оценка стоимости предприятия (бизнеса) : учебник / Н. Ф. Чеботарев. — Москва : Дашков и К, 2022. — 256 с. — ISBN 978-5-394-03460-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/277445> (дата обращения: 05.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Космин, А.В. Транспортная система России : / А. В. Космин, В. В. Космин. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2024. — 328 с. — 978-5-907695-38-2. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/968/290002/> (дата обращения 15.06.2024). — Режим доступа: по подписке.

10. Содномбалова, Т. Г. Бухгалтерский учет основной деятельности железнодорожного транспорта: практикум : учебное пособие / Т. Г. Содномбалова. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. — 55 с. — ISBN 978-5-7641-1888-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/394034> (дата обращения: 07.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

11. Арсланов, М. А. Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса : учебное пособие / М. А. Арсланов. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 392 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159410>

12. . Зачёсов, А. В. Транспортная логистика и организация перевозок : учебное пособие / А. В. Зачёсов, С. В. Бунташова. — Новосибирск : СГУВТ, 2022. — 196 с. — ISBN 978-5-8119-

0925-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/293432>

13. Лазарева, Е. А. Ценообразование на транспорте : учебное пособие / Е. А. Лазарева, В. И. Минеев, Т. Е. Новикова. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2013. — 230 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/44873> (дата обращения: 09.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная учебная литература:

1. Экономика транспорта : учебник и практикум для вузов / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: по подписке. ISBN 978-5-534-17444-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536674> (дата обращения: 09.06.2024).

2. Виниченко, В. А. Ценообразование на транспорте : учебное пособие для вузов / В. А. Виниченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 244 с. — (Высшее образование). — Режим доступа: по подписке. ISBN 978-5-534-09526-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/544940> (дата обращения: 09.06.2024).

3. Варгунин, В. И. Взаимодействие видов транспорта: курс лекций для вузов : учебное пособие / В. И. Варгунин, С. Н. Шишкина. — Самара : СамГУПС, 2022. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/292418>

Скворцова, О. В. Автомобильный транспорт в транспортной системе : учебное пособие / О. В. Скворцова, Е. А. Воронина. — Тверь : Тверская ГСХА, 2022. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/318668>

4. Кулиш, Н. В. Финансовый учет : учебно-методическое пособие / Н. В. Кулиш, О. Е. Сытник. — Ставрополь : СтГАУ, 2023 — Часть 1 — 2023. — 144 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/360194> (дата обращения: 06.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Мойсеенко, С. С. Организация и технологии перевозок на водном транспорте : учебное пособие / С. С. Мойсеенко. — Калининград : БГАРФ, 2019. — 189 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/216407>

6. Трофимова, Л. С. Пассажирские перевозки в транспортной логистике : учебное пособие / Л. С. Трофимова. — Омск : СибАДИ, 2024. — 81 с. — Текст : электронный // Лань :

электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/407384> (дата обращения: 07.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Троицкая, Н. А., Транспортная система России : учебник / Н. А. Троицкая. — Москва : КноРус, 2023. — 205 с. — ISBN 978-5-406-11852-8. — URL: <https://book.ru/book/949747> (дата обращения: 15.06.2024). — Текст : электронный

8. Высокоморный, В. И. Экономика агропромышленного комплекса : учебное пособие / В. И. Высокоморный, З. А. Тоболич. — Минск : РИПО, 2020. — 333 с. : табл. — Режим доступа: по подписке. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599808> (дата обращения: 14.06.2024). — Библиогр. в кн. — ISBN 978-985-7234-01-1. — Текст : электронный.

9. Базарова, М. У. Цифровое сельское хозяйство : учебное пособие / М. У. Базарова, И. А. Билтуева. — Улан-Удэ : Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, 2022. — 136 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/284297> (дата обращения: 07.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

10. Красников, А. Г. Организация производства, управление и планирование на предприятиях АПК : учебное пособие / А. Г. Красников, Е. А. Строкова, Е. М. Дедова. — Рязань : РГАТУ, 2023. — 358 с. — ISBN 978-5-98660-413-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/364046> (дата обращения: 07.06.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Периодические издания: Журналы: «Управленческий учет», «Балтийский экономический журнал», «Экономический анализ», «Экономика сельского хозяйства», «АПК: экономика и управление», «Тракторы и сельхозмашины», «Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт», «Автомобильный транспорт», «Железнодорожные перевозки», «Морской флот», «Эксплуатация морского транспорта»

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.

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):

1. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.consultant.ru>
2. Информационно-правовая система «ГАРАНТ» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.garant.ru>
3. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru>
4. Федеральная налоговая служба (официальный сайт) [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.nalog.ru>
5. Министерство экономического развития Российской Федерации: (официальный сайт) [Электронный ресурс] – <http://economy.gov.ru>.
6. База данных «Экономические исследования» ЦБ России - https://www.cbr.ru/ec_research/
7. Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии РОССТАНДАРТа [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rst.gov.ru/portal/gost>
8. Литература. Техника Транспорт [интернет-портал]
http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_TRA/_Teh_tra.html#39.1
9. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: (официальный сайт) [Электронный ресурс] <https://mcx.gov.ru/>
10. Профессиональный инфо портал о логистике в России - <https://logirus.ru/>
11. Транспорт: путеводитель по справочным и библиографическим ресурсам. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://nlr.ru/res/inv/guideseria/transport/?ysclid=lxfw9cj2ze84476709>
12. Литература. Техника Транспорт [интернет-портал]
http://publ.lib.ru/ARCHIVES/_CLASSES/TEH_TRA/_Teh_tra.html#39.1

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 приведен в таблице 4.

Таблица 4 – Материально-техническое обеспечение практики

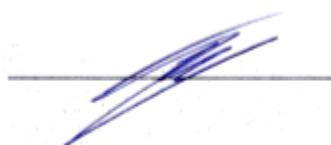
Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Технологическая (проектно-технологическая) практика	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 213М - учебная аудитория для проведения практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. Акустическая система; Доска д/маркеров 100/150; доска для презентаций; проектор ViewSonic PJ5880 , экран, компьютер.	1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2016 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU)
	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 324М, компьютерный класс - учебная аудитория для практики, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная (учебная) мебель - учебная доска, стол преподавателя, парты, стулья. 14 компьютеров с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации, комплект лицензионного программного обеспечения	Типовое ПО на всех ПК 1. Операционная система Windows 7 (получаемая по программе Microsoft "Open Value Subscription") 2. Офисное приложение MS Office Standard 2007 (получаемое по программе Microsoft "Open Value Subscription") 3. Kaspersky Endpoint Security 4. Google Chrome (GNU) 5. Программное обеспечение бухгалтерского и кадрового учета: 1С Предприятие 8:3 6. Компьютерная модель «Альт-Инвест Прим» 7. Компьютерная деловая игра "БИЗНЕС-КУРС: Корпорация Плюс"

10 СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ ПРАКТИКИ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа производственной практики- технологической (проектно-технологической) практики представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Инженерная экономика».

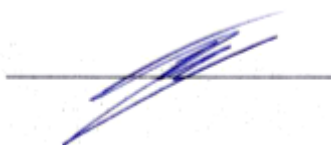
Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики и финансов (протокол № 9 от 14.05.2024 г.).

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»)
Институт отраслевой экономики и управления
Кафедра экономики и финансов

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой _____ А.Г. Мнацаканян
« ____ » _____ 2024 г.

**Индивидуальное задание по производственной практике - технологической
(проектно-технологической) практике**

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

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Инженерная экономика»

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
1	Организационный этап: - участие в организационном собрании; - консультация руководителя практики от кафедры для постановки цели и задач практики, определения содержания бакалаврской работы; - обобщение теоретического материала по тематике бакалаврской работы	с _____ по _____
2	Основной этап - прохождение практики: - сбор и систематизация прикладного материала для написания второго раздела бакалаврской работы	с _____ по _____
3	Заключительный этап - подготовка документации о прохождении практики: - обработка и систематизация собранных материалов для составления отчета по практике; - оформление отчета по практике	с _____ по _____
4	Аттестация по производственной - технологической (проектно-технологической) практике	с _____ по _____

Планируемые результаты практики

Компетенции студента ОП ВО	Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности
ПК-1: Способен вести учет и формировать финансово-экономическую отчетность организации, собирать, систематизировать и анализировать технико-технологическую, финансово-экономическую информацию,	<u>Знать:</u> - содержание и состав бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - счета бухгалтерского учета и их характеристики, содержание и состав бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций; - основные источники, инструменты поиска, сбора и анализа информации, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов;

используя цифровые технологии для разработки и технико-экономического обоснования решений с учетом отраслевой специфики субъекта экономики; ПК-2: Способен осуществлять планово-аналитическую деятельность, формировать цены и затраты на продукцию (работы, услуги), разрабатывать программы, проекты, планы развития организаций с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности	- методы анализа, обобщения и интерпретации технико-технологической, финансово-экономической информации, содержащейся в отчетности организаций; - отраслевую и технико-технологическую специфику субъекта экономики; - методы ценообразования, методы и модели формирования затрат; - технологию разработки программ, проектов, планов развития организаций с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности - методы и технологию планирования деятельности организации; - методы проведения научных исследований, требования к содержанию и оформлению научных отчетов. <u>Уметь:</u> - вести учет и формировать финансово-экономическую отчетность организации; - систематизировать и обобщать информацию, выполнять анализ данных, связанных с экономическими проблемами, критически оценивать полученные результаты и использовать их для написания ВКР с использованием цифровых технологий; - отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять бухгалтерскую и статистическую отчетность, налоговые декларации; - вести поиск, сбор, обработку и обобщение данных необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов с использованием цифровых технологий; - выделять и описывать технико-технологическую отраслевую специфику деятельности организации; - составлять планы, программы, проекты развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности - проводить технико-экономический анализ, формировать цены на производимую продукцию, управлять затратами организации; - использовать методы научных исследований при написании ВКР. <u>Владеть:</u> - навыками составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - инструментарием анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности организаций; - отражения на счетах составления бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составления бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций; - сбора, обработки, анализа данных необходимых для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов используя цифровые технологии; - навыками составления планов, программ, проектов развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности; - навыками управления затратами организации, методами ценообразования на производимую продукцию; - навыками проведения исследований планово-экономических и организационных проблем. <u>Приобрести опыт:</u> - составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - оценки, анализа и интерпретации стоимости имущества, содержащиеся в отчетности организаций; - сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - опыт составления планов, программ, проектов развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности; - опыт проведения технико-экономического анализа, формирования цены на производимую продукцию, управления затратами организации;
---	---

	- самостоятельных исследований, обоснования актуальности и практической значимости тематики исследований планово-экономических и организационных проблем.
--	---

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 38.03.01 Экономика

подготовки

Профиля программы Инженерная экономика

прошел (ла) производственную практику – технологическую (проектно-технологическую) практику 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
ПК-1: Способен вести учет и формировать финансово-экономическую отчетность организации, собирать, систематизировать и анализировать технико-технологическую, финансово-экономическую информацию, используя цифровые технологии для разработки и технико-экономического обоснования решений с учетом отраслевой специфики субъекта экономики ПК-2: Способен осуществлять планово-аналитическую деятельность, формировать цены и затраты на продукцию (работы, услуги), разрабатывать программы, проекты, планы развития организаций с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности	<u>Знать:</u> - содержание и состав бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - счета бухгалтерского учета и их характеристики, содержание и состав бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций; - основные источники, инструменты поиска, сбора и анализа информации, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - методы анализа, обобщения и интерпретации технико-технологической, финансово-экономической информации, содержащейся в отчетности организаций; - отраслевую и технико-технологическую специфику субъекта экономики; - методы ценообразования, методы и модели формирования затрат; - технологию разработки программ, проектов, планов развития организаций с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности - методы и технологию планирования деятельности организации; - методы проведения научных исследований, требования к содержанию и оформлению научных отчетов. <u>Уметь:</u> - вести учет и формировать финансово-экономическую отчетность организации; - систематизировать и обобщать информацию, выполнять анализ данных, связанных с экономическими проблемами, критически оценивать полученные результаты и использовать их для написания ВКР с использованием цифровых технологий; - отражать на счетах бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составлять бухгалтерскую и статистическую отчетность, налоговые декларации; - вести поиск, сбор, обработку и обобщение данных необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов с использованием цифровых технологий; - выделять и описывать технико-технологическую отраслевую специфику деятельности организации; - составлять планы, программы, проекты развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности - проводить технико-экономический анализ, формировать цены на производимую продукцию, управлять затратами организации; - использовать методы научных исследований при написании ВКР. <u>Владеть:</u>

	- навыками составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - инструментарием анализа и интерпретации информации, содержащейся в отчетности организаций; - отражения на счетах составления бухгалтерского учета результаты хозяйственной деятельности за отчетный период, составления бухгалтерской и статистической отчетности, налоговых деклараций; - сбора, обработки, анализа данных необходимых для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов используя цифровые технологии; - навыками составления планов, программ, проектов развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности; - навыками управления затратами организации, методами ценообразования на производимую продукцию; - навыками проведения исследований планово-экономических и организационных проблем. <u>Приобрести опыт:</u> - составления и представления бухгалтерской (финансовой) отчетности экономического субъекта; - оценки, анализа и интерпретации стоимости имущества, содержащиеся в отчетности организаций; - сбора и анализа исходных данных, необходимых для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; - опыт составления планов, программ, проектов развития организации с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности; - опыт проведения технико-экономического анализа, формирования цены на производимую продукцию, управления затратами организации; - самостоятельных исследований, обоснования актуальности и практической значимости тематики исследований планово-экономических и организационных проблем.
--	---

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 - технологической (проектно-технологической) практике

Студент(ка) _____ группы _____
 Ф.И.О. студента(ки) _____
 Направления подготовки _____
 38.03.01 Экономика
 Профиля программы Инженерная экономика
 успешно прошел (ла) производственную практику
– технологическую в объеме _____ зачетных _____
(проектно-технологическую) единиц,
практику

академических часов

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

По результатам прохождения производственной практики – технологической (проектно-технологической) практики

студент (ка)

показал(а) следующий уровень сформированных компетенций:

Код и наименование компетенции	Уровни освоения компетенций			
	Высокий	Базовый	Минимальный	Не освоена
ПК-1: Способен вести учет и формировать финансово-экономическую отчетность организации, собирать, систематизировать и анализировать технико-технологическую, финансово-экономическую информацию, используя цифровые технологии для разработки и технико-экономического обоснования решений с учетом отраслевой специфики субъекта экономики				
ПК-2: Способен осуществлять планово-аналитическую деятельность, формировать цены и затраты на продукцию (работы, услуги), разрабатывать программы, проекты, планы развития организаций с учетом особенностей отдельных видов экономической деятельности				

Итоговое заключение:

Программа производственной практики – технологической (проектно-технологической) практики выполнена с оценкой _____, уровень сформированных компетенций соответствует / не соответствует требованиям рабочей программы практики.

Руководитель практики от университета _____
 Подпись _____ (Ф.И.О.)