



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра Менеджмента в строительстве

УТВЕРЖДАЮ
Начальник учебно-методического управления

«29» июня 2023 г.

ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Тип практики: Проектная практика

направление подготовки/специальность 38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль)/специализация образовательной программы Логистика в строительстве

Форма обучения очная

Санкт-Петербург, 2023

1. Цели и задачи освоения практики

Вид практики - Производственная

Способ проведения практики: выездная

Цель практики - сбор, анализ и обобщение фактического материала для написания выпускной квалификационной работы (ВКР), формирование проекта решений и их апробация.

Для достижения цели проектной практики должны быть решены следующие задачи:

- изучение опыта работы конкретной организации по основным направлениям ее деятельности для составления общей характеристики организации;
- исследование положение организации на отраслевом рынке, анализ внешней и внутренней среды компании;
- изучение технологий организации производства, снабжения, сбыта, транспортировки, складирования товаров на предприятии, анализ структуры, состава парка транспортных средств, складского и других видов оборудования, информационных технологий, программного обеспечения, используемых на предприятии для выполнения отдельных логистических операций;
- проведение критического анализа проблемной области логистики, выбранной в качестве объекта ВКР, выявление проблем в логистике организации;
- выявление резервов повышения эффективности, определение направлений совершенствования логистики и улучшения показателей проекта.
- формирование практических рекомендаций для устранения выявленных проблем в логистике;
- развитие профессиональной культуры как важнейшего условия успешного решения задач будущей профессиональной деятельности;
- овладение методами аналитической и самостоятельной работы.

2. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Требования к результатам практики определяются ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки/специальности 38.03.02 Менеджмент.

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

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП
ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК-1.4 Применяет инструментарий экономико-математического моделирования для постановки и решения типовых задач управленческой деятельности	знает способы количественного и качественного анализа информации о развитии организации и функциональных направлений деятельности умеет применять методы моделирования и управления для оптимизации деятельности объекта управления владеет навыками количественного и качественного анализа информации об организации и отдельных направлений ее деятельности
ОПК-1 Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и	ОПК-1.5 Применяет метод или модель теории управления для оптимизации деятельности объекта управления	знает способы количественного и качественного анализа информации о развитии организации и функциональных направлений деятельности умеет

управленческой теории		применять методы моделирования и управления для оптимизации деятельности объекта управления владеет навыками количественного и качественного анализа информации об организации и отдельных направлений ее деятельности
ОПК-2 Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.2 Осуществляет выбор соответствующего содержанию профессиональной задачи инструментария обработки и анализа данных, современных информационных технологий	знает соответствие методов и моделей управления содержанию профессиональных задач умеет обосновывать применение инструментария обработки и анализа данных, информационных технологий для решения профессиональных задач владеет навыком выбора методов анализа в зависимости от имеющихся данных и сущности задачи профессиональной деятельности
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-3.2 Формулирует проект управленческого решения на основе анализа результатов проблемной ситуации	знает основных рычагов влияния логистики на эффективность конкретной организации умеет анализировать проекты решений в логистике с позиции оценки вклада в повышение эффективности организации владеет навыками формулирования решения в рамках достижения целей организации
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-3.8 Проводит оценку результатов организационно-управленческого решения, организационных и социальных последствий принятого решения	знает основных рычагов влияния логистики на эффективность конкретной организации умеет анализировать проекты решений в логистике с позиции оценки вклада в повышение эффективности организации владеет навыками формулирования решения в рамках достижения целей организации
ОПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК-4.1 Выявляет рыночные возможности организации на основе анализа внешней и внутренней среды	знает основные рыночные риски организации областей взаимодействия функциональных подразделений для достижения стратегических и тактических целей организации умеет анализировать поведение конкурентов и клиентов выбрать наиболее важные

		<p>направления взаимодействия подразделений организации в зависимости от стратегических и тактических задач управления</p> <p>владеет</p> <p>навыками определения сильных и слабых сторон организации, оценки положения на рынке оценки эффективности стратегий анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями организации</p>
<p>ОПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p>	<p>ОПК-4.3 Выявляет взаимосвязи между функциональными стратегиями организации для подготовки сбалансированного управленческого решения</p>	<p>знает</p> <p>основные рыночные риски организации областей взаимодействия функциональных подразделений для достижения стратегических и тактических целей организации</p> <p>умеет</p> <p>анализировать поведение конкурентов и клиентов выбирать наиболее важные направления взаимодействия подразделений организации в зависимости от стратегических и тактических задач управления</p> <p>владеет</p> <p>навыками определения сильных и слабых сторон организации, оценки положения на рынке оценки эффективности стратегий анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями организации</p>
<p>ОПК-4 Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций</p>	<p>ОПК-4.7 Проводит оценку эффективности реализации стратегии организации</p>	<p>знает</p> <p>основные рыночные риски организации областей взаимодействия функциональных подразделений для достижения стратегических и тактических целей организации</p> <p>умеет</p> <p>анализировать поведение конкурентов и клиентов выбирать наиболее важные направления взаимодействия подразделений организации в зависимости от стратегических и тактических задач управления</p> <p>владеет</p> <p>навыками определения сильных и слабых сторон организации, оценки положения на рынке оценки эффективности стратегий анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями организации</p>
<p>ПК-3 Способен управлять логистическими</p>	<p>ПК-3.1 Составляет критерии принятия решений по организации логистической</p>	<p>знает</p> <p>направления улучшения качества</p>

<p>процессами в цепи поставок</p>	<p>деятельности</p>	<p>обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов требований к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта, процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации</p> <p>умеет</p> <p>оценивать роль и место логистики в организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики</p> <p>определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях;</p> <p>формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом;</p> <p>владеет</p> <p>навыками оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов;</p> <p>навыками формирования системы КРІ логистики в рамках предлагаемых решений;</p> <p>навыками анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности;</p> <p>навыками анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом;</p> <p>навыками разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса</p>
<p>ПК-3 Способен управлять логистическими процессами в цепи поставок</p>	<p>ПК-3.10 Применяет процедуры и методы контроллинга логистической деятельности</p>	<p>знает</p> <p>направления улучшения качества обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов требований к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта,</p>

		<p>процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации</p> <p>умеет</p> <p>оценивать роль и место логистики в организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики</p> <p>определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях;</p> <p>формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом;</p> <p>владеет</p> <p>навыками оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов;</p> <p>навыками формирования системы KPI логистики в рамках предлагаемых решений;</p> <p>навыками анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности;</p> <p>навыками анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом;</p> <p>навыками разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса</p>
<p>ПК-3 Способен управлять логистическими процессами в цепи поставок</p>	<p>ПК-3.3 Разрабатывает проект цепи поставок</p>	<p>знает</p> <p>направления улучшения качества обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов требований к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта, процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации</p> <p>умеет</p> <p>оценивать роль и место логистики в</p>

		<p>организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики</p> <p>определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях;</p> <p>формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом;</p> <p>владеет</p> <p>навыками оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов;</p> <p>навыками формирования системы КРІ логистики в рамках предлагаемых решений;</p> <p>навыками анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности;</p> <p>навыками анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом;</p> <p>навыками разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса</p>
<p>ПК-3 Способен управлять логистическими процессами в цепи поставок</p>	<p>ПК-3.4 Осуществляет выбор логистической технологии для операционной логистической деятельности в функциональных областях логистики</p>	<p>знает</p> <p>направления улучшения качества обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов требований к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта, процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации</p> <p>умеет</p> <p>оценивать роль и место логистики в организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики</p> <p>определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным</p>

		<p>технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях;</p> <p>формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом;</p> <p>владеет</p> <p>навыками оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов;</p> <p>навыками формирования системы KPI логистики в рамках предлагаемых решений;</p> <p>навыками анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности;</p> <p>навыками анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом;</p> <p>навыками разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса</p>
<p>ПК-3 Способен управлять логистическими процессами в цепи поставок</p>	<p>ПК-3.7 Определяет причины некачественного и неэффективного выполнения логистических процессов</p>	<p>знает</p> <p>направления улучшения качества обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов требований к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта, процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации</p> <p>умеет</p> <p>оценивать роль и место логистики в организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики</p> <p>определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях;</p>

		<p>формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом;</p> <p>владеет</p> <p>навыками оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов;</p> <p>навыками формирования системы КРІ логистики в рамках предлагаемых решений;</p> <p>навыками анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности;</p> <p>навыками анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом;</p> <p>навыками разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса</p>
<p>ПК-3 Способен управлять логистическими процессами в цепи поставок</p>	<p>ПК-3.8 Разрабатывает проект управленческого решения для улучшения качества оказания логистических услуг внутренним и внешним потребителям и повышения эффективности логистической деятельности</p>	<p>знает</p> <p>направления улучшения качества обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов требований к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта, процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации</p> <p>умеет</p> <p>оценивать роль и место логистики в организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики</p> <p>определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях;</p> <p>формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом;</p> <p>владеет</p>

		<p>навыками оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов;</p> <p>навыками формирования системы KPI логистики в рамках предлагаемых решений;</p> <p>навыками анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности;</p> <p>навыками анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом;</p> <p>навыками разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса</p>
<p>ПК-3 Способен управлять логистическими процессами в цепи поставок</p>	<p>ПК-3.9 Разрабатывает проект схемы взаимоотношений в процессе выполнения логистической деятельности</p>	<p>знает</p> <p>направления улучшения качества обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов требований к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта, процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации</p> <p>умеет</p> <p>оценивать роль и место логистики в организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики</p> <p>определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации;</p> <p>выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях;</p> <p>формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом;</p> <p>владеет</p> <p>навыками оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов;</p> <p>навыками формирования системы KPI</p>

		логистики в рамках предлагаемых решений; навыками анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности; навыками анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом; навыками разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса
--	--	---

3. Место практики в структуре образовательной программы

Практика относится к обязательной части блока Б2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки/специальности 38.03.02 Менеджмент и является обязательной к прохождению.

Прохождение практики основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении следующих дисциплин:

№ п/п	Предшествующие дисциплины	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	Логистика распределения	ПК-1.3, ПК-3.4, ПК-3.6, ПК-3.8, ПК-3.9
2	Организационно-экономическое обеспечение логистики	ПК-3.7
3	Управление логистическими процессами	ПК-3.2, ПК-3.7, ПК-3.10

Для прохождения практики обучающийся должен:

Знать:

способы количественного и качественного анализа информации о развитии организации и функциональных направлений деятельности; соответствия методов и моделей управления содержанию профессиональных задач; основные рычаги влияния логистики на эффективность конкретной организации; основные рыночные риски организации; области взаимодействия функциональных подразделений для достижения стратегических и тактических целей организации; направления улучшения качества обслуживания, повышения эффективности, сокращения логистических циклов; требования к логистике, логистической инфраструктуре, информационным технологиям, условия выбора транспорта, процессов складирования и грузопереработки, логистических технологий в соответствии со стратегией организации.

Уметь:

- применять методы моделирования и управления для оптимизации деятельности объекта управления; обосновывать применение инструментария обработки и анализа данных, информационных технологий для решения профессиональных задач; анализировать проекты решений в логистике с позиции оценки вклада в повышение эффективности организации; анализировать поведение конкурентов и клиентов выбирать наиболее важные направления взаимодействия подразделений организации в зависимости от стратегических и тактических задач управления; оценивать роль и место логистики в организационной структуре организации обосновывать изменения в системе взаимоотношений в организации по параметрам логистики определять соответствие требований к транспорту, складу, информационным технологиям и другим объектам логистической инфраструктуры целям и задачам логистики организации; выявлять достоинства и недостатки в технологиях выполнения логистических процессов и применяемых технологиях; формулировать проектные предложения по совершенствованию какой-либо логистической операции, функции или логистики предприятия в целом.

Владеть навыками:

- количественного и качественного анализа информации об организации и отдельных направлений ее деятельности; выбора методов анализа в зависимости от имеющихся данных и сущности задачи профессиональной деятельности; формулирования решения в рамках достижения целей организации; определять сильные и слабые стороны организации, оценивать положение на рынке оценки эффективности стратегий анализа взаимосвязи между функциональными стратегиями организации; оценки эффективности проектного решения в сфере логистики в направлении улучшения качества, снижения логистических затрат и сокращения логистических циклов; формирования системы КРІ логистики в рамках предлагаемых решений анализа логистических цепей, структуры основных средств, используемых для отдельных видов логистической деятельности; анализа процессов обслуживания потребителей, управления логистическими издержками и сервисом; разработки проекта плана реализации мероприятий по совершенствованию логистического процесса.

4. Указание объёма практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях и в академических часах

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			8
Контактная работа:	0,5		0,5
Иная форма работы (ИФР)	503,5	400	503,5
Общая трудоемкость практики			
часы:	504		504
зачетные единицы:	14		14

Продолжительность практики составляет 9 нед. и 2 дн.

5. Содержание практики

Тематический план практики

№	Наименование раздела (этапа) практики	Семестр	Трудоемкость, час.				Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции	Форма текущего контроля
			Контактная работа		ИФР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. Консультация								
1.1.	Консультация по практике	8	0,2			0,2	ОПК-1.4, ОПК-1.5	Собеседование	
2.	2 раздел. Практическая подготовка								
2.1.	Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом	8			72	58	72	ОПК-1.4, ОПК-1.5, ОПК-3.8, ОПК-4.1, ОПК-4.3	Собеседование
2.2.	Изучение логистических процессов организации и/или цепи поставок, применяемых технологий логистики, выявление проблем в выполнении процессов логистики, оценке эффективности логистики	8			126	108	126	ОПК-1.4, ОПК-1.5, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ПК-3.7	Собеседование
2.3.	Определение и аргументация направлений совершенствования логистики на основе принципов ее планирования и контроллинга	8			72	54	72	ОПК-1.4, ОПК-1.5, ОПК-3.2, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.7, ПК-3.1, ПК-3.7	Собеседование
2.4.	Разработка проекта решений по совершенствованию логистического процесса (процессов) организации, моделирование предлагаемых решений	8			126	108	126	ОПК-1.4, ОПК-1.5, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.8, ПК-3.9, ОПК-2.2	Собеседование
2.5.	Оценка эффективности предлагаемых решений на основе КРІ логистики, оценка вклада логистики в результаты деятельности предприятия	8			76	72	76	ПК-3.10, ОПК-2.2	Собеседование
3.	3 раздел. Написание отчета по практике								

3.1.	Написание отчета по практике	8			31,5	31,5	ОПК-1.4, ОПК-1.5, ОПК-3.2, ОПК-3.8, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.7, ПК-3.8, ПК-3.9, ПК-3.10, ОПК-2.2	Собеседование
4.	4 раздел. Контроль							
4.1.	Защита отчета. Зачет с оценкой	8	0,3			0,3	ОПК-1.4, ОПК-1.5, ОПК-3.2, ОПК-3.8, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.7, ПК-3.8, ПК-3.9, ПК-3.10, ОПК-2.2	Собеседование

Иная форма работы

Наименование раздела (этапа) практики	Краткое содержание
Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом	Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом Собеседование
Изучение логистических процессов организации и/или цепи поставок, применяемых технологий логистики, выявление проблем в выполнении процессов логистики, оценке эффективности логистики	Изучение логистических процессов организации и/или цепи поставок, применяемых технологий логистики, выявление проблем в выполнении процессов логистики, оценке эффективности логистики Собеседование
Определение и аргументация направлений совершенствования логистики на основе принципов ее планирования и	Определение и аргументация направлений совершенствования логистики на основе принципов ее планирования и контроллинга Собеседование

контроллинга	
Разработка проекта решений по совершенствованию логистического процесса (процессов) организации, моделирование предлагаемых решений	Разработка проекта решений по совершенствованию логистического процесса (процессов) организации, моделирование предлагаемых решений Собеседование
Оценка эффективности предлагаемых решений на основе КРІ логистики, оценка вклада логистики в результаты деятельности предприятия	Оценка эффективности предлагаемых решений на основе КРІ логистики, оценка вклада логистики в результаты деятельности предприятия Собеседование
Написание отчета по практике	Написание отчета по практике проверка заполнения отчета по практике

Практическая подготовка при проведении иной формы работы

Наименование раздела (этапа) практики	Краткое содержание практической подготовки
Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом	Анализ деятельности организации, его положения на рынке, структуры управления, основных показателей, стратегии развития и других направлений, характеризующих организации в целом
Изучение логистических процессов организации и/или цепи поставок, применяемых технологий логистики, выявление проблем в выполнении процессов логистики, оценке эффективности логистики	Изучение логистических процессов организации и/или цепи поставок, применяемых технологий логистики, выявление проблем в выполнении процессов логистики, оценке эффективности логистики
Определение и аргументация направлений совершенствования логистики на основе принципов ее планирования и контроллинга	Определение и аргументация направлений совершенствования логистики на основе принципов ее планирования и контроллинга
Разработка проекта решений по совершенствованию логистического процесса (процессов) организации, моделирование предлагаемых решений	Разработка проекта решений по совершенствованию логистического процесса (процессов) организации, моделирование предлагаемых решений
Оценка эффективности предлагаемых решений на	Оценка эффективности предлагаемых решений на основе КРІ логистики, оценка вклада логистики в результаты деятельности

основе КРІ логистики, оценка вклада логистики в результаты деятельности предприятия	предприятия
Написание отчета по практике	Написание отчета по практике

6. Указание форм отчетности по практике

Формой отчетности по результатам прохождения практики является отчет по практике.

Требования к составлению отчета по практике и порядок проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по результатам практики приведены в Методических рекомендациях по прохождению производственной практики

Оценочные и методические материалы для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

7.1. Типовые задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы при проведении промежуточной аттестации по результатам прохождения практики

Примерный перечень вопросов (заданий) для подготовки к промежуточной аттестации

Примерные задания для проведения текущего контроля успеваемости для контроля сформированности индикаторов компетенции:

1. для контроля сформированности компетенций ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4 - Проанализировать деятельность предприятия, его положение на рынке, структуру управления, основные показатели, стратегию развития и другие направления, характеризующие предприятие в целом;
2. для контроля сформированности компетенций ОПК-2, ОПК-4, ПК-3 - Проанализировать логистические процессы организации и/или цепи поставок, применяемые технологии логистики, выявление проблем в выполнении процессов логистики, оценке эффективности логистики
3. для контроля сформированности компетенций ОПК-3 - Определить и аргументировать направления совершенствования логистики на основе принципов ее планирования и контроллинга
4. для контроля сформированности компетенций ПК-3 - Разработать проект решений по совершенствованию логистического процесса (процессов) организации, моделирование предлагаемых решений
5. для контроля сформированности компетенций ОПК-3 - Выполнить оценку эффективности предлагаемых решений на основе КРІ логистики, оценить вклад логистики в результаты деятельности предприятия

Примерный перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации по итогам практики для проверки сформированности индикаторов достижения компетенции ОПК-1.4, ОПК-1.5, ОПК-2.2, ОПК-3.2, ОПК-3.8, ОПК-4.1, ОПК-4.3, ОПК-4.7, ПК-3.1, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.7, ПК-3.8, ПК-3.9, ПК-3.10

1. Какими сильными и слабыми сторонами характеризуется предприятие-база практики?
2. Какие сильные стороны еще больше усиливаются благодаря логистике? Какие слабые стороны могут быть усилены за счет логистики?
3. Какое положение занимает организация на рынке? Кто ее основные конкуренты? По каким параметрам идет конкурентная борьба?
4. Кто основные потребители? Каковы их основные требования?
5. Какие рыночные риски наиболее существенны (опасны) для организации? Какие логистические риски наиболее существенны для организации?
6. Какие методика стратегического анализа использовались и почему были выбраны?
7. Каковы направления взаимодействия логистики и других функционалов организации можно считать наиболее важными для конкурентоспособности? Аргументируйте ответ
8. Каковы обязанности логиста в организации?
9. Какие требования предъявляются к документальному оформлению решений в области логистики?
10. Какие документы оформляются при выполнении логистических видов деятельности?
11. Какими методами анализа были определены тенденции и проблемы развития организации и логистики?
12. По каким принципам и критериям формировались и группировались данные об организации и логистическим видам деятельности в цепях поставок?
13. Какова структура потоков на предприятии? Какие цепи поставок сформированы на предприятии, в каких цепях поставок участвует компания?

14. Какие технологии, информационные системы, объекты логистической инфраструктуры применяются на предприятии и в цепи поставок?

15. Каковы принципы и критерии реинжиниринга логистических процессов в организации?

16. Какие направления координации деятельности в организации наиболее важны для достижения целей предложенных решений?

17. Каковы наиболее актуальные направления повышения качества логистического сервиса, сокращения логистических затрат и продолжительности логистических циклов в цепях поставок?

18. Как в организации оценивается эффективность логистики? Как вы предлагаете изменить оценку?

19. Какие методы и модели логистики лежат в основе предложенных решений?

20. В чем суть ваших предложений?

21. Объясните свой план предлагаемых решений.

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

Промежуточная аттестация по практике проводится в форме зачета с оценкой.

Порядок организации и проведения практики осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся в СПбГАСУ.

Описание шкалы и критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации

	Уровень освоения и оценка			
	Оценка «неудовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно»	Оценка «хорошо»	Оценка «отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
Критерии оценивания	Уровень освоения компетенции «недостаточный». Компетенции не сформированы. Знания отсутствуют, умения и навыки не сформированы	Уровень освоения компетенции «пороговый». Компетенции сформированы. Сформированы базовые структуры знаний. Умения фрагментарны и носят репродуктивный характер. Демонстрируется низкий уровень самостоятельности практического навыка.	Уровень освоения компетенции «продвинутый». Компетенции сформированы. Знания обширные, системные. Умения носят репродуктивный характер, применяются к решению типовых заданий. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности устойчивого практического навыка.	Уровень освоения компетенции «высокий». Компетенции сформированы. Знания аргументированные, всесторонние. Умения успешно применяются к решению как типовых, так и нестандартных творческих заданий. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокая адаптивность практического навыка

знания	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий. 	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы. 	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> -знание и понимание основных вопросов контролируемого объема программного материала; - знания теоретического материала -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, выявлять противоречия, проблемы и тенденции развития; -правильные и конкретные, без грубых ошибок, ответы на поставленные вопросы. 	<p>Обучающийся демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> -глубокие, всесторонние и аргументированные знания программного материала; -полное понимание сущности и взаимосвязи рассматриваемых процессов и явлений, точное знание основных понятий, в рамках обсуждаемых заданий; -способность устанавливать и объяснять связь практики и теории, -логически последовательные, содержательные, конкретные и исчерпывающие ответы на все задания, а также дополнительные вопросы.
умения	<p>При выполнении практического задания билета обучающийся продемонстрировал недостаточный уровень умений. Практические задания не выполнены. Обучающийся не отвечает на вопросы при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.</p>	<p>Обучающийся выполнил практическое задание билета с существенными неточностями. Допускаются ошибки в содержании ответа и решении практических заданий. При ответах на дополнительные вопросы было допущено много неточностей.</p>	<p>Обучающийся выполнил практическое задание с небольшими неточностями. Показал хорошие умения в рамках освоенного учебного материала. Предложенные практические задания решены с небольшими неточностями. Ответил на большинство дополнительных вопросов.</p>	<p>Обучающийся правильно выполнил практическое задание. Показал отличные умения в рамках освоенного материала. Решает предложенные практические задания без ошибок. Ответил на все дополнительные вопросы.</p>

<p>владение навыками</p>	<p>Не может выбрать методику выполнения заданий. Допускает грубые ошибки при выполнении заданий, нарушающие логику решения задач. Делает некорректные выводы. Не может обосновать алгоритм выполнения заданий.</p>	<p>Испытывает затруднения по выбору методики выполнения заданий. Допускает ошибки при выполнении заданий, нарушения логики решения задач. Испытывает затруднения с формулированием корректных выводов. Испытывает затруднения при обосновании алгоритма выполнения заданий.</p>	<p>Без затруднений выбирает стандартную методику выполнения заданий. Допускает ошибки при выполнении заданий, не нарушающие логику решения задач. Делает корректные выводы по результатам решения задачи. Обосновывает ход решения задач без затруднений.</p>	<p>Применяет теоретические знания для выбора методики выполнения заданий. Не допускает ошибок при выполнении заданий. Самостоятельно анализирует результаты выполнения заданий. Грамотно обосновывает ход решения задач.</p>
--------------------------	--	---	---	--

Оценка по дисциплине зависит от уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной, и представляет собой среднее арифметическое от выставленных оценок по отдельным результатам обучения (знания, умения, владение навыками).

Оценка «отлично»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 4,5 до 5,0.

Оценка «хорошо»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 3,5 до 4,4.

Оценка «удовлетворительно»/«зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 2,5 до 3,4.

Оценка «неудовлетворительно»/«не зачтено» выставляется, если среднее арифметическое находится в интервале от 0 до 2,4.

8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

8.1. Перечень учебной литературы, необходимой для проведения практики

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров/электронный адрес ЭБС
<u>Основная литература</u>		
1	Лукинский В. С., Лукинский В. В., Плетнева Н. Г., Логистика и управление цепями поставок, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/489090
2	Лукинский В. С., Лукинский В. В., Плетнева Н. Г., Воробьева Н. И., Маевский А. Г., Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 1, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/490126
3	Лукинский В. С., Лукинский В. В., Плетнева Н. Г., Воробьева Н. И., Маевский А. Г., Управление запасами в цепях поставок в 2 ч. Часть 2, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/491047
<u>Дополнительная литература</u>		
1	Неруш Ю. М., Панов С. А., Неруш А. Ю., Логистика: теория и практика проектирования, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/488979

2	Неруш Ю. М., Саркисов С. В., Транспортная логистика, Москва: Юрайт, 2022	https://urait.ru/bcode/489300
---	--	---

8.2. Перечень ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Электронная библиотека по вопросам экономики, финансов, менеджмента и маркетинга	www.aup.ru
Российская национальная библиотека	www.nlr.ru
Библиотека Государственного университета "Высшая школа экономики"	www.hse.ru
Научная библиотека Московского государственного университета имени В.М. Ломоносова	www.nbmgu.ru

9. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса при проведении практики, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

Наименование	Способ распространения (лицензионное или свободно распространяемое)
LibreOffice	Свободно распространяемое

9.2. Перечень современных профессиональных баз данных

Наименование	Электронный адрес ресурса
Список сборников трудов и конференций в РИНЦ/eLIBRARY	https://www.spbgasu.ru/upload-files/universitet/biblioteka/List_rinc_elibrary_06_07_2020.pdf
Образовательные интернет-ресурсы СПбГАСУ	https://www.spbgasu.ru/Universitet/Biblioteka/Obrazovatelnye_internet-resursy/
Единый электронный ресурс учебно-методической литературы СПбГАСУ	www.spbgasu.ru
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://www.elibrary.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "Консультант студента"	https://www.studentlibrary.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "IPRsmart"	http://www.iprbookshop.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"	https://www.biblio-online.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "Лань"	https://e.lanbook.com/
Электронная библиотека Ирбис 64	http://ntb.spbgasu.ru/irbis64r_plus/
Система дистанционного обучения СПбГАСУ Moodle	https://moodle.spbgasu.ru/
Информационно-правовая система Консультант	\\law.lan.spbgasu.ru\Consultant Plus ADM
Информационно-правовая система Гарант	\\law.lan.spbgasu.ru\GarantClient

10. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики

При прохождении практики используется следующее материально-техническое обеспечение

Наименование помещений	Оснащенность оборудованием и техническими средствами обучения
26. Учебные аудитории для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная аудитория для проведения практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет
26. Помещения для прохождения практики в профильных организациях	Материально-техническая база предприятия (организации) - технические средства и оборудование, необходимые для выполнения индивидуального задания по практике
26. Помещения для самостоятельной работы	Помещение для самостоятельной работы (читальный зал библиотеки, ауд. 217): ПК-23 шт., в т.ч. 1 шт.- ПК для лиц с ОВЗ (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду СПбГАСУ.

11. Особенности организации практики для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Практика для лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее лица с ОВЗ) и инвалидов и организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

Задание на практику для инвалидов и лиц с ОВЗ разрабатывается индивидуально с учетом их здоровья и особенностей профильной организации.

При выборе профильной организации учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы относительно возможных условий и видов труда обучающегося.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ выбор места прохождения практики согласуется с требованиями доступности и предусматривается возможность обмена информацией в доступных для данной категории обучающихся формах.