



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 ПРАКТИКА
(ПРОЕКТНЫЙ МОДУЛЬ)

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль программы
«ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»

ИНСТИТУТ

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

РАЗРАБОТЧИК

Отраслевой экономики и управления

Менеджмента

УРОПС

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

Вид и тип практики: производственная практика – технологическая практика (проектный модуль).

Форма проведения практики: дискретно.

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

Целью производственной практики - технологической практики (проектный модуль). является приобретение практических навыков разработки проекта проведения отраслевого бизнес - анализа для принятия обоснованных управленческих решений, связанных с организацией производства (входа в определенную отрасль).

2 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Прохождение производственной практики - технологической практики (проектный модуль) 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 разрабатывать обоснованные решения по управлению процессами планирования и организации производства; осуществлять руководство первичным производственным коллективом, оценивать его результативность в реализации стратегии производственного предприятия; ПК-2: Способен анализировать, регламентировать, оценивать с точки зрения эффективности процессы подразделений организации, разрабатывать мероприятия по совершенствованию процессов, рассчитывать эффективность реализации проекта внедрения или усовершенствования кросс-функциональных процессов или административных регламентов организации	Производственная практика – технологическая практика (проектный модуль)	<u>Знать:</u> - методы сбора информации (анализ документов и отчетной информации) для оценки отраслевых барьеров при организации производства; - основы математической статистики для анализа отраслевой ситуации; - инструменты визуального моделирования; - инструменты и методы анализа данных по видам деятельности, связанным с производством для оценки ситуации в отрасли; - правила подготовки отчетов отраслевого анализа. <u>Уметь:</u> - находить необходимые документы и информацию в электронном виде в единой межведомственной - информационно-статистической системе (ЕМИСС), в данных ФСГС, ФНС по видам деятельности, связанным с производством; - пользоваться системами анализа и визуализации данных для отраслевого анализа; - анализировать, систематизировать и обобщать информацию по видам деятельности, связанным с производством; - подготавливать отчеты, по результатам проведенного анализа данных. <u>Владеть:</u> - навыками выявления, сбора информации в рамках отраслевого бизнес-анализа сферы производства; - навыками анализа собранной информации в рамках отраслевого исследования на соответствие установленным критериям; - навыками оформления результатов сбора и анализа информации в рамках отраслевого анализа по видам деятельности, связанным с производством. <u>Приобрести опыт:</u> - поиска, сбора, обработки, анализа и оформления данных в рамках отраслевого бизнес-анализа для оценки возможности проектирования организации производства.

При прохождении практики обеспечивается развитие у студентов – практикантов навыков поиска, сбора, обработки, анализа и оформления данных в рамках отраслевого бизнес-анализа для принятия обоснованных управленческих решений по оценке возможности проектирования организации производства.

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

Производственная практика - технологическая практика (проектный модуль) входит в состав блока 2 обязательной части основной профессиональной образовательной программы бакалавриата и проводится после теоретического обучения и экзаменационной сессии в шестом семестре при очной форме обучения, в шестом и восьмом семестре при очно-заочной форме обучения.

Трудоемкость производственной практики - технологической практики (проектный модуль) составляет 6 зачетных единиц (ЗЕТ), 216 академических часов (162 астр. часа) контактной работы, продолжительность практики – 4 недели.

Форма аттестации по практике - 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 табл. 2.

Таблица 2 – Содержание и примерный рабочий график (план) производственной практики -технологической практики по очной и очно-заочной формам обучения

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад. час.
<i>6 семестр- оч.</i>	
1. Организационный этап: - участие в организационном собрании. Получение задания на практику; - консультация с руководителя практики от кафедры.	1
2. Основной этап - прохождение практики: - ознакомление с основными направлениями и видами деятельности производственных предприятий в РФ, в соответствии с ОКВЭД-2. Определение места полученного класса в конкретном разделе ОКВЭД – 2 и оценка количества подклассов в рамках данного класса. - оценка динамики количества предприятий в рамках данного вида деятельности, связанного с производством, за три года в РФ и Калининградской области. Оценка демографии предприятий в отрасли (динамика количества вновь зарегистрированных за три года). Оценка совпадения тенденций изменения численности в РФ и по Калининградской области. -проведение анализа основных показателей отрасли в динамике (не менее 3-х лет)).	174

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад. час.
- анализ конкурентной ситуации в отрасли/ в рамках видов деятельности, связанных с производством: ABC- анализ основных предприятий отрасли, расчет индекса концентрации (индекс Херфиндаля-Хиршмана), коэффициента корреляции между выручкой и активами основных предприятий отрасли. Данные по конкурентной ситуации в отрасли предполагают оценку и сравнение результатов по Калининградской области и РФ, в целом. - построение комбинированного прогноза развития отрасли (на основе любых 3- методов прогнозирования: экспоненциальное сглаживание, экстраполяция, выполненная построением линии тренда, «метод наивного прогноза», скользящее среднее и др.). - принятие управленческого решения о возможности проектирования организации производства в рамках рассматриваемого вида деятельности, по результатам проведенного анализа и разработанного прогноза.	
3. Заключительный этап:	
- подготовка документации о прохождении практики; - обработка и систематизация собранных материалов для составления отчета по практике, в соответствии с утвержденным планом;	40
4. Аттестация по практике (подготовка к защите отчета по практике, защита отчета, выставление дифференцированного зачёта)	1
ИТОГО	216
<i>6 семестр - оч.-заоч.</i>	
1. Организационный этап:	
- участие в организационном собрании. Получение задания на практику; - консультация руководителя практики от кафедры.	1
2. Основной этап - прохождение практики:	
- ознакомление с основными направлениями и видами деятельности производственных предприятий в РФ, в соответствии с ОКВЭД-2. Определение места полученного класса в конкретном разделе ОКВЭД – 2 и оценка количества подклассов в рамках данного класса. - оценка динамики количества предприятий в рамках данного вида деятельности, связанного с производством, за три года в РФ и Калининградской области. Оценка демографии предприятий в отрасли (динамика количества вновь зарегистрированных за три года). Оценка совпадения тенденций изменения численности в РФ и по Калининградской области.	107
ИТОГО	108
<i>8 семестр - оч.-заоч.</i>	
2. Основной этап - прохождение практики:	
- анализ конкурентной ситуации в отрасли/ в рамках видов деятельности, связанных с производством: ABC- анализ основных предприятий отрасли, расчет индекса концентрации (индекс Херфиндаля-Хиршмана), коэффициента корреляции между выручкой и активами основных предприятий отрасли. Данные по конкурентной ситуации в отрасли предполагают оценку и сравнение результатов по Калининградской области и РФ, в целом. - построение комбинированного прогноза развития отрасли (на основе любых 3- методов прогнозирования: экспоненциальное сглаживание, экстраполяция, выполненная построением линии тренда, «метод наивного прогноза», скользящее среднее и др.). - принятие управленческого решения о возможности проектирования организации производства в рамках рассматриваемого вида деятельности, по результатам проведенного анализа и разработанного прогноза.	72

Разделы (этапы) практики и их содержание	Продолжительность раздела (этапа)
	акад. час.
3. Заключительный этап: - подготовка документации о прохождении практики; - обработка и систематизация собранных материалов для составления отчета по практике, в соответствии с утвержденным планом; - оформление отчета по практике.	35
4. Аттестация по практике (подготовка к защите отчета по практике, защита отчета, выставление дифференцированного зачёта)	1
ИТОГО	108

Содержание производственной практики - технологической практики определяется кафедрой менеджмента и включает следующие этапы:

1 этап. Постановка цели и задач практики, ознакомление студента с индивидуальным заданием, целями и задачами практики, с порядком заполнения отчета, разработка проекта индивидуального плана прохождения практики, графика выполнения исследования, согласование с руководителем. Получение класса по ОКВЭД-2 для проведения отраслевого анализа в сфере производства и разработки прогноза (или самостоятельный выбор, в соответствии со сферой интересов студента, по согласованию с руководителем).

2 этап. Основной. Сбор и систематизация данных для написания отчета по практике по результатам разработки проекта отраслевого анализа в сфере производства с построением комбинированного прогноза ее развития:

2.1 Изучение структуры ОКВЭД–2. Ознакомление с основными направлениями и видами деятельности предприятий в РФ, в соответствии с ОКВЭД-2 ("ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности");

2.2 Место вида деятельности в структуре ОКВЭД - 2. Определение места полученного класса в конкретном разделе ОКВЭД– 2 и оценка количества подклассов в рамках данного класса:

Варианты источников данных:

1. ("ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) (ред. от 14.03.2024): [Электронный ресурс]// СПС «Консультант». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163320/ (дата обращения 13.05.2024).

2.3 Анализ динамики численности предприятий в рамках выбранного вида деятельности в производственной сфере. Оценка динамики количества предприятий в рамках данного вида деятельности за три года в РФ и Калининградской области. Оценка демографии предприятий в отрасли (динамика количества вновь зарегистрированных за три года). Структура субъектов в рамках видов деятельности в РФ и Калининградской области (в

ед. и в %): юридические лица, индивидуальные предприниматели. Структура категорий субъектов в рамках вида деятельности в РФ и Калининградской области (в ед. и в %): микропредприятие, малое предприятие, среднее предприятие. Сравнительный анализ данных ЕМИСС и реестра субъектов малого и среднего предпринимательства в отношении числа предпринимательских структур в рамках выбранного/ выданного вида деятельности. Оценка числа крупных предприятий (как разница при ее наличии). Оценка доли показателей Калининградской области в общей численности предпринимательских структур РФ. Оценка совпадения тенденций изменения численности в РФ и по Калининградской области:

Варианты источников данных:

1. Количество организаций по данным государственной регистрации с 2017 г.: [Электронный ресурс]// ЕМИСС. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/58109> (дата обращения 13.05.2024);

2. Количество вновь созданных организаций с 2017 г.: [Электронный ресурс]// ЕМИСС. <https://www.fedstat.ru/indicator/57784> (дата обращения 13.05.2024);

3. Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства: [Электронный ресурс]// ЕМИСС. <https://rmsp.nalog.ru/search.html?mode=extended> (дата обращения 13.05.2024).

2.4 Анализ показателей отрасли/ вида деятельности в сфере производства.

Проведение анализа основных показателей отрасли в динамике (не менее 3-х лет)). Для обрабатывающих отраслей: объем отгруженной продукции, производство основных видов продукции по видам и др. Данные по результатам работы отрасли предполагают оценку и сравнение динамики по РФ и Калининградской области, а также оценку доли региона в общем результате страны:

Варианты источников данных:

1. Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами: [Электронный ресурс]// ЕМИСС. URL: <https://www.fedstat.ru/indicator/58464> (дата обращения 13.05.2024);

2.5 Анализ конкурентной ситуации в отрасли/ в рамках видов деятельности, связанных с производством. Обзор включает: ABC- анализ основных предприятий отрасли, расчет индекса концентрации (индекс Херфиндаля-Хиршмана), коэффициента корреляции между выручкой и активами основных предприятий отрасли. Данные по конкурентной ситуации в отрасли предполагают оценку и сравнение результатов по Калининградской области и РФ, в целом:

Варианты источников данных:

1. Рейтинг организаций по выручке: [Электронный ресурс]// АУДИТ ИТ. URL:

<https://www.testfirm.ru/rating/> (дата обращения 13.05.2024);

2. Рейтинг организаций по выручке: [Электронный ресурс]// СПАРК. URL: <https://spark-interfax.ru/map/rossiya> (дата обращения 13.05.2024);

3. Индекс Херфиндаля — Хиршмана: [Электронный ресурс]// АЛТ ИНВЕСТ. URL: <https://www.alt-invest.ru/lib/hhi/#:~:text=Индекс%20Херфиндаля—Хиршмана%20позволяет%20понять%20влияние,%3D4%20325%20%20высокая%20концентрация> (дата обращения 13.05.2024);

4. Открытые данные: [Электронный ресурс]// Федеральная служба государственной статистики. <https://rosstat.gov.ru/opendata?page=2> (дата обращения 13.05.2024);

5. Открытые данные: [Электронный ресурс]// ФНС. <https://www.nalog.gov.ru/opendata/?n=&od=48352&by=> (дата обращения 13.05.2024).

2.6 Построение прогноза. Построение комбинированного прогноза развития отрасли, связанной с производством (на основе любых 3- методов прогнозирования: экспоненциальное сглаживание, экстраполяция, выполненная построением линии тренда, «метод наивного прогноза», скользящее среднее и др.).

2.7 Принятие управленческого решения о возможности проектирования организации производства в рамках рассматриваемого вида деятельности, по результатам проведенного анализа и разработанного прогноза. По результатам проведенного анализа (оценка демографии предприятий отрасли : количество зарегистрированных/ликвидированных предприятий, динамика показателей отрасли, уровень концентрации в отрасли, связь между результатами предприятий в отрасли и объемами активов, которыми располагают компании отрасли) и прогноза развития отрасли принимается решение о возможности/целесообразности проектирования организации производства в рамках данного вида экономической деятельности.

3 этап. Заключительный. Написание отчета по практике, оформление и подготовка к его защите.

В процессе прохождения производственной практики - технологической практики (проектный модуль) студентам необходимо оценить динамику основных показателей развития отраслей (видов деятельности, связанных с производством). Обязательным условием прохождения практики является необходимость разработки проекта отраслевого анализа в сфере производства.

Ниже представлены отдельные виды экономической деятельности, которые можно выбрать для проведения отраслевого анализа:

Раздел С. Обрабатывающие производства

- 10 Производство пищевых продуктов
 - 11 Производство напитков
 - 12 Производство табачных изделий
 - 13 Производство текстильных изделий
 - 14 Производство одежды
 - 15 Производство кожи и изделий из кожи
 - 16 Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения
 - 17 Производство бумаги и бумажных изделий
 - 18 Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации
 - 19 Производство кокса и нефтепродуктов
 - 20 Производство химических веществ и химических продуктов
 - 21 Производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях и ветеринарии
 - 22 Производство резиновых и пластмассовых изделий
 - 23 Производство прочей неметаллической минеральной продукции
 - 24 Производство металлургическое
 - 25 Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования
 - 26 Производство компьютеров, электронных и оптических изделий
 - 27 Производство электрического оборудования
 - 28 Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки
 - 29 Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов
 - 30 Производство прочих транспортных средств и оборудования
 - 31 Производство мебели
 - 32 Производство прочих готовых изделий
- И другие (по согласованию с руководителем практики).

5 ФОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ К ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ

Форма отчетности по производственной практике - технологической практике (проектный модуль) – 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 отчётным 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;
- 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. "ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) (ред. от 14.03.2024): [Электронный ресурс]// СПС «Консультант». URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_163320/ (дата обращения 13.05.2024);

Основная учебная литература:

1. Розанова, Н. М. Теория отраслевых рынков. Практикум: учебное пособие для вузов / Н. М. Розанова. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 492 с.
2. Заздравных, А. В. Экономика отраслевых рынков: учебник и практикум для вузов / А. В. Заздравных, Е. Ю. Бойцова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 359 с.
3. Анализ и прогнозирование рынка: учебник для вузов / А. Н. Асаул, М. А. Асаул, В. Н. Старинский, Г. Ф. Щербина; под редакцией А. Н. Асаула. — 2-е изд., доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 296 с.

Дополнительная учебная литература:

1. Кремер, Н. Ш. Эконометрика: учебник и практикум для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко ; под редакцией Н. Ш. Кремера. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 308 с.
2. Мельник, М. В. Теория экономического анализа: учебник и практикум для вузов /

М. В. Мельник, В. Л. Поздеев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 238 с.

3. Сычева, И. В. Экономика промышленного предприятия: учебное пособие для вузов / И. В. Сычева, Н. Г. Абрамкина, Н. А. Сычева. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 289 с.

Периодические издания:

1. Журнал «Проблемы прогнозирования»: [Электронный ресурс]// ИНП РАН. <https://ecfor.ru/nauchnye-izdaniya/problemsy-prognozirovaniya/arhiv-nomerov/> (дата обращения 13.05.2024);

2. Журнал «Менеджмент в России и за рубежом»: [Электронный ресурс]// ФинПресс. <https://www.mevriz.ru/> (дата обращения 13.05.2024);

3. Журнал «Экономика промышленности»: [Электронный ресурс]// Университет науки и технологий МИСИС. <https://ecoprom.misis.ru/jour/issue/current> (дата обращения 13.05.2024);

4. Журнал «Экономический анализ»: [Электронный ресурс]// Финансы и кредит. <https://www.fin-izdat.ru/journal/analiz/> (дата обращения 13.05.2024);

5. Журнал «Экономика региона»: [Электронный ресурс]// Маркетинг. https://elibrary.ru/title_items.asp?id=11938 (дата обращения 13.05.2024);

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. Научная электронная библиотека: [Электронный ресурс]// Elibrary. <https://elibrary.ru/defaultx.asp?> (дата обращения 13.05.2024);

2. Федеральная служба государственной статистики: [Электронный ресурс]// ФСГС. <https://rosstat.gov.ru/> (дата обращения 13.05.2024);

3. Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Калининградской области: [Электронный ресурс]// Калининградстат. https://39.rosstat.gov.ru/About_Kaliningradstate (дата обращения 13.05.2024);
4. ЕМИСС государственная статистика: [Электронный ресурс]// ЕМИСС. <https://www.fedstat.ru/> (дата обращения 13.05.2024);
5. Информационная система «Спарк»: [Электронный ресурс]// Спарк. <https://spark-interfax.ru/> (дата обращения 13.05.2024);

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 3.

Таблица 3 – Материально-техническое обеспечение практики

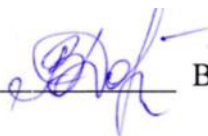
Наименование дисциплины	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Технологическая практика	г. Калининград, Малый переулок, 32, УК №2, ауд. 324М, компьютерный 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

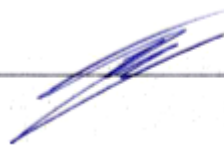
Рабочая программа производственной практики - технологической практики (проектный модуль) представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль «Производственный менеджмент».

Рабочая программа практики рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента (протокол № 11 от 14.05.2024 г.).

Заведующий кафедрой


В. В. Дорофеева

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 менеджмента

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

**Индивидуальное задание по производственной практике –
 технологической практике (проектный модуль)**

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

Направление
 подготовки _____

Место прохождения
 практики: _____

(наименование организации, структурного подразделения)

(адрес)

За время прохождения
 практики: с _____

по « _____ » _____ 20__ г.
 « _____ » _____ 20__ г.

студент должен выполнить следующие виды работ (заданий):

№ п/п	Содержание практики (наименование работ/заданий)	Рабочий график практики
	<i>6 семестр – оч.</i>	
1	Организационный этап: - участие в организационном собрании. Получение задания на практику; - консультация с руководителя практики от кафедры.	
2	Основной этап - прохождение практики: - ознакомление с основными направлениями и видами деятельности производственных предприятий в РФ, в соответствии с ОКВЭД-2. Определение места полученного класса в конкретном разделе ОКВЭД – 2 и оценка количества подклассов в рамках данного класса. - оценка динамики количества предприятий в рамках данного вида деятельности, связанного с производством, за три года в РФ и Калининградской области. Оценка демографии предприятий в отрасли (динамика количества вновь зарегистрированных за три года). Оценка совпадения тенденций изменения численности в РФ и по Калининградской области. - проведение анализа основных показателей отрасли в динамике (не менее 3-х лет)). - анализ конкурентной ситуации в отрасли/ в рамках видов деятельности, связанных с производством: АВС- анализ основных предприятий отрасли, расчет индекса концентрации (индекс Херфиндаля-Хиршмана), коэффициента корреляции между выручкой и активами основных предприятий отрасли.	

	Данные по конкурентной ситуации в отрасли предполагают оценку и сравнение результатов по Калининградской области и РФ, в целом. -построение комбинированного прогноза развития отрасли (на основе любых 3- методов прогнозирования: экспоненциальное сглаживание, экстраполяция, выполненная построением линии тренда, «метод наивного прогноза», скользящее среднее и др.). - принятие управленческого решения о возможности проектирования организации производства в рамках рассматриваемого вида деятельности, по результатам проведенного анализа и разработанного прогноза.	
3	Заключительный этап: - подготовка документации о прохождении практики; -обработка и систематизация собранных материалов для составления отчета по практике, в соответствии с утвержденным планом;	
4	Аттестация по практике (подготовка к защите отчета по практике, защита отчета, выставление дифференцированного зачёта)	
	<i>6 семестр – оч.-заоч.</i>	
1	Организационный этап: - участие в организационном собрании. Получение задания на практику; - консультация руководителя практики от кафедры.	
2	Основной этап - прохождение практики: - ознакомление с основными направлениями и видами деятельности производственных предприятий в РФ, в соответствии с ОКВЭД-2. Определение места полученного класса в конкретном разделе ОКВЭД – 2 и оценка количества подклассов в рамках данного класса. - оценка динамики количества предприятий в рамках данного вида деятельности, связанного с производством, за три года в РФ и Калининградской области. Оценка демографии предприятий в отрасли (динамика количества вновь зарегистрированных за три года). Оценка совпадения тенденций изменения численности в РФ и по Калининградской области.	
3	Аттестация по практике (подготовка к защите отчета по практике, защита отчета, выставление дифференцированного зачёта)	
	<i>8 семестр– оч.-заоч.</i>	
1	Основной этап - прохождение практики: - анализ конкурентной ситуации в отрасли/ в рамках видов деятельности, связанных с производством: АВС- анализ основных предприятий отрасли, расчет индекса концентрации (индекс Херфиндаля-Хиршмана), коэффициента корреляции между выручкой и активами основных предприятий отрасли. Данные по конкурентной ситуации в отрасли предполагают оценку и сравнение результатов по Калининградской области и РФ, в целом. -построение комбинированного прогноза развития отрасли (на основе любых 3- методов прогнозирования: экспоненциальное сглаживание, экстраполяция, выполненная построением линии тренда, «метод наивного прогноза», скользящее среднее и др.). - принятие управленческого решения о возможности проектирования организации производства в рамках рассматриваемого вида деятельности, по результатам проведенного анализа и разработанного прогноза.	
2	Заключительный этап: - подготовка документации о прохождении практики; -обработка и систематизация собранных материалов для составления отчета по практике, в соответствии с утвержденным планом; - оформление отчета по практике.	
3	Аттестация по практике (подготовка к защите отчета по практике, защита отчета, выставление дифференцированного зачёта)	

Планируемые результаты практики

Компетенции студента ОП ВО	Знания, умения, навыки и опыт профессиональной деятельности
ПК-1: Способен разрабатывать обоснованные решения по управлению процессами планирования и организации производства; осуществлять руководство первичным производственным коллективом, оценивать его результативность в реализации стратегии производственного предприятия; ПК-2: Способен анализировать, регламентировать, оценивать с точки зрения эффективности процессы подразделений организации, разрабатывать мероприятия по совершенствованию процессов, рассчитывать эффективность реализации проекта внедрения или усовершенствования кросс-функциональных процессов или административных регламентов организации	<u>Знать:</u> - методы сбора информации (анализ документов и отчетной информации) для оценки отраслевых барьеров при организации производства; - основы математической статистики для анализа отраслевой ситуации; - инструменты визуального моделирования; - инструменты и методы анализа данных по видам деятельности, связанным с производством для оценки ситуации в отрасли; - правила подготовки отчетов отраслевого анализа. <u>Уметь:</u> - находить необходимые документы и информацию в электронном виде в единой межведомственной - информационно-статистической системе (ЕМИСС), в данных ФСГС, ФНС по видам деятельности, связанным с производством; - пользоваться системами анализа и визуализации данных для отраслевого анализа; - анализировать, систематизировать и обобщать информацию по видам деятельности, связанным с производством; - подготавливать отчеты, по результатам проведенного анализа данных. <u>Владеть:</u> - навыками выявления, сбора информации в рамках отраслевого бизнес-анализа сферы производства; - навыками анализа собранной информации в рамках отраслевого исследования на соответствие установленным критериям; - навыками оформления результатов сбора и анализа информации в рамках отраслевого анализа по видам деятельности, связанным с производством. <u>Приобрести опыт:</u> - поиска, сбора, обработки, анализа и оформления данных в рамках отраслевого бизнес-анализа для оценки возможности проектирования организации производства.

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 38.03.02 Менеджмент

профиля Производственный менеджмент

прошел (ла) производственную практику – технологическую практику (проектный модуль)
 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 разрабатывать обоснованные решения по управлению процессами планирования и организации производства; осуществлять руководство первичным производственным коллективом, оценивать его результативность в реализации стратегии производственного предприятия; ПК-2: Способен анализировать, регламентировать, оценивать с точки зрения эффективности процессы подразделений организации, разрабатывать мероприятия по совершенствованию процессов, рассчитывать эффективность реализации проекта внедрения или усовершенствования кросс-функциональных процессов или административных регламентов организации	<u>Знать:</u> - методы сбора информации (анализ документов и отчетной информации) для оценки отраслевых барьеров при организации производства; - основы математической статистики для анализа отраслевой ситуации; - инструменты визуального моделирования; - инструменты и методы анализа данных по видам деятельности, связанным с производством для оценки ситуации в отрасли; - правила подготовки отчетов отраслевого анализа. <u>Уметь:</u> - находить необходимые документы и информацию в электронном виде в единой межведомственной - информационно-статистической системе (ЕМИСС), в данных ФСГС, ФНС по видам деятельности, связанным с производством; - пользоваться системами анализа и визуализации данных для отраслевого анализа; - анализировать, систематизировать и обобщать информацию по видам деятельности, связанным с производством; - подготавливать отчеты, по результатам проведенного анализа данных. <u>Владеть:</u> - навыками выявления, сбора информации в рамках отраслевого бизнес-анализа сферы производства; - навыками анализа собранной информации в рамках отраслевого исследования на соответствие установленным критериям; - навыками оформления результатов сбора и анализа информации в рамках отраслевого анализа по видам деятельности, связанным с производством. <u>Приобрести опыт:</u> - поиска, сбора, обработки, анализа и оформления данных в рамках отраслевого бизнес-анализа для оценки возможности проектирования организации производства.

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 _____
 производственной практике –
 технологической практике
 (проектный модуль)

Студент(ка)

группы _____

Ф.И.О. студента (ки) _____

направления подготовки 38.03.02 Менеджментпрофиля Производственный менеджмент

успешно прошел (ла) _____
 производственную
 практику –
 технологическую
 практику
 (проектный модуль)

зачётн
 ых
 едини
 ц, _____

в объёме _____

академических часов

с « _____ » _____ 2024 г. по « _____ » _____ 2024 г.

производственной
 практики –
 технологической
 практики (проектный
 модуль)

По результатам прохождения

практики студент (ка)

показал(а) следующий уровень сформированных компетенций:

Код и наименование компетенции	Уровни освоения компетенций			
	Высокий	Базовый	Минимальный	Не освоена
ПК-1: Способен разрабатывать обоснованные решения по управлению процессами планирования и организации производства; осуществлять руководство первичным производственным коллективом, оценивать его результативность в реализации стратегии производственного предприятия				
ПК-2: Способен анализировать, регламентировать, оценивать с точки зрения эффективности процессы подразделений организации, разрабатывать мероприятия по совершенствованию процессов, рассчитывать эффективность реализации проекта внедрения или усовершенствования кросс-функциональных процессов или административных регламентов организации				

Итоговое заключение:

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

Руководитель практики от
университета

Подпись

(Ф.И.О.)

Приложение 2

ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Студент(ка) _____ группы _____

Ф.И.О. студента (ки) _____

направления подготовки 38.03.02 Менеджментпрофиля Производственный менеджмент

прошел (ла) производственную практику – технологическую практику (проектный модуль) 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 разрабатывать обоснованные решения по управлению процессами планирования и организации производства; осуществлять руководство первичным производственным коллективом, оценивать его результативность в реализации стратегии производственного предприятия; ПК-2: Способен анализировать, регламентировать, оценивать с точки зрения эффективности процессы подразделений организации, разрабатывать мероприятия по совершенствованию процессов, рассчитывать эффективность реализации проекта внедрения или усовершенствования кросс-функциональных процессов или административных регламентов организации	<u>Знать:</u> - методы сбора информации (анализ документов и отчетной информации) для оценки отраслевых барьеров при организации производства; - основы математической статистики для анализа отраслевой ситуации; - инструменты визуального моделирования; - инструменты и методы анализа данных по видам деятельности, связанным с производством для оценки ситуации в отрасли; - правила подготовки отчетов отраслевого анализа. <u>Уметь:</u> - находить необходимые документы и информацию в электронном виде в единой межведомственной - информационно-статистической системе (ЕМИСС), в данных ФСГС, ФНС по видам деятельности, связанным с производством; - пользоваться системами анализа и визуализации данных для отраслевого анализа; - анализировать, систематизировать и обобщать информацию по видам деятельности, связанным с производством; - подготавливать отчеты, по результатам проведенного анализа данных. <u>Владеть:</u> - навыками выявления, сбора информации в рамках отраслевого бизнес-анализа сферы производства; - навыками анализа собранной информации в рамках отраслевого исследования на соответствие установленным критериям; - навыками оформления результатов сбора и анализа информации в рамках отраслевого анализа по видам деятельности, связанным с производством. <u>Приобрести опыт:</u> - поиска, сбора, обработки, анализа и оформления данных в рамках отраслевого бизнес-анализа для оценки возможности проектирования организации производства.

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.