



Принято:

Ученым советом ФГБОУ ВО
«РГУТИС»
Протокол № 8 от 19.01.2026 г.

Утверждено:

Первый проректор
Н.Г. Новикова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
по направлению подготовки: 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль): Логистика
Квалификация: бакалавр
Год начала подготовки: 2026

Разработчики:

должность	ученая степень и звание, ФИО
<i>профессор</i>	<i>д.э.н., доцент Виноградова М.В.</i>
<i>ст.преподаватель</i>	<i>Чхиквадзе Н.А.</i>

Программа согласована и одобрена директором ОПОП:

должность	ученая степень и звание, ФИО
<i>профессор</i>	<i>д.э.н., доцент Виноградова М.В.</i>

Программа утверждена Ученым советом Высшей школы

Наименование Высшей школы	Номер и дата протокола
<i>Высшая школа бизнеса, менеджмента и права</i>	<i>№ 5 от «18» декабря 2025 г.</i>



Аннотация программы практики

Вид практики: производственная практика

Способы проведения практики: стационарная, выездная.

Форма проведения практики: дискретно.

Тип практики: технологическая (проектно-технологическая)

Программа производственной практики разрабатывается вузом в соответствии с «Положением о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы.

Производственная практика – это практика, направленная на приобретение бакалаврами практических навыков профессиональной деятельности, является частью второго блока программы прикладного бакалавриата 38.03.02 Менеджмент, профиль Логистика и относится к базовой части программы.

Цель прохождения практики – формирование умений и навыков, ориентированных на профессиональную деятельность в области управления персоналом организации.

Производственная практика (технологическая, проектно-технологическая) направлена на овладение выпускником следующих компетенций:

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в части:

УК-1.1. Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи

УК-1.2. Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов

ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории, в части:

ОПК-1.1. Использует знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории

ОПК-1.2. Самостоятельно формулирует выводы на основе решения



профессиональных задач, требующих знаний экономической, организационной и управленческой теории

ОПК-3. Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия, в части:

ОПК-3.1. Определяет социальную значимость организационно-управленческих решений и оценивает их последствия в условиях сложной и динамичной среды

ОПК-3.2. Применяет навыки разработки обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости

ОПК-3.3. Использует современные методы реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценки их последствия

ОПК-4. Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций

ОПК- 4.2 Демонстрирует знания оценки новых рыночных возможностей, последних прорывных направлений в менеджменте и связанных с ними открытий, технологий и продуктов

ПК-1. Способен осуществлять комплексный анализ, проектирование и планирование эффективных логистических систем, в части:

ПК-1.1. Организует изучение существующей структуры сетей поставок организации, применяя современные методики системного анализа и диагностики логистических процессов

ПК-1.3. Проводит сравнительный анализ эффективности функционирования сетей поставок организации с передовыми предприятиями отрасли с использованием количественных и качественных критериев оценки

ПК-2. Способен управлять процессами прогнозирования спроса, планирования закупок и материально-технического обеспечения деятельности предприятия (организации), в части:

ПК-2.2. Выполняет типовые расчёты, необходимые для составления проектов перспективных планов закупок, включая учёт сроков поставки, объёмов потребления и оптимального базиса поставки



ПК-2.3. Организует поиск, оценку и отбор потенциальных поставщиков, применяя критериальные модели и процедуры выбора с учётом стратегических целей организации

ПК-3. Способен организовывать управление взаимоотношениями с потребителями и формировать устойчивую кооперационную инфраструктуру распределения, в части:

ПК-3.1. Формирует долгосрочные партнёрские отношения с потребителями, включая организацию и проектирование эффективных каналов распределения и сбыта

ПК-3.2. Управляет структурой и размером баз данных потребителей и каналов распределения, обеспечивая актуальность и полноту информации для принятия управленческих решений

ПК-4. Способен обеспечивать организацию и планирование производственной логистической системы на основе инновационных практик в цепях поставок, в части:

ПК-4.1. Проводит систематизацию и критический анализ передового отечественного и зарубежного опыта организации производственной логистической системы с учетом отраслевой специфики

ПК-5. Способен применять современные технологии управления запасами, системами хранения и перемещения грузов и оптимизации транспортных логистических процессов в сетях поставок, в части:

ПК-5.1. Выбирает и внедряет технологии управления запасами, системы хранения и перемещения грузов и транспортными логистическими процессами на уровне всей сети поставок с учётом отраслевой специфики и динамики рыночных условий

ПК-5.3. Организует, отслеживает и координирует материальные и информационные потоки в сети поставок, обеспечивая синхронизацию операций между участниками логистической цепи и оперативное регулирование хода логистических процессов

Содержание производственной (технологической, проектно-технологической) практики охватывает круг вопросов, связанных с приобретением практических навыков и опыта профессиональной деятельности, в том числе:

- описание деятельности организации;
- анализ организационной структуры организации;
- сбор, обработка и анализ проблематики в области логистической деятельности.

В ходе прохождения практики студент может также выполнять индивидуальные задания, в том числе научно-исследовательского характера.

Сроки и продолжительность практики. Производственная (технологическая,



проектно-технологическая) практика проводится в 9 семестре для очно–заочной формы обучения, общая трудоемкость производственной практики 6 зачетных единиц (216 часов), продолжительность - 4 недели.

Программой производственной практики предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль в форме выполнения индивидуального задания, промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета в 9 семестре для очно–заочной формы обучения, включающая защиту отчета по практике.

Основные навыки и умения, полученные в ходе прохождения производственной практики, должны быть использованы в дальнейшем при прохождении преддипломной практики и подготовке ВКР.

Производственная (технологическая, проектно-технологическая) практика проводится на предприятиях, в организациях и учреждениях. Руководство и контроль за проведением производственной практики студентов направления 38.03.02 Менеджмент, профиль Логистика возлагается на руководителя ОПОП. Руководитель организации, в которой студент будет проходить практику, издает распоряжение о назначении руководителя практики от организации (это может быть руководитель организации, его заместитель или один из ведущих специалистов).

Выбор мест прохождения практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом состояния здоровья обучающихся и требований по доступности.

Практика студентов является составной частью основной образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки бакалавров 38.03.02 Менеджмент профиль Логистика, поэтому оценка по практике приравнивается к оценкам по теоретическому обучению и учитывается при подведении итогов общей успеваемости студентов.

Практика призвана обеспечить знакомство студентов с главными характеристиками реальных предприятий, учреждений, организаций, а также на основе участия студентов в их деятельности - освоение важнейших практических навыков экономической работы.

В процессе прохождения практик студенты закрепляют теоретические знания, полученные в период обучения, приобретают практические навыки и умения самостоятельно решать управленческие, финансово-экономические, экономико-производственные и другие профессиональные задачи.



Программа производственной практики разрабатывается вузом на основе приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 855/390 «О практической подготовке обучающихся».

Сроки проведения производственной практики установлены ФГБОУ ВО «РГУТИС» в рабочих учебных планах по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, профиль Логистика.

Задачи производственной практики:

- ознакомление с должностными инструкциями, требованиями техники безопасности, охраны труда, пожарной безопасности, Правилами внутреннего распорядка;
- участие в конкретном управленческом или организационном процессе или исследовании;
- развитие навыков самостоятельного решения проблем и задач, связанных с проблематикой, выбранной будущей профессиональной деятельностью;
- сбор и систематизация материалов, необходимых для составления отчета по производственной практике в соответствии с программой ее прохождения.

Местом проведения практики является области будущей профессиональной деятельности бакалавров (в соответствии с ФГОС), которые включают:

- непосредственно в Университете, в том числе в его структурном подразделении, предназначенном для проведения практической подготовки;
- на предприятиях, в организациях, а также у лиц, зарегистрированных в установленном порядке в качестве индивидуальных предпринимателей, на основании договора, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией.

Производственная «Технологическая (проектно-технологическая)» практика относится к Блоку 2 Практики - Б.2.О.П.

2. Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате прохождения производственной практики обучающийся должен овладеть практическими навыками и умениями по общекультурным, профессиональным и дополнительным компетенциям, такими как:



№ пп	Индекс компетенции	Планируемые результаты обучения (компетенции или ее части)
1	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в части освоения индикаторов компетенции:
	УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи
	УК-1.2	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
2	ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории, в части освоения индикаторов компетенции:
	ОПК-1.1	Использует знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории
	ОПК-1.2	Самостоятельно формулирует выводы на основе решения профессиональных задач, требующих знаний экономической, организационной и управленческой теории
3	ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия
	ОПК-3.1	Определяет социальную значимость организационно-управленческих решений и оценивает их последствия в условиях сложной и динамичной среды
	ОПК-3.2	Применяет навыки разработки обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости
	ОПК-3.3	Использует современные методы реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценки их последствия
4	ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций
	ОПК-4.2	Демонстрирует знания оценки новых рыночных возможностей, последних прорывных направлений в менеджменте и связанных с ними открытий, технологий и продуктов
5	ПК-1	Способен осуществлять комплексный анализ, проектирование и планирование эффективных логистических систем
	ПК-1.1.	Организует изучение существующей структуры сетей поставок организации, применяя современные методики системного анализа и диагностики логистических процессов
	ПК-1.3.	Проводит сравнительный анализ эффективности функционирования сетей поставок организации с передовыми предприятиями отрасли с использованием количественных и качественных критериев оценки
6	ПК-2	Способен управлять процессами прогнозирования спроса, планирования закупок и материально-технического обеспечения деятельности предприятия (организации)
	ПК-2.2.	Выполняет типовые расчёты, необходимые для составления проектов перспективных планов закупок, включая учёт сроков поставки, объёмов потребления и оптимального базиса поставки
	ПК-2.3.	Организует поиск, оценку и отбор потенциальных поставщиков, применяя критериальные модели и процедуры выбора с учётом стратегических целей организации
7	ПК-3	Способен организовывать управление взаимоотношениями с потребителями и



№ пп	Индекс компетенции	Планируемые результаты обучения (компетенции или ее части)
		формировать устойчивую кооперационную инфраструктуру распределения
	ПК-3.1.	Формирует долгосрочные партнёрские отношения с потребителями, включая организацию и проектирование эффективных каналов распределения и сбыта
	ПК-3.2.	Управляет структурой и размером баз данных потребителей и каналов распределения, обеспечивая актуальность и полноту информации для принятия управленческих решений
8	ПК-4	Способен обеспечивать организацию и планирование производственной логистической системы на основе инновационных практик в цепях поставок
	ПК-4.1.	Проводит систематизацию и критический анализ передового отечественного и зарубежного опыта организации производственной логистической системы с учетом отраслевой специфики
9	ПК-5	Способен применять современные технологии управления запасами, системами хранения и перемещения грузов и оптимизации транспортных логистических процессов в сетях поставок
	ПК-5.1.	Выбирает и внедряет технологии управления запасами, системы хранения и перемещения грузов и транспортными логистическими процессами на уровне всей сети поставок с учётом отраслевой специфики и динамики рыночных условий
	ПК-5.3.	Организует, отслеживает и координирует материальные и информационные потоки в сети поставок, обеспечивая синхронизацию операций между участниками логистической цепи и оперативное регулирование хода логистических процессов

3. Место практики в структуре ОПОП

3.1 Предшествующие и последующие дисциплины и виды практик

Очно-заочная форма обучения

Номер семестра	Предшествующие дисциплины и виды практик	Номер семестра	Последующие дисциплины и виды практик
1,2	История России	9	Методы исследований в менеджменте
1	Право	9	Планирование логистических процессов
1,2,3	Иностранный язык	9	Логистика сбыта и распределения
1,2	Физическая культура и спорт	9	Преддипломная
1	Технологии деловых коммуникаций в профессиональной деятельности		
2	Безопасность жизнедеятельности		
2,3	Экономика и предпринимательство		
2,3,4	Информационное обеспечение профессиональной деятельности		
1	Менеджмент		



1	Ораторское искусство и презентация проекта		
1	Ресурсосбережение		
2	Стандартизация и управление качеством		
1	Основы логистики		
2	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		
2	Ознакомительная практика 1		
4	Инновации в профессиональной деятельности		
4	Государственное регулирование экономики и территориального развития		
4	Организационное поведение		
2	Основы российской государственности		
4	Маркетинг		
4	Социально-экономическая статистика		
3	Теория организации		
3	История религий России		
3	Практикум по самоорганизации, саморазвитию и командной работе		
3	Эконометрика и моделирование в логистике		
3	Основы военной подготовки/Начальная военная и медико-санитарная подготовка		
5	Управленческая психология		
7	Бухгалтерский и управленческий учет		
7,8	Комплексный экономический анализ деятельности предприятий (организаций)		
6,7,8	Организация и планирование деятельности предприятий (организаций)		
6	Управление человеческими ресурсами		
5	Таможенное дело		
5	Коммерческое и торговое право		
5,6,7	Управление транспортными процессами в цепях поставок		
6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		
7	Анализ логистической деятельности		
6	Логистика снабжения		
8	Управление запасами		
7	Производственная логистика		
8	Управление складскими процессами/ Логистика складирования		
8	Логистический сервис/Организация обслуживания потребителей в		



	логистике		
8	Философия		
7	Проектная деятельность		
5,6	Управление проектами		
8	Разработка управленческих решений		
5	Сервис-дизайн		
5	Кросскультурный (сравнительный) менеджмент		
6	Экономика предприятий (организаций)		
6	Инновационный менеджмент		
8	Философия		
7	Проектная деятельность		
5,6	Управление проектами		
8	Разработка управленческих решений		

4. Трудоемкость практики.

Практика проводится в форме контактной работы.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц (216 часов).

Номер курса	Номер семестра	Объем в зачетных единицах	Продолжительность практики	
			В неделях	В академических часах
Очно-заочная форма обучения				
5	9	6	4	216

Во время проведения практики предусматривается проведение самостоятельной работы обучающихся под контролем преподавателя на всех этапах прохождения практики.

Самостоятельная работа обучающихся во время прохождения практики проводится под руководством преподавателя - руководителя практики, который выдает студенту задания и рекомендации для подготовки отчета.

Обучающиеся, проходящие практику в структурных подразделениях ФГБОУ ВО «РГУТИС», готовят отчет по индивидуальным заданиям, составленным руководителем практики.



5. Содержание и формы отчетности по практике

5.1. Содержание практики, структурированное по закрепляемым навыкам/видам деятельности с указанием отведенного на них количества академических часов и видов выполняемых работ (для очно-заочной форм обучения)

8 семестр

Номер недели семестра	Наименование раздела практики	Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Количество академических часов, отводимых на каждый вид работ
1	Подготовительный этап	навыки анализа задачи, выделения ее составляющих, определения и ранжирования информации, требуемой для решения поставленной задачи	16
		навыки поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	
		навыки применения на практике ключевых знаний экономической, организационной и управленческой теорий	
		навыки оценки воздействия внешней и внутренней среды на эффективность функционирования организации, применения методов проведения исследований новых рыночных возможностей	
2,3	Аналитический этап	навыки применения методов оценки экономической и социальной эффективности организационно-управленческих решений, методик определения приоритетов целевой ориентации организационно-управленческих решений	12
		навыки сбора и обработки данных о функционировании логистической системы, использования технологий выявления и документирования ключевых параметров и характеристик логистических потоков, методов анализа соответствия текущей структуры сетей поставок стратегическим целям организации; современных методик системного анализа и диагностики логистических процессов, инструментов визуализации структуры сетей поставок	36
		навыки проведения сравнительного анализа эффективности логистических систем, навыки формирования системы количественных и качественных показателей для оценки эффективности, использования инструментов статистической обработки и визуализации результатов сравнительного анализа, способов интерпретации полученных данных для разработки практических рекомендаций по оптимизации логистических процессов	
		навыки проведения сравнительного анализа эффективности логистических систем, навыки формирования	



Номер недели семестра	Наименование раздела практики	Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Количество академических часов, отводимых на каждый вид работ
		системы количественных и качественных показателей для оценки эффективности, использования инструментов статистической обработки и визуализации результатов сравнительного анализа, способов интерпретации полученных данных для разработки практических рекомендаций по оптимизации логистических процессов	
2,3	Аналитический этап	навыки оценки и анализа эффективности закупок предприятия (организации), в том числе с использованием специализированных программных средств, использования методик определения оптимальных параметров заказов с учетом логистических и финансовых факторов, анализа графиков поставок с учетом производственных потребностей и возможностей поставщиков	134
		навыки комплексной оценки поставщиков с использованием количественных и качественных критериев, применения способов формирования системы критериев выбора поставщиков	
		навыки использования технологий сегментации потребителей и разработки индивидуальных предложений для различных сегментов рынка, инструментов анализа эффективности каналов распределения и сбыта	
		навыки использования инструментов и методик сбора, обработки и актуализации информации в базах данных о потребителях, каналах распределения и сбыта, технологий классификации и сегментации потребителей, инструментов интеграции данных из различных источников и их очистки, методов оценки качества данных и их соответствия требованиям для принятия управленческих решений	
		навыки проведения экспертной оценки эффективности логистических решений в различных отраслях, использования методик сбора и обработки информации о передовых практиках производственной логистики, инструментов критического анализа и сравнения логистических систем, технологий систематизации и классификации опыта по организации производственных логистических систем	
		навыки комплексного анализа систем управления запасами, транспортных потоков, систем хранения и перемещения грузов для различных отраслей экономики	
		навыки комплексной оценки материальных и информационных потоков в сетях поставок, использования технологий оперативного мониторинга и отслеживания логистических процессов	
4	Заключительный этап	навыки формулирования выводов на основе решения профессиональных задач, требующих знаний экономической, организационной и управленческой теории	16



Номер недели семестра	Наименование раздела практики	Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Количество академических часов, отводимых на каждый вид работ
		навыки мониторинга выполнения принятого управленческого решения, определения социальной значимости организационно-управленческих решений и оценки их последствий в условиях сложной и динамичной среды навыки разработки, реализации организационно-управленческих решений и оценки их последствий с учетом их социальной значимости в условиях сложной и динамичной среды	
4	Защита отчета по практике	Промежуточная аттестация	2



5.2. Содержание заданий и форм отчетности по разделам практики

5.2.1. Наименование раздела практики – Подготовительный этап

Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение	Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставления отчетных материалов
<p>- навыки анализа задачи, выделения ее составляющих, определения и ранжирования информации, требуемой для решения поставленной задачи</p> <p>- навыки поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов</p> <p>- навыки применения на практике ключевых знаний экономической, организационной и управленческой теорий</p> <p>- навыки оценки воздействия внешней и внутренней среды на эффективность функционирования организации, применения методов проведения исследований новых рыночных возможностей</p>	<p>- ознакомление с программой практики и методическими указаниями по ее прохождению, формулировка задания на практику руководителем от университета согласованное с руководителем практики от предприятия;</p> <p>- сбор и анализ теоретической и специальной информации в соответствии с заданием на практику, составление списка использованных источников;</p> <p>- выбор и обоснование методов проведения исследования;</p> <p>- обоснование актуальности, целей и задач прохождения практики;</p> <p>- описание общей макроэкономической ситуации, ограничений и возможностей</p>	16	П/У	Отчет на электронном и/или бумажном носителе	Индивидуальное задание на практику, составленное руководителем от университета и согласованное с руководителем практики от предприятия. Совместный календарный график (план), отражающий ежедневную работу студента по выполнению заданий практики (с подписью руководителя практики, заверенную печатью организации). Часть отчета о прохождении практики, содержащую список подобранных источников в соответствии с заданием, описание актуальности, целей и задач практики, методов проведения исследования, описание общей макроэкономической ситуации, ограничений и возможностей функционирования организации	1 неделя, сентябрь



Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение	Формы отчетности и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставления отчетных материалов
	функционирования организации				(5-6 стр.)	

5.2.2. Наименование раздела практики – Аналитический этап

Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение задания	Формы текущего контроля и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставления отчетных материалов
- навыки применения методов оценки экономической и социальной эффективности организационно-управленческих решений, методик определения приоритетов целевой ориентации организационно-управленческих решений	1. Написание пункта: «Характеристика и анализ тенденций развития отрасли», описание отрасли и анализ ее развития на основе статистических данных и данных	36	П	Отчет на электронном и/или бумажном носителях	Часть отчета о прохождении раздела практики, содержащий подробный анализ исследуемой отрасли, включая выводы о	2 неделя, сентябрь



Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение задания	Формы текущего контроля и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставления отчетных материалов
<p>- навыки сбора и обработки данных о функционировании логистической системы, использования технологий выявления и документирования ключевых параметров и характеристик логистических потоков, методов анализа соответствия текущей структуры сетей поставок стратегическим целям организации; современных методик системного анализа и диагностики логистических процессов, инструментов визуализации структуры сетей поставок</p> <p>- навыки проведения сравнительного анализа эффективности логистических систем, навыки формирования системы количественных и качественных показателей для оценки эффективности, использования инструментов статистической обработки и визуализации результатов сравнительного анализа, способов интерпретации полученных данных для разработки практических рекомендаций по оптимизации логистических процессов</p>	<p>из соответствующих источников, характеристику ключевых отраслевых субъектов (не менее 3-х)</p>				<p>тенденциях ее развития, ограничениях и возможностях в существующих рыночных условиях и имеющихся вызовах (5-6 стр.).</p>	



Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение задания	Формы текущего контроля и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставлен я отчетных материалов
- навыки проведения сравнительного анализа эффективности логистических систем, навыки формирования системы количественных и качественных показателей для оценки эффективности, использования инструментов статистической обработки и визуализации результатов сравнительного анализа, способов интерпретации полученных данных для разработки практических рекомендаций по оптимизации логистических процессов						
- навыки оценки и анализа эффективности закупок предприятия (организации), в том числе с использованием специализированных программных средств, использования методик определения оптимальных параметров заказов с учетом логистических и финансовых факторов, анализа графиков поставок с учетом производственных потребностей и возможностей поставщиков	Написание пунктов: - «Общая характеристика предприятия», включающего: официальные данные по организации, дата открытия, ФИО директора, контактная информация, ознакомление с историей возникновения и становления организации, с ее целями и задачами, основными	134	П	Отчет на электронном и/или бумажном носителях	Часть отчета о прохождении раздела практики, содержащий общую характеристику предприятия (организации), анализ организации управления, в том числе логистических функций, анализ основных финансово-	3 неделя практики, сентябрь



Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение задания	Формы текущего контроля и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставлен я отчетных материалов
<p>использованием количественных и качественных критериев, применения способов формирования системы критериев выбора поставщиков</p> <ul style="list-style-type: none">- навыки использования технологий сегментации потребителей и разработки индивидуальных предложений для различных сегментов рынка, инструментов анализа эффективности каналов распределения и сбыта- навыки использования инструментов и методик сбора, обработки и актуализации информации в базах данных о потребителях, каналах распределения и сбыта, технологий классификации и сегментации потребителей, инструментов интеграции данных из различных источников и их очистки, методов оценки качества данных и их соответствия требованиям для принятия управленческих решений- навыки проведения экспертной оценки эффективности логистических решений в	<p>видами деятельности, факторами внешней и внутренней среды благоприятно и негативно воздействующими на ее функционирование, место выбранной организации на рынке и т.д.</p> <ul style="list-style-type: none">- «Анализ организации управления», включающего изучение организационной структуры объекта исследования с учетом его организационно-правовой формы; характера организационных отношений между структурными подразделениями; регламентацию и их внутреннюю структуру; основные должностные обязанности персонала организации и т.д.;- «Характеристика логистической				<p>экономических показателей, характеристику логистической системы предприятия (10-15 стр.)</p>	



Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение задания	Формы текущего контроля и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставлен я отчетных материалов
различных отраслях, использования методик сбора и обработки информации о передовых практиках производственной логистики, инструментов критического анализа и сравнения логистических систем, технологий систематизации и классификации опыта по организации производственных логистических систем - навыки комплексного анализа систем управления запасами, транспортных потоков, систем хранения и перемещения грузов для различных отраслей экономики навыки комплексной оценки материальных и информационных потоков в сетях поставок, использования технологий оперативного мониторинга и отслеживания логистических процессов	системы предприятия (организации)», включающего анализ организации управления логистикой и логистических функций, характеристику логистических процессов предприятия (организации), с их подробной декомпозицией по функциональному признаку, анализ коммуникаций между логистическими подразделениями					

5.2.3. Наименование раздела практики – Заключительный этап



Наименование закрепляемых навыков/видов деятельности	Задание	Количество часов, отводимых на выполнение задания	Формы текущего контроля и содержание отчетных мероприятий			
			Форма контроля (п/у)	Вид контрольного мероприятия	Требования к отчетным материалам по практике	
					Требования к содержанию отчетных материалов	Сроки предоставления отчетных материалов
<ul style="list-style-type: none">- навыки формулирования выводов на основе решения профессиональных задач, требующих знаний экономической, организационной и управленческой теории- навыки мониторинга выполнения принятого управленческого решения, определения социальной значимости организационно-управленческих решений и оценки их последствий в условиях сложной и динамичной среды- навыки разработки, реализации организационно-управленческих решений и оценки их последствий с учетом их социальной значимости в условиях сложной и динамичной среды	<ol style="list-style-type: none">1. Составление введения и заключения в соответствии с требованиями, списка использованных источников2. Формирование отчета по практике и его презентации	16	П	Отчет на электронном и/или бумажном носителях	Отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями (25-30 стр.), презентация 8-10 слайдов	4 неделя практики, сентябрь



Формы отчетности по практике

По итогам производственной (технологической (проектно-технологической)) практики студент должен подготовить отчет, соответствующий приведенным ниже требованиям.

Окончательный вариант отчета по практике должен соответствовать следующей структуре:

Титульный лист

Содержание

1. Индивидуальное задание

2. Рабочий график (план) проведения практической подготовки в форме практики

3. Отчет о прохождении практики:

Введение

Основная часть

Заключение

Список используемых источников

Приложения (при наличии)

4. Отзыв руководителя практической подготовки в форме практики от предприятия.

Отзыв руководителя практической подготовки в форме практики от университета.

Оформление отчета по практике

Для оформления отчета по практике необходимо использовать шрифт Times New Roman, размер шрифта – 14, интервал – 1,5. Верхнее и нижнее поле страницы – 2 см., левое – 2,5 см., правое – 1-1,5 см. Страницы нумеруются, начиная со второй, и проставляются в верхнем правом углу.

Введение, Основная часть, Заключение, Список используемых источников начинаются с новой страницы и выделяются полужирным начертанием.

По ходу изложения материалов необходимо сделать ссылки на используемые в процессе изучения теоретического материала источники следующим образом: [10, с. 312], где 10 – это номер используемого источника, с. 312 – это номер страницы в данном источнике. Можно страницы не указывать.

Для оформления таблиц и рисунков по ходу изложения материала необходимо воспользоваться рекомендациями, представленными ниже.

Рисунки

Все иллюстрации (фотографии, графики, схемы, чертежи и прочее), включенные в текст, именуется рисунками.



Рисунки нумеруются в пределах всего отчета, т.е. нумерация – сквозная: например, Рисунок – 1, Рисунок – 2 и т.д. Рисунок должен размещаться после ссылки на него в тексте отчета. Каждый рисунок должен сопровождаться содержательной подписью, отражающей название рисунка, название рисунка должно располагаться посередине страницы. Подпись помещают под рисунком в одну строку с номером, выровнивая по центру.

Таблицы

Таблицы следует нумеровать арабскими цифрами порядковой нумерацией в пределах всего отчета, т.е. нумерация – сквозная: например, Таблица - 1, Таблица - 2 и т.д. Каждая таблица должна иметь заголовок, который помещают над соответствующей таблицей. Заголовок и номер таблицы помещается над таблицей без отступа от левого края текста, после слова «таблица» и ее порядкового номера ставится тире и пишется заголовок. Например:

Таблица 2 – Динамика реализации услуг ООО «Аркус» за период 20__ - 20__ гг.

Вид услуг	Объем оказания услуг, тыс. ед.		Темп роста объема оказания услуг, %	Выручка от реализации услуг, тыс. руб.		Темп роста выручки от реализации услуг, %
	20__г.	20__г.		20__г.	20__г.	
А ...						
Б ...						
В ...						

Таблица должна размещаться сразу после ссылки на нее в тексте работы. При переносе таблицы на следующую страницу необходимо пронумеровать графы и повторить их нумерацию на следующей странице. Эту страницу начинают с надписи Продолжение табл. с указанием ее номера. Кроме того, допускается повторение шапки таблицы на следующей странице.

Данные, отражаемые в таблицах, оформляются с использованием шрифта Times New Roman размером не более № 12, через 1 интервал.

Список используемых источников оформляется оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100-2018 Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».



6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе прохождения практики

№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
1		УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач, в части освоения индикаторов компетенции:				
	УК-1. 1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	Подготовительный этап	методы и инструменты проведения анализа задачи, выделяя ее базовые составляющие, определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, определяет и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи	навыками анализа задачи, выделения ее составляющих, определения и ранжирования информации, требуемой для решения поставленной задачи
	УК-1. 2	Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	Подготовительный этап	основными инструментами поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	осуществлять поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов	навыками поиска информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов
2		ОПК-1. Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории, в части освоения индикаторов компетенции:				
	ОПК 1.1	Использует знания (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	Подготовительный этап	основные положения экономической, организационной и управленческой теорий	использовать ключевые знания экономической, организационной и управленческой теорий	навыками применения на практике ключевых знаний экономической, организационной и управленческой теорий
	ОПК	Самостоятельно формулирует	Заключительный этап	основные положения	самостоятельно	навыками



№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
	1.2	выводы на основе решения профессиональных задач, требующих знаний экономической, организационной и управленческой теории		экономической, организационной и управленческой теорий	формулировать выводы на основе решения профессиональных задач, требующих знаний экономической, организационной и управленческой теории	формулирования выводов на основе решения профессиональных задач, требующих знаний экономической, организационной и управленческой теории
3	ОПК-3. Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия					
	ОПК-3.1	Определяет социальную значимость организационно-управленческих решений и оценивает их последствия в условиях сложной и динамичной среды	Заключительный этап	основы контроля выполнения управленческих решений; виды ответственности за последствия принятия решений; условия появления неопределенности и рисков, социальную значимость организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды	осуществлять отбор методических приемов разработки, выбора и принятия управленческих решений в условиях определенности, неопределенности и рисков, определять социальную значимость организационно-управленческих решений и оценивать их последствия в условиях сложной и динамичной среды	навыками мониторинга выполнения принятого управленческого решения, определения социальной значимости организационно-управленческих решений и оценки их последствий в условиях сложной и динамичной среды
	ОПК-3.2	Применяет навыки разработки обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости	Заключительный этап	способы и методы разработки и реализации организационно-управленческих решений,	применять различные способы и методы разработки и реализации организационно-	навыками разработки, реализации организационно-управленческих решений и



№ пп	Индекс компетенци	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
				методики оценки последствий реализации организационно- управленческих решений	управленческих решений, методики оценки последствий реализации организационно- управленческих решений с учетом их социальной значимости в условиях сложной и динамичной среды	оценки их последствий с учетом их социальной значимости в условиях сложной и динамичной среды
	ОПК- 3.3	ОПК-3.3. Использует современные методы реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды и оценки их последствия	Аналитический этап	критерии принципы, методы, инструменты оценки эффективности организационно- управленческих решений, методики целевой ориентации организационно- управленческих решений	применять критерии принципы, методы, инструменты оценки эффективности организационно- управленческих решений, методики целевой ориентации организационно- управленческих решений	навыками применения методов оценки экономической и социальной эффективности организационно- управленческих решений, методик определения приоритетов целевой ориентации организационно- управленческих решений
4	ОПК-4. Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций					
	ОПК- 4.2	Демонстрирует знания оценки новых рыночных возможностей, последних прорывных направлений в менеджменте и связанных с ними	Подготовительный этап	Методы анализа внешней и внутренней среды функционирования организации, методы	Использовать методы анализа внешней и внутренней среды функционирования	Навыками оценки воздействия внешней и внутренней среды на эффективность



№ пп	Индекс компетенци	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
		открытий, технологий и продуктов		исследований рынка, способы и методы сегментирования рынка и оценки новых рыночных возможностей, основы разработки бизнес-плана как структурной единицы, так и нового направления деятельности	организации, методы исследований рынка, способы и методы сегментирования рынка и оценки новых рыночных возможностей	функционирования организации, методами проведения исследований новых рыночных возможностей
5	ПК-1. Способен осуществлять комплексный анализ, проектирование и планирование эффективных логистических систем					
	ПК-1. 1.	Организует изучение существующей структуры сетей поставок организации, применяя современные методики системного анализа и диагностики логистических процессов	Подготовительный этап Аналитический этап	Методологические основы системного анализа логистических систем, принципы функционирования сетей поставок, современные методики диагностики логистических процессов, методы сбора и обработки информации о структуре логистических сетей, классификацию логистических потоков и их взаимосвязей, инструментарий оценки текущего состояния цепей поставок	Организовывать процесс изучения существующей структуры сетей поставок организации, применять методики системного анализа для выявления ключевых узлов и связей в логистической системе, диагностировать текущее состояние логистических процессов с использованием современных инструментов и методов, определять узкие места и точки роста в существующей структуре	навыками сбора и обработки данных о функционировании логистической системы, использования технологий выявления и документирования ключевых параметров и характеристик логистических потоков, методов анализа соответствия текущей структуры сетей поставок стратегическим целям организации; современных методик системного анализа и диагностики



№ пп	Индекс компетенци	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
					логистических сетей	логистических процессов, инструментов визуализации структуры сетей поставок
	ПК-1. 3	Проводит сравнительный анализ эффективности функционирования сетей поставок организации с передовыми предприятиями отрасли с использованием количественных и качественных критериев оценки	Аналитический этап	Методологию сравнительного анализа, количественные и качественные критерии оценки эффективности функционирования логистических систем и сетей поставок, систему показателей эффективности логистических операций	Подбирать релевантные предприятия для сравнительного анализа, определять значимые критерии оценки эффективности логистических систем, проводить количественный и качественный анализ эффективности сетей поставок, проводить сравнительный анализ, формировать рекомендации по повышению эффективности логистических процессов и систем	навыками проведения сравнительного анализа эффективности систем, навыками формирования системы количественных и качественных показателей для оценки эффективности, инструментами статистической обработки и визуализации результатов сравнительного анализа, способами интерпретации полученных данных для разработки практических рекомендаций по оптимизации логистических процессов
6	ПК-2. Способен управлять процессами прогнозирования спроса, планирования закупок и материально-технического обеспечения деятельности предприятия (организации)					
	ПК-2.	Выполняет типовые расчёты,	Аналитический этап	Методику проведения	Выполнять расчёты	навыками оценки и



№ пп	Индекс компетенци	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
	2	необходимые для составления проектов перспективных планов закупок, включая учёт сроков поставки, объёмов потребления и оптимального базиса поставки		анализа закупок, принципы определения оптимальных сроков поставки с учетом производственного цикла и запасов, методы расчета экономически обоснованных объемов закупок, подходы к выбору оптимального базиса поставки (Incoterms) с учетом логистических издержек и рисков, алгоритмы калькуляции стоимости закупок с учетом всех компонентов затрат	потребности в материальных ресурсах на перспективный период с учетом динамики производства, определять оптимальные объемы заказов с применением моделей экономического заказа и других методик, рассчитывать сроки размещения заказов с учетом времени поставки, времени на согласование и производственной необходимости, выбирать оптимальный базис поставки для конкретных закупок с учетом общей стоимости владения товаром	анализа эффективности закупок предприятия (организации), в том числе с использованием специализированных программных средств, использования методик определения оптимальных параметров заказов с учетом логистических и финансовых факторов, анализа графиков поставок с учетом производственных потребностей и возможностей поставщиков
	ПК-2. 3	Организует поиск, оценку и отбор потенциальных поставщиков, применяя критериальные модели и процедуры выбора с учётом стратегических целей организации	Аналитический этап	Методологию поиска и оценки потенциальных поставщиков, критериальные модели и системы оценки поставщиков с учетом множества факторов	разрабатывать и применять критериальные модели оценки поставщиков с весовыми коэффициентами в соответствии со стратегическими	навыками комплексной оценки поставщиков с использованием количественных и качественных критериев, применения способов формирования системы



№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
				(ценовые, качественные, логистические, финансовые, репутационные), алгоритмы процедур выбора поставщиков, методы формирования стратегических критериев отбора поставщиков в соответствии с целями организации	приоритетами организации, проводить анализ финансовой устойчивости, производственных возможностей и репутации потенциальных поставщиков организации	критериев выбора поставщиков
7	ПК-3. Способен организовывать управление взаимоотношениями с потребителями и формировать устойчивую кооперационную инфраструктуру распределения					
	ПК-3. 1	Формирует долгосрочные партнёрские отношения с потребителями, включая организацию и проектирование эффективных каналов распределения и сбыта	Аналитический этап	Принципы построения долгосрочных партнёрских отношений с потребителями, методы идентификации потребностей клиентов, теоретические основы проектирования каналов распределения и сбыта продукции, методы сегментации рынка и потребителей, стратегии позиционирования в каналах распределения,	проводить анализ потребителей их потребностей и ожиданий, осуществлять анализ и оценку эффективности каналов распределения и сбыта с учётом специфики продукции, рыночных условий и требований потребителей	навыками использования технологий сегментации потребителей и разработки индивидуальных предложений для различных сегментов рынка, инструментов анализа эффективности каналов распределения и сбыта



№ пп	Индекс компетенци	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
				принципы оптимизации структуры каналов сбыта с учётом специфики продукции и требований потребителей, методы оценки эффективности каналов распределения		
	ПК-3. 2	Управляет структурой и размером баз данных потребителей и каналов распределения, обеспечивая актуальность и полноту информации для принятия управленческих решений	Аналитический этап	Принципы проектирования и структурирования баз данных потребителей и каналов распределения, методы сбора, обработки, хранения и актуализации информации о потребителях и партнёрах по сбыту, подходы к определению необходимого объёма и состава информации в базах данных, стандарты и методы классификации потребителей и каналов распределения, принципы обеспечения информационной безопасности и защиты	Проектировать структуру и проводить анализ баз данных потребителей и каналов распределения в соответствии с требованиями бизнес-процессов, применять методики сбора и актуализации информации в базах данных, определять оптимальный размер и состав информации для различных категорий потребителей и каналов распределения, применять методы очистки и обогащения данных, интегрировать информацию из различных	навыками использования инструментов и методик сбора, обработки и актуализации информации в базах данных о потребителях, каналах распределения и сбыта, технологий классификации и сегментации потребителей, инструментов интеграции данных из различных источников и их очистки, методов оценки качества данных и их соответствия требованиям для принятия управленческих решений



№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
				персональных данных потребителей, методы оценки полноты и достоверности информации в базах данных, подходы к интеграции данных из различных источников	источников в единую базу данных, обеспечивать соответствие работы с базами данных требованиям законодательства в области защиты персональных данных	
8	ПК-4.	Способен обеспечивать организацию и планирование производственной логистической системы на основе инновационных практик в цепях поставок				
	1	Проводит систематизацию и критический анализ передового отечественного и зарубежного опыта организации производственной логистической системы с учетом отраслевой специфики	Аналитический этап	Теоретические основы организации производственных логистических систем, принципы и методики систематизации опыта, методы критического анализа логистических систем, особенности отечественного и зарубежного опыта в области производственной логистики, отраслевую специфику применения логистических решений, принципы адаптации зарубежных практик к отечественным условиям,	Проводить систематизацию информации о передовом опыте организации производственных логистических систем, анализировать и сравнивать отечественные и зарубежные подходы к построению логистических систем, выявлять лучшие практики с учетом отраслевых особенностей, оценивать применимость передового опыта в конкретных производственных условиях, адаптировать	навыками проведения экспертной оценки эффективности логистических решений в различных отраслях, использования методик сбора и обработки информации о передовых практиках производственной логистики, инструментов критического анализа и сравнения логистических систем, технологий систематизации и классификации опыта по организационным условиям производственных



№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
				факторы, влияющие на эффективность производственных логистических систем в различных отраслях экономики	зарубежные логистические решения к отечественному производству	логистических систем
9		ПК-5. Способен применять современные технологии управления запасами, системами хранения и перемещения грузов и оптимизации транспортных логистических процессов в сетях поставок				
	ПК-5. 1	Выбирает и внедряет технологии управления запасами, системы хранения и перемещения грузов и транспортными логистическими процессами на уровне всей сети поставок с учётом отраслевой специфики и динамики рыночных условий	Аналитический этап	Теоретические основы и практические методы управления запасами на уровне всей сети поставок, классификацию и особенности систем хранения и перемещения грузов, принципы организации транспортных логистических процессов в различных отраслях экономики, методики оценки эффективности логистических технологий, факторы, влияющие на выбор логистических решений в условиях рыночной динамики, особенности отраслевых	Проводить анализ существующих систем управления запасами, хранения и перемещения грузов в сети поставок, выбирать оптимальные технологии управления запасами с учетом отраслевых особенностей и рыночных условий, оценивать экономическую эффективность внедрения новых технологий управления запасами, хранения и перемещения грузов и транспортных логистических процессов	навыками комплексного анализа систем управления запасами, транспортных потоков, систем хранения и перемещения грузов для различных отраслей экономики



№ пп	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Раздел практики, обеспечивающий этапы формирования компетенции (или ее части)	В результате прохождения раздела практики, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части) обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
				специфик в организации управления запасами и транспортировки грузов		
	ПК-5. 3	Организует, отслеживает и координирует материальные и информационные потоки в сети поставок, обеспечивая синхронизацию операций между участниками логистической цепи и оперативное регулирование хода логистических процессов	Аналитический этап	Теоретические основы анализа, организации и координации материальных и информационных потоков в сетях поставок, методы и технологии отслеживания параметров потоков в реальном времени, подходы к оперативному регулированию логистических процессов при возникновении отклонений, системы мониторинга и контроля хода исполнения логистических операций, методики выявления и устранения узких мест в логистических цепях	Анализировать движение материальных и информационных потоков в сети поставок с учетом специфики отрасли, осуществлять отслеживание параметров потоков в режиме реального времени с использованием современных технологий, выявлять и устранять дисбалансы в материальных и информационных потоках, использовать инструменты визуализации и анализа логистических потоков для принятия управленческих решений	навыками комплексной оценки материальных и информационных потоков в сетях поставок, использования технологий оперативного мониторинга и отслеживания логистических процессов



6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на разных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Порядок, критерии и шкала оценивания освоения этапов компетенций на промежуточной аттестации определяется в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам магистратуры, реализуемым по федеральным государственным образовательным стандартам в ФГБОУ ВО «РГУТИС».

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.

Номер семестра	Раздел практики, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	Вид и содержание контрольного задания	Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи
4	Подготовительный этап	<ul style="list-style-type: none">- ознакомление с программой практики и методическими указаниями по ее прохождению, формулировка задания на практику руководителем от университета согласованное с руководителем практики от предприятия;- сбор и анализ теоретической и специальной информации в соответствии с заданием на практику, составление списка использованных источников;- выбор и обоснование методов проведения исследования;- обоснование актуальности, целей и задач прохождения практики;- описание общей макроэкономической ситуации, ограничений и возможностей функционирования организации	<p>Индивидуальное задание на практику, составленное руководителем от университета и согласованное с руководителем практики от предприятия.</p> <p>Совместный календарный график (план), отражающий ежедневную работу студента по выполнению заданий практики (с подписью руководителя практики, заверенную печатью организации).</p> <p>Часть отчета о прохождении практики, содержащую список подобранных источников в соответствии с заданием, описание актуальности, целей и задач практики, методов проведения исследования, описание общей макроэкономической ситуации, ограничений и возможностей функционирования организации (5-6 стр.)</p> <p>1 неделя, сентябрь</p>
4	Аналитический этап	Написание пункта: «Характеристика и анализ тенденций развития отрасли», описание отрасли и анализ ее развития на основе статистических данных и данных из соответствующих источников,	Часть отчета о прохождении раздела практики, содержащий подробный анализ исследуемой отрасли, включая выводы о тенденциях ее развития, ограничениях и



Номер семестра	Раздел практики, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	Вид и содержание контрольного задания	Требования к выполнению контрольного задания и срокам сдачи
		<p>характеристику ключевых отраслевых субъектов (не менее 3-х)</p> <p>Написание пунктов:</p> <ul style="list-style-type: none">- «Общая характеристика предприятия», включающего: официальные данные по организации, дата открытия, ФИО директора, контактная информация, ознакомление с историей возникновения и становления организации, с ее целями и задачами, основными видами деятельности, факторами внешней и внутренней среды благоприятно и негативно воздействующими на ее функционирование, место выбранной организации на рынке и т.д.- «Анализ организации управления», включающего изучение организационной структуры объекта исследования с учетом его организационно-правовой формы; характера организационных отношений между структурными подразделениями; регламентацию и их внутреннюю структуру; основные должностные обязанности персонала организации и т.д.;- «Характеристика логистической системы предприятия (организации)», включающего анализ организации управления логистикой и логистических функций, характеристику логистических процессов предприятия (организации), с их подробной декомпозицией по функциональному признаку, анализ коммуникаций между логистическими подразделениями	<p>возможностях в существующих рыночных условиях и имеющихся вызовах (5-6 стр.) 2 неделя, сентябрь</p> <p>Часть отчета о прохождении раздела практики, содержащий общую характеристику предприятия (организации), анализ организации управления, в том числе логистических функций, анализ основных финансово-экономических показателей, характеристику логистической системы предприятия (10-15 стр.) 3 неделя практики, сентябрь</p>
4	Заключительный этап	<p>Составление введения и заключения в соответствии с требованиями, списка использованных источников</p> <p>Формирование отчета по практике и его презентации</p>	<p>Отчет по практике, оформленный в соответствии с требованиями (25-30 стр.), презентация 8-10 слайдов 4 неделя практики, сентябрь</p>

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.



Критерии оценки успеваемости студента при прохождении производственной практики:

1. Первая «контрольная точка» (подготовительный этап практики) – 0-10 баллов.

Во время консультации руководителя при проведении устного опроса оценивается умение студента использовать теоретические знания при проведении исследования.

Критерием оценки ответа являются:

полнота ответа – 0-5 баллов;

владение терминологией в сфере профессиональной деятельности – 0-5 баллов.

2. Вторая «контрольная точка» (содержательный этап практики) – 0-10 баллов.

Во время консультации руководителя при проведении устного опроса оценивается умение студента использовать теоретические знания при проведении исследования.

Критерием оценки ответа являются:

полнота ответа – 0-5 баллов;

владение терминологией в сфере профессиональной деятельности – 0-5 баллов.

3. Третья «контрольная точка» (содержательный этап практики) – 0-10 баллов.

полнота собранного в период практики материала – 0-6 балла;

достоверность собранного в период практики материала – 0-4 балла.

4. Четвертая «контрольная точка» (содержательный этап практики) – 0-15 баллов:

соответствие содержания отчёта индивидуальному заданию – 0-4 балла;

содержание отчёта (полнота, обоснованность и логика изложения) – 0-9 баллов;

правильность оформления студентом отчёта по производственной практике и дневника по прохождению производственной практики (соответствие действующим стандартам оформления) – 0-2 балла.

7. Информационно-коммуникационное обеспечение проведения практики

7.1. Перечень учебной литературы и ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Резник С.Д., Игошина И.А. Менеджмент. Учебное пособие: НИЦ ИНФРА-М, 2023 – 367 с.– ЭБС Znanium.com <http://www.znanium.com/read?id=422426>



2. Рыжиков С.Н. Менеджмент: методы управления. Учебное пособие: Издательство: НИЦ ИНФРА-М, 2021 -202 с. - ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=362397>
3. Коротун О.Н., Кошель И.С., Мазур В.В. Менеджмент: основные технологии. Уч. пособие. Издательство: Дашков и К, 2020, 108 с. .- ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=371009>
4. Виханский О.С., Наумов А.И.. Менеджмент. Учебник. Издательство: Магистр, 2021, 656 с. .- ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=367998>
5. Дейнека А.В., Беспалько В.А. Управление человеческими ресурсами: Учебник. - М.: Издательство: Дашков и К - 2020. - 388 с. ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <https://znanium.com/read?id=3585065>
6. Басовский Л. Е. Экономика: учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2023. — 80 с. — (Высшее образование). — DOI: <https://doi.org/10.12737/12198>. - ISBN 978-5-369-00649-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1918581>
7. Лапушта М. Г. Предпринимательство: учебник / М.Г. Лапушта. — Изд. испр. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 384 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006602-8. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1940022>
8. Макроэкономика: учебник / под ред. Л.Г. Чередниченко, А.З. Селезнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 385 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1014614. - ISBN 978-5-16-014998-1. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1014614>
9. Малкина М.Ю. Микроэкономика. Практикум: учебное пособие / М.Ю. Малкина. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 176 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005721-7. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1046187>
10. Семенов А.К., Набоков В.И. Менеджмент. Учебное пособие. Издательство: Дашков и К, 2020, 202 с. .- ЭБС Znanium.com. Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/document?id=371010>



11. Афанасенко, И. Д. Логистика в системе совокупного знания : монография / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 169 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/1521266. - ISBN 978-5-16-017020-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2079632> – Режим доступа: по подписке.
12. Дыбская, В. В. Логистика складирования : учебник / В. В. Дыбская. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 559 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/636. - ISBN 978-5-16-020399-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2234306> – Режим доступа: по подписке.
18. Коломиец, А. И. Логистика. Глоссарий : словарь / А.И. Коломиец. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 60 с. - ISBN 978-5-16-114029-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2221869> – Режим доступа: по подписке.
13. Логистика : учебник / под ред. Б.А. Аникина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 320 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/5242. - ISBN 978-5-16-021292-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2221070> – Режим доступа: по подписке.
14. Новикова, Т. В. Логистика снабжения : учебное пособие / Т. В. Новикова, Д. И. Васильев, Г. Г. Левкин. - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 153 с. - ISBN 978-5-4499-3561-8. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2148542> – Режим доступа: по подписке.
15. Левкин, Г. Г. Логистика в торговых бизнес-системах : учебник / Г. Г. Левкин. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 228 с. - ISBN 978-5-9729-2138-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2170305> – Режим доступа: по подписке.
16. Цыганов, А. В. Грузоведение: транспортная характеристика грузов: Практикум / Цыганов А.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 87 с. (Высшее образование)ISBN 978-5-16-105561-8 (online). - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/991957> – Режим доступа: по подписке.
17. Белов, Ю. Д. Грузоведение в транспортной логистике : учебное пособие / Ю. Д. Белов, Д. А. Коршунов, А. О. Ничипорук. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 124 с. - ISBN 978-5-9729-1414-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2093403> – Режим доступа: по подписке.



18. Еремеева, Л. Э. Транспортная логистика : учебное пособие / Л. Э. Еремеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 401 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/993518. - ISBN 978-5-16-019427-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2221964> – Режим доступа: по подписке.

19. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок : учебник / А.Н. Стерлигова. — Москва : ИНФРА-М, 2026. — 430 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-020472-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2230671> – Режим доступа: по подписке.

20. <http://www.minfin.ru> – официальный сайт Министерства финансов РФ

21. <http://www.nalog.ru> - официальный сайт Федеральной налоговой службы

22. <http://www.gks.ru/>- официальный сайт Федеральной службы государственной статистики

23. Электронная библиотечная система Book.ru: <http://www.book.ru/>

24. Электронная библиотека диссертаций Российской Государственной библиотеки: <http://diss.rsl.ru/>

25. "Университетская библиотека": <http://www.biblioclub.ru/>

26. Научная электронная библиотека e-library: <http://www.e-library.ru/>

27. Электронная библиотечная система Znanim.com: <http://www.znanim.com/>

28. Университетская информационная система России (УИС России): <http://uisrussia.msu.ru/>

29. Поисковая система yandex.ru

7.2. Перечень программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных системам

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office
3. База данных государственной статистики Федеральной службы государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/databases>
4. База социологических данных Всероссийского центра изучения общественного мнения <https://bd.wciom.ru/>
5. Справочно-правовая система Консультант <http://www.consultant.ru>



8. Материально-техническая база, необходимая для проведения практики

Вид учебных занятий по дисциплине	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
Групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация	Учебная аудитория, специализированная учебная мебель ТСО: Видеопроекторное оборудование Доска