



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.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Организационно-экономическое обеспечение логистики

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 дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины являются приобретение бакалаврами теоретических знаний в области экономических основ логистики и управления цепями поставок, а также подготовка студентов к использованию полученных знаний в своей профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- раскрытие сущности и специфических особенностей экономической деятельности логистических организаций;
- обобщение отечественного и зарубежного опыта в области развития экономики предприятий;
- освоение навыков подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур в области логистики;
- усвоение знаний о составе, структуре и особенностях использования ресурсов логистических организаций;
- усвоение подходов к формированию политики затрат, а также ценовой политики в логистических системах;
- изучение методов оценки эффективности деятельности логистических систем.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП
ПК-3 Способен управлять логистическими процессами в цепи поставок	ПК-3.7 Определяет причины некачественного и неэффективного выполнения логистических процессов	знает виды финансовых потоков в логистических системах, современную классификацию логистических затрат; принципы управления затратами в логистике; направления снижения логистических затрат умеет рассчитывать и оценивать логистические издержки в цепях поставок, параметры финансовых потоков в логистике; группировать затраты, образующие себестоимость выпущенной продукции владеет навыком разработки решений для оптимизации экономических параметров логистических процессов и систем; навыком выполнения экономических расчетов по выбору и обоснованию эффективных вариантов цепей поставок

3. Указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Данная дисциплина (модуль) включена в Блок «Дисциплины, модули» Б1.В.12 основной профессиональной образовательной программы 38.03.02 Менеджмент и относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана.

№ п/п	Предшествующие дисциплины	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	Логистика снабжения	ПК-1.4, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.5, ПК(Ц)-1.3, ПК(Ц)-1.4
2	Логистика складирования	ПК-3.1, ПК-3.4, ПК-3.9

Для успешного освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: способы влияния решений по транспортировке на логистические затраты и качество обслуживания; критерии принятия решений по организации логистической деятельности в складировании; виды стратегий управления запасами, особенности условий применения и определения параметров стратегий; методы анализа финансово-экономической и производственной деятельности организации для принятия эффективных управленческих решений, методы оценки эффективности решений по управлению оборотным капиталом, инвестиционных решений, решений по финансированию;

Уметь: определять причины и обстоятельства поведения субъектов рыночных отношений; согласовывать внутренние возможности организации с требованиями внешней среды для обеспечения прибыли; определять параметры, необходимые для применения стратегий управления запасами; систематизировать и анализировать данные финансовой отчетности для расчета показателей эффективности;

Владеть: навыками оценки эффективности решений по критериям и обоснования решений для повышения эффективности логистических процессов на складах; навыком обоснования управленческого решения по учету ограничений при определении параметров закупок для корпоративных нужд; навыками оценки эффективности решений по управлению оборотным капиталом, инвестиционных решений, решений по финансированию.

№ п/п	Последующие дисциплины	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	Управление цепями поставок	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.4
2	Стратегическое управление логистикой	ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.4
3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-1.4, УК-1.5, УК-1.6, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-2.4, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-3.4, УК-3.5, УК-3.6, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-4.4, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-6.4, УК-6.5, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3, УК-7.4, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-8.4, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, УК-10.4, УК-10.5, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-1.4, ОПК-1.5, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-2.4, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-3.4, ОПК-3.5, ОПК-3.6, ОПК-3.7, ОПК-3.8, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-4.4, ОПК-4.5, ОПК-4.6, ОПК-4.7, ОПК-4.8, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-1.4, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-3.4, ПК-3.5, ПК-3.6, ПК-3.7, ПК-3.8, ПК-3.9, ПК-3.10, ПК(Ц)-1.1, ПК(Ц)-1.2, ПК(Ц)-1.3, ПК(Ц)-1.4

4	Проектная практика	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
---	--------------------	---

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Всего часов	Из них часы на практическую подготовку	Семестр
			6
Контактная работа	48		48
Лекционные занятия (Лек)	16	0	16
Практические занятия (Пр)	32	0	32
Иная контактная работа, в том числе:	0,25		0,25
консультации по курсовой работе (проекту), контрольным работам (РГР)			
контактная работа на аттестацию (сдача зачета, зачета с оценкой; защита курсовой работы (проекта); сдача контрольных работ (РГР))			
контактная работа на аттестацию в сессию (консультация перед экзаменом и сдача	0,25		0,25
Часы на контроль	8,75		8,75
Самостоятельная работа (СР)	51		51
Общая трудоемкость дисциплины (модуля)			
часы:	108		108
зачетные единицы:	3		3

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Тематический план дисциплины (модуля)

№	Разделы дисциплины	Семестр	Контактная работа (по учебным занятиям), час.						СР	Всего, час.	Код индикатора достижения компетенции
			лекции		ПЗ		ЛР				
			всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку	всего	из них на практическую подготовку			
1.	1 раздел. 1 раздел. Организационные аспекты деятельности логистического предприятия.										
1.1.	Нормативно-правовая основа и государственное регулирование логистической деятельности.	6	2		2			4	8	ПК-3.7	

1.2.	Организационно-правовые формы и организационные структуры логистических организаций.	6	1	4				5	10	ПК-3.7
1.3.	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация логистических предприятий. Процедура банкротства.	6	1	2				6	9	ПК-3.7
2.	2 раздел. 2 раздел. Экономическое обеспечение функционирования логистических систем.									
2.1.	Бизнес-среда логистики	6	2	2				4	8	ПК-3.7
2.2.	Ресурсы предприятия логистического профиля.	6	2	4				6	12	ПК-3.7
2.3.	Формирование доходов предприятия логистического профиля.	6	2	4				6	12	ПК-3.7
2.4.	Управление издержками в логистических системах. Себестоимость продукции и услуг.	6	2	4				6	12	ПК-3.7
3.	3 раздел. 3 раздел. Оценка эффективности логистических процессов.									
3.1.	Управление финансовыми потоками в цепях поставок.	6	1	2				4	7	ПК-3.7
3.2.	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность логистических систем.	6	1	4				6	11	ПК-3.7
3.3.	Оценка эффективности функционирования логистических систем. Оптимизация экономических параметров логистических процессов.	6	2	4				4	10	ПК-3.7
4.	4 раздел. Контроль.									
4.1.	Зачет с оценкой	6							9	ПК-3.7

5.1. Лекции

№ разд	Наименование раздела и темы лекций	Наименование и краткое содержание лекций
1	Нормативно-правовая основа и государственное регулирование логистической деятельности.	Нормативно-правовая основа и государственное регулирование логистической деятельности. Нормативно правовая база деятельности в сфере логистики (Гражданский кодекс, Федеральные законы, Постановления правительства и т.д.). Организационные формы взаимодействия государственных органов с субъектами частного бизнеса. Цели и задачи государственного регулирования предпринимательской деятельности в области логистики. Лицензирование логистической деятельности.
2	Организационно-правовые формы и	Организационно-правовые формы и организационные структуры

	организационные структуры логистических организаций.	логистических организаций. Организационно-правовые формы организаций и степень их распространенности в логистических системах. Особенности осуществления логистической деятельности без образования юридического лица. Организационная структура организации логистического профиля. Место организации логистического профиля в экономике города, региона, страны. Выбор системы налогообложения.
3	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация логистических предприятий. Процедура банкротства.	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация логистических предприятий. Процедура банкротства. Алгоритм создания логистического предприятия: от идеи до реализации. Выбор системы налогообложения в зависимости от вида деятельности и организационно-правовой формы. Учреждение и регистрация коммерческой организации в области логистических услуг и других видов деятельности. Реорганизация и ликвидация субъекта предпринимательской деятельности, процедура банкротства.
4	Бизнес-среда логистики	Бизнес-среда логистики Понятие финансового потока в логистике. Виды финансовых потоков в логистических системах и характеристика этих видов. Классификации финансовых потоков в логистике. Основные параметры финансовых потоков в логистических системах. Схемы финансовых потоков организации и способы их анализа в зависимости от отраслевой принадлежности и характера бизнеса.
5	Ресурсы предприятия логистического профиля.	Ресурсы организации логистического профиля. Состав и структура имущества организации логистического профиля. Экономическая сущность, состав и структура основных средств (фондов) организации логистического профиля. Состав и структура материальных ресурсов организации. Оборотные фонды организации: состав, структура, особенности формирования с учетом специфики организации логистического профиля. Особенности состава и структуры персонала. Формы и системы оплаты труда работников организации логистического профиля.
6	Формирование доходов предприятия логистического профиля.	Формирование доходов организации логистического профиля. Тарифы на логистические услуги, способы их формирования. Виды цен. Структура цены. Виды скидок. Ценовая политика предприятия. Факторы, влияющие на структуру цены в цепях поставок. Состав доходов организации. Основные факторы повышения доходов организации.
7	Управление издержками в логистических системах. Себестоимость продукции и услуг.	Управление издержками в логистических системах. Себестоимость продукции и услуг. Виды логистических издержек и их характеристика. Источники возникновения логистических издержек. Классификация затрат. Методы учета и контроля затрат. Себестоимости логистических услуг. Планирование (бюджетирование) затрат. Анализ затрат в логистике. Методы снижения издержек в цепях поставок.
8	Управление финансовыми потоками в цепях поставок.	Управление финансовыми потоками в цепях поставок. Планирование финансовых потоков в цепях поставок. Методы контроля и оптимизации финансовых потоков организации. Основные финансовые показатели и методы их расчета.
9	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность логистических систем. Экономическая сущность и классификация инвестиций. Инвестиционный бюджет.

	логистических систем.	Взаимосвязь инвестиционных и финансовых решений. Правила инвестирования и выбор вариантов инвестиционных решений. Критерии оценки эффективных инвестиционных решений. Окупаемость инвестиций в логистических системах.
10	Оценка эффективности функционирования логистических систем. Оптимизация экономических параметров логистических процессов.	Оценка эффективности функционирования логистических систем. Оптимизация экономических параметров логистических процессов. Финансово-экономические показатели и их использование в управлении рентабельностью логистических систем. Показатели и методы оценки эффективности логистических систем. Диагностика прибыльности. Формирование прибыли организации. Распределение прибыли с учетом существующей системы налогообложения п организации. Оценка рентабельности продаж, активов, производства услуг. Анализ экономических результатов деятельности логистического звена. Методы повышения эффективности функционирования логистических систем.

5.2. Практические занятия

№ разд	Наименование раздела и темы практических занятий	Наименование и содержание практических занятий
1	Нормативно-правовая основа и государственное регулирование логистической деятельности.	Нормативно правовая база. Цели и задачи государственного регулирования предпринимательской деятельности. Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере логистики. Нормативно правовая база (Гражданский кодекс, Федеральные законы, Постановления правительства и т.д.). Методы государственного регулирования экономики, по форме подразделяются на активные и пассивные, по адресности - на прямые и косвенные, по содержанию - на правовые, административные и экономические. Лицензирование логистической деятельности.
2	Организационно-правовые формы и организационные структуры логистических организаций.	Виды организационно- правовых форм логистических предприятий. Выбор правовой формы для транспортного предприятия между индивидуальным предпринимателем (ИП) и обществом (ООО). Выбор правовой формы для транспортного предприятия между индивидуальным предпринимателем (ИП) и обществом (ООО). Выбор организационной структуры для логистических организаций, действующих в различных организационно-правовых формах и занимающихся различными видами деятельности. Выбор системы налогообложения.
3	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация логистических предприятий. Процедура банкротства.	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация логистического предприятия различных организационно-правовых форм и видов деятельности. Учреждение и регистрация коммерческой организации в области логистики различных организационно-правовых форм. Создание устава и учредительного договора. Выбор системы налогообложения. Виды реорганизации и ликвидации субъекта предпринимательской логистической деятельности.
4	Бизнес-среда логистики	Бизнес-среда логистики Выполнение задания по теме
5	Ресурсы предприятия логистического профиля.	Экономическая сущность, состав и структура основных средств (фондов) предприятия логистического профиля. Обратные фонды предприятия: состав, структура, особенности формирования с учетом специфики предприятия логистического профиля. Формы и системы оплаты труда работников предприятия логистического профиля. Расчет показателей движения, состояния и эффективности использования основных средств (фондов) предприятия

		логистического профиля. Построение баланса основных фондов. Оборотные фонды предприятия: состав, структура, особенности формирования с учетом специфики предприятия логистического профиля. Расчет показателей использования оборотных фондов. Расчет показателей численности работающих. Формы и системы оплаты труда работников предприятия логистического профиля. Показатели оплаты труда.
6	Формирование доходов предприятия логистического профиля.	Тарифы на услуги, способы их формирования. Ценовая политика предприятия. Состав доходов предприятия. Основные факторы повышения доходов. Особенности состава и структуры персонала. Тарифы на услуги, способы их формирования. Ценовая политика предприятия. Расчет цены на логистические услуги. Основные факторы повышения доходов организации. Особенности состава и структуры персонала. Расчет показателей численности работающих.
7	Управление издержками в логистических системах. Себестоимость продукции и услуг.	Понятие логистических издержек. Абсолютные и относительные показатели затрат в логистике. Классификация логистических издержек. Факторы, влияющие на формирование логистических издержек. Себестоимость единицы продукции предприятия логистического профиля. Построение системы логистических показателей; контроль над логистическими издержками. Абсолютные и относительные показатели затрат в логистике. Классификация логистических издержек. Факторы, влияющие на формирование логистических издержек, расчет степени влияния этих факторов. Себестоимость единицы продукции предприятия логистического профиля. Построение системы логистических показателей издержек. Расчет общих издержек на логистику. Оценка методов снижения общих издержек в цепях поставок.
8	Управление финансовыми потоками в цепях поставок.	Планирование и оптимизация финансовых потоков в цепях поставок. Планирование и оптимизация финансовых потоков в цепях поставок. Расчет основных показателей финансовых потоков организации до и после оптимизации.
9	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность логистических систем.	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность логистических систем Формирование инвестиционного бюджета. Выбор варианта инвестиционных решений. Показатели эффективности инвестиционных проектов в логистике.
10	Оценка эффективности функционирования логистических систем. Оптимизация экономических параметров логистических процессов.	Оценка степени эффективности деятельности организации. Финансовые коэффициенты, определяющие критерии банкротства. Оценка степени эффективности деятельности организации. Расчет прибыльности, рентабельности логистических систем. Влияние факторов. Методы повышения эффективности систем.

5.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ разд	Наименование раздела дисциплины и темы	Содержание самостоятельной работы
1	Нормативно-правовая основа и	Нормативно-правовая основа и государственное регулирование логистической деятельности.

	государственное регулирование логистической деятельности.	Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы. Повторить методы государственного регулирования.
2	Организационно-правовые формы и организационные структуры логистических организаций.	Организационно-правовые формы и организационные структуры логистических организаций. Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы. Повторить виды организационно-правовых форм и организационные структуры логистических организаций.
3	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация логистических предприятий. Процедура банкротства.	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация логистических предприятий. Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.
4	Бизнес-среда логистики	Бизнес-среда логистики Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.
5	Ресурсы предприятия логистического профиля.	Ресурсы предприятия логистического профиля. Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.
6	Формирование доходов предприятия логистического профиля.	Формирование доходов предприятия логистического профиля. Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.
7	Управление издержками в логистических системах. Себестоимость продукции и услуг.	Управление издержками в логистических системах. Себестоимость продукции и услуг. Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.
8	Управление финансовыми потоками в цепях поставок.	Управление финансовыми потоками в цепях поставок. Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.
9	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность логистических систем.	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность логистических систем. Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.
10	Оценка эффективности	Оценка эффективности функционирования логистических систем.

	<p>функционирования логистических систем. Оптимизация экономических параметров логистических процессов.</p>	<p>Подготовка к тесту, изучение литературы по теме. Подготовка к практическому занятию Прочитать теоретические материалы по теме, ответить на контрольные вопросы.</p>
--	---	--

6. Методические материалы для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Программой дисциплины предусмотрено проведение лекционных занятий, на которых дается основной систематизированный материал, и практических, предполагающих закрепление изученного материала и формирование у обучающихся необходимых знаний, умений и навыков. Кроме того, важнейшим этапом изучения дисциплины является самостоятельная работа обучающихся с использованием всех средств и возможностей современных образовательных технологий. В объем самостоятельной работы по дисциплине включается следующее:

- изучение теоретических вопросов по всем темам дисциплины;
- подготовка к практическим занятиям;
- подготовка к зачету с оценкой.

Залогом успешного освоения этой дисциплины является обязательное посещение всех видов занятий, так как пропуск одного (тем более, нескольких) занятий может осложнить освоение разделов курса.

На практических занятиях материал, изложенный на лекциях, закрепляется выполнением ситуационных заданий, примеры которых приведены в РПД.

Описание задания и методические рекомендации по выполнению курсовой работы приведены в приложении.

Приступая к изучению дисциплины, необходимо в первую очередь ознакомиться содержанием РПД для студентов очной формы обучения, а также методическими указаниями по организации самостоятельной работы, подготовке к практическим занятиям, по выполнению курсовой работы.

При подготовке к практическим занятиям и в рамках самостоятельной работы по изучению дисциплины обучающимся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;
- при самостоятельном изучении теоретической темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД источники;
- выполнить практические задания в рамках изучаемой темы;
- подготовиться к промежуточной аттестации.

Итогом изучения дисциплины является зачет с оценкой, который проводится на последнем занятии.

Для получения зачета обучающийся должен выполнить практические задания, пройти тестирование.

Оценка «зачтено» ставится по результатам выполнения практических заданий и тестирования.

Студенты, не прошедшие аттестацию по графику сессии, должны ликвидировать задолженность в установленном порядке. Для этого необходимо подготовиться по теоретическим вопросам, ликвидировать задолженность по практическим занятиям и пройти итоговый тест, который создается специально для ликвидации задолженности.

7. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины (модуля)	Код и наименование индикатора контролируемой компетенции	Вид оценочного средства
1	Нормативно-правовая основа и государственное регулирование логистической деятельности.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, ситуационные задания
2	Организационно-правовые формы и организационные структуры логистических организаций.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, ситуационные задания
3	Учреждение и регистрация, реорганизация и ликвидация	ПК-3.7	устный опрос, тесты, ситуационные задания

	логистических предприятий. Процедура банкротства.		
4	Бизнес-среда логистики	ПК-3.7	устный опрос, тесты, задание
5	Ресурсы предприятия логистического профиля.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, решение задач
6	Формирование доходов предприятия логистического профиля.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, решение задач
7	Управление издержками в логистических системах. Себестоимость продукции и услуг.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, решение задач
8	Управление финансовыми потоками в цепях поставок.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, решение задач
9	Инвестиционные решения в логистике и их влияние на эффективность логистических систем.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, решение задач
10	Оценка эффективности функционирования логистических систем. Оптимизация экономических параметров логистических процессов.	ПК-3.7	устный опрос, тесты, решение задач
11	Зачет с оценкой	ПК-3.7	Вопросы к зачету

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля успеваемости, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения дисциплины

Тестовые задания

(для проверки сформированности индикатора достижения компетенции (ПК-3.7):

Раздел 1.

Вопрос 1. Формами государственного регулирования предпринимательства не являются:

- 1) налоговое регулирование;
- 2) лицензирование отдельных видов деятельности;
- 3) сертификация продукции;
- 4) планирование прибыли коммерческого предприятия;
- 5) антимонопольное регулирование.

Вопрос 2. В сфере логистики лицензируемой будет деятельность:

- 1) по перевозкам внутренним водным транспортом опасных грузов;
- 2) по перевозкам морским транспортом опасных грузов;
- 3) деятельность по перевозкам железнодорожным транспортом опасных грузов;
- 4) погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на железнодорожном транспорте;
- 5) погрузочно-разгрузочная деятельность применительно к опасным грузам на внутреннем водном транспорте, в морских портах;
- 6) все вышеперечисленные варианты.

Вопрос 3. В ГК РФ перечислены организационно-правовые формы, в которых могут создаваться юридические лица, являющиеся коммерческими организациями. Что из перечисленного ниже не включено в этот список?

- 1) розничное предприятие;
- 2) общество с ограниченной ответственностью;
- 3) товарищество на вере;
- 4) командитное товарищество;
- 5) полное товарищество;

б) документ об уплате государственной пошлины.

Вопрос 4. Индивидуальный предприниматель отвечает по обязательствам:

- 1) не отвечает принадлежащим ему имуществом;
- 2) всем принадлежащим ему имуществом;
- 3) всем принадлежащим ему имуществом, за исключением того, на которое не может быть обращено взыскание в соответствии с законом

Вопрос 5. К типам организационных структур предприятия не относятся:

- 1) дивизиональная
- 2) линейно-функциональная
- 3) матричная
- 4) ассоциации

Раздел 2.

1. Стоимость основных фондов на начало года – 210 млн. руб., на конец года – 270 млн. руб., реализовано продукции на сумму 600 млн. руб. Показатель фондоотдачи составит:

- 1) 4,0;
- 2) 2,9;
- 3) 2,5;
- 4) 2,2.

2. Определите продолжительность одного оборота оборотных средств, если число оборотов за квартал составило 5:

- 1) 18;
- 2) 6;
- 3) 10;
- 4) 72.

3. При установлении цены на основе цен главных конкурентов необходимо знать:

- а) цену, предлагаемую каждым конкурентом
- б) долю каждого конкурента на рынке
- в) все перечисленное

4. В зависимости от восприимчивости к управленческому влиянию издержки подразделяют на:

- а) на прямые и косвенные
- б) регулируемые и нерегулируемые
- в) транспортно-заготовительные, складские и сбытовые

5. Постоянные издержки – это:

- а) затраты на заработную плату управляющего персонала, охраны, проценты по кредитам, амортизацию оборудования;
- б) затраты на заработную плату рабочих, охраны, стоимость сырья и оборудования;
- в) затраты на оплату труда работников, амортизацию оборудования, рентные платежи;
- г) затраты на сырье, электроэнергию, ренту, проценты по кредиту.

6. Сравнение планируемых затрат с фактическими и выявление отклонений относится к функции:

- а) планирования
- б) анализа
- в) организации
- г) координации
- д) учета

Раздел 3.

1. Оценка эффективности использования всех ресурсов относится к функции:

- а) планирования
- б) анализа
- в) организации
- г) координации
- д) учета

2. Как изменится рентабельность продукции, если прибыль не изменится, а затраты снизятся:

- 1) не изменится;
- 2) возрастет;
- 3) снизится.

3. Главная задача финансового планирования:

- а) обоснование производственно-технологической и инновационной политики организации;
- б) определение необходимого объема финансовых ресурсов с учетом разумных резервов в рамках оптимальной структуры капитала;
- в) оптимизация организационной структуры;
- г) обеспечение маркетинговой стратегии.

4. План организации производственно-финансовой деятельности организации, в котором календарно взаимосвязаны все источники денежных поступлений и расходы за определенный период времени – это:

- а) план продаж;
- б) отчет о прибылях и убытках;
- в) платежный календарь;
- г) бюджет.

Задания

(для проверки сформированности индикатора достижения компетенции (ПК-3.7):

Групповые творческие задания (проекты):

1. Выбор правовой формы для транспортного предприятия между ИП, партнерством и обществом

2. Составление устава логистического предприятия» (составление на основе макета и в соответствии с законодательством РФ)

3. Заполнение форм заявлений о государственной регистрации» (юридического лица при создании; физического лица в качестве индивидуального предпринимателя; изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица; юридического лица в связи с его ликвидацией).

4. Обосновать выбор системы налогообложения организуемого складского предприятия УСН, ОСНО.

5. Расчет и структурирование себестоимости единицы продукции, услуг.

Учебные задачи: закрепить знания студентов о составе затрат на производство продукции (услуг) и о классификации затрат, а также о методах оценки эффективности деятельности предприятия. Развить навыки принятия решений по повышению эффективности производственной деятельности организации на конкретном примере.

Задание для студентов: выполнить оценку экономических результатов деятельности

проектируемого предприятия и определить факторы повышения эффективности этой деятельности.

Для выполнения задания необходимо:

- определить состав затрат на производство продукции в проектируемом предприятии (дать группировку затрат в форме калькуляции и в форме сметы);
- выявить прямые и переменные затраты в калькуляции затрат на производство продукции;
- по одной из статей затрат определить пути экономии с учетом специфики производственной деятельности предприятия.

Задачи:

1. Выявить признаки ценовой дискриминации с которым может столкнуться проектируемое предприятие, определить принципы формирования ценовой политики и ценовой стратегии фирмы.

Для выполнения задания необходимо:

- классифицировать методы ценообразования;
- определить роль затрат в обосновании Ваших ценовых решений, идентифицировать затраты, существенных для анализа цен;
- определить состав финансовой и управленческой отчетности для нужд ценообразования;
- оценить эффективности процесса ценообразования и согласовать финансовые и маркетинговые цели предприятия. Анализ условий безубыточности при установлении и изменении цен.

- Вариант 1

- Хранение штучных ТМЦ, не подверженных воздействию атмосферных условий, на складах общего пользования

- Вариант 2 Перевозка железнодорожным транспортом штучных грузов в контейнерах

- Вариант 3 Морская перевозка грузов в контейнерах

2. В отчетном году объем производства продукции составил $Q_0 = 10\ 000$ ед. В следующем году планируется выпуск продукции $Q_1 = 10\ 700$ ед.

Общие затраты на выпуск продукции отчетного года – 2 650 тыс. р., в том числе постоянные расходы – 30 %.

Определите общие затраты на выпуск продукции следующего года (Z_1), а также плановую себестоимость единицы продукции (z_1).

3. По отчету прошлого года ФЗП персонала составил 28500100 р. При ССЧ 64 чел. В планируемом году предусматривается прирост

средней з.п. одного работника на 8%. Изменение ССЧ не планируется.

Определите годовой фонд з.п. персонала предприятия на планируемый год.

4. Прибыль от реализации продукции планируется в сумме 920 тыс. р.

в год. Прибыль от прочей реализации – 63 тыс. р. Себестоимость реализованной продукции предусматривается в размере 7 640 тыс. р.,

в том числе материальные ресурсы – 70 %. Ставка налога на прибыль – 20 %, НДС – 20 %.

Определите сумму налоговых платежей в бюджет.

5. Первоначальные инвестиционные затраты в логистический бизнес-проект индивидуального предпринимателя – 110 тысяч рублей.

Ставка дисконтирования – 8%

Ежемесячные денежные поступления, начиная со следующего месяца, должны составить – 27; 25; 33; 27; 20; 15; 20; 25; 20; 25; 25 тысяч рублей

Рассчитать:

Дисконтированный срок окупаемости инвестиций.

6. Предприятие выпускает $Q = 6\,000$ тыс. т. продукции в год при общих затратах на ее производство $S_{пр.об} = 2500$ млн. руб,
затратах на реализацию $S_{реал. Об.} = 250$ тыс. руб., удельных транспортных расходах $T = 300$ руб.

Затем провело мероприятия по модернизации производства. В связи с этим затраты на производство сократились на 14%,
а транспортные расходы увеличились на 4%.

Определите размер годового экономического эффекта от проведенных мероприятий, если объем производства (равный объему реализации)
в процессе проведения мероприятий увеличился на 15%.

7.3. Система оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) при проведении текущего контроля успеваемости

Оценка «отлично» (зачтено)	знания: - систематизированные, глубокие и полные знания по всем разделам дисциплины, а также по основным вопросам, выходящим за пределы учебной программы; - точное использование научной терминологии, систематически грамотное и логически правильное изложение ответа на вопросы; - полное и глубокое усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной рабочей программой по дисциплине (модулю) умения: - умеет ориентироваться в теориях, концепциях и направлениях дисциплины и давать им критическую оценку, используя научные достижения других дисциплин навыки: - высокий уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - владеет навыками самостоятельно и творчески решать сложные проблемы и нестандартные ситуации; - применяет теоретические знания для выбора методики выполнения заданий; - грамотно обосновывает ход решения задач; - безупречно владеет инструментарием учебной дисциплины, умение его эффективно использовать в постановке научных и практических задач; - творческая самостоятельная работа на практических/семинарских/лабораторных занятиях, активно участвует в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий
-------------------------------	---

<p>Оценка «хорошо» (зачтено)</p>	<p>знания: - достаточно полные и систематизированные знания по дисциплине; - усвоение основной и дополнительной литературы, рекомендованной рабочей программой по дисциплине (модулю)</p> <p>умения: - умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях дисциплины и давать им критическую оценку; - использует научную терминологию, лингвистически и логически правильно излагает ответы на вопросы, умеет делать обоснованные выводы; - владеет инструментарием по дисциплине, умение его использовать в постановке и решении научных и профессиональных задач</p> <p>навыки: - самостоятельная работа на практических занятиях, участие в групповых обсуждениях, высокий уровень культуры исполнения заданий; - средний уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - без затруднений выбирает стандартную методику выполнения заданий; - обосновывает ход решения задач без затруднений</p>
<p>Оценка «удовлетворительно» (зачтено)</p>	<p>знания: - достаточный минимальный объем знаний по дисциплине; - усвоение основной литературы, рекомендованной рабочей программой; - использование научной терминологии, стилистическое и логическое изложение ответа на вопросы, умение делать выводы без существенных ошибок</p> <p>умения: - умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по дисциплине и давать им оценку; - владеет инструментарием учебной дисциплины, умение его использовать в решении типовых задач; - умеет под руководством преподавателя решать стандартные задачи</p> <p>навыки: - работа под руководством преподавателя на практических занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий; - достаточный минимальный уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - испытывает затруднения при обосновании алгоритма выполнения заданий</p>
<p>Оценка «неудовлетворительно» (не зачтено)</p>	<p>знания: - фрагментарные знания по дисциплине; - отказ от ответа (выполнения письменной работы); - знание отдельных источников, рекомендованных рабочей программой по дисциплине;</p> <p>умения: - не умеет использовать научную терминологию; - наличие грубых ошибок</p> <p>навыки: - низкий уровень культуры исполнения заданий; - низкий уровень сформированности заявленных в рабочей программе компетенций; - отсутствие навыков самостоятельной работы; - не может обосновать алгоритм выполнения заданий</p>

7.4. Теоретические вопросы и практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

7.4.1. Теоретические вопросы для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Примерные вопросы

1. Нормативно-правовая основа РФ, профильные акты, регулирующие предпринимательскую деятельность в сфере логистики, др. источники предпринимательского права в сфере логистики.
2. Роль государства в экономическом регулировании предпринимательской деятельности: цели, основные функции и задачи. Методы государственного регулирования предпринимательства в сфере логистики.
3. Государственное экономическое регулирование предпринимательства: прямые методы и косвенные методы.
4. Региональные и муниципальные программы поддержки организаций в сфере логистики.
5. Антимонопольная деятельность государства в системе регулирования предпринимательской деятельности в сфере логистики.
6. Процедуры банкротства. Наблюдение, внешнее управление, конкурсное производство.
7. Понятия индивидуального предпринимательства и совместного (коллективного) предпринимательства.
8. Юридические лица. Понятие и признаки юридического лица, правоспособность и ответственность. Классификация юридических лиц, являющихся коммерческими организациями.
9. Организационно-правовые формы предприятий.
10. Хозяйственные товарищества и общества. Права и обязанности их участников. Хозяйственное товарищество. Полное товарищество. Товарищество на вере (коммандитное)
11. Акционерное общество. Акции, их виды. Цена акции. Эмиссия акций.
12. Кооператив.
13. Государственное предпринимательство в сфере логистики и его формы.
14. Собственники и собственность юридических лиц. Правомочия собственника: право владения, право пользования, право распоряжения. Вещные права: право собственности, право хозяйственного ведения, право оперативного управления
15. Общая собственность: долевая и совместная собственность. Формы собственности: частная, государственная и муниципальная. Приобретение и прекращение права собственности. Момент возникновения права собственности
16. Учреждение, государственная регистрация и постановка на учет индивидуального предпринимателя.
17. Учреждение, государственная регистрация и постановка на учет юридического лица.
18. Учредители и участники юридических лиц различных организационно-правовых форм. Изменение состава участников. Выход участников из юридических лиц различных организационно – правовых форм.
19. Уставный капитал: понятие, функции, ограничение по его величине, состав средств, оценка вкладов участников, порядок формирования. Увеличение и уменьшение уставного капитала.
20. Имущество юридического лица. Источники его формирования. Переход долей и паев в уставном капитале, переуступка акций другим участникам и третьим лицам.
21. Управление юридическими лицами различных организационно-правовых форм: иерархическая структура органов управления, функции общего собрания участников.
22. Функции совета директоров (наблюдательного совета) и исполнительного органа (единоличного или единоличного и коллегиального) в юридических лицах различных организационно-правовых форм.
23. Понятие, виды и содержание учредительных документов.
24. Реорганизация юридического лица. Ликвидация юридического лица.
25. Ограничения и прекращение предпринимательской деятельности.
26. Состав имущества логистической организации, его формирование и оценка.
27. Экономическая сущность, состав и структура основных средств (фондов) организации логистического профиля.
28. Оценка основных фондов, виды оценки, область использования.
29. Сроки службы основных фондов. Определение экономически целесообразного срока службы основных фондов.
30. Суть и назначение амортизационных отчислений.

31. Факторы эффективного использования основных фондов. Использование методов логистики в свете проблемы использования основных фондов.
32. Оборотные фонды как элемент оборотных средств организации. Определение потребности деловой организации в материальных ресурсах.
33. Особенности нормирования оборотных фондов. Собственные и заемные оборотные средства.
34. Состав и структура оборотных фондов организации.
35. Расчет норматива оборотных средств.
36. Показатели оборачиваемости оборотных средств.
37. Расчет абсолютной и относительной экономии материальных ресурсов.
38. Факторы повышения оборачиваемости оборотных фондов.
39. Определение потребности в трудовых ресурсах организации.
40. Формирование и оценка трудового потенциала организации.
41. Функциональное разделение труда в службах управления организацией. Функции сбытоснабженческой службы.
42. Состав фонда заработной платы работников (ФЗП). Функциональная роль отдельных элементов ФЗП. Формы и системы заработной платы. Область их использования. Преимущества и недостатки.
43. Суть и задачи премирования работников. Оценка экономической эффективности премиальных выплат. Факторы повышения эффективности системы материального вознаграждения работников.
44. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов организации.
45. Себестоимость продукции. Состав и структура. Методы расчета.
46. Группировка затрат в смете и калькуляции себестоимости.
47. Факторы снижения себестоимости единицы продукции. Формирование политики затрат логистической системы.
48. Формирование доходов организации. Ценовая политика.
49. Основные финансовые показатели деятельности организации.
50. Методические подходы к оценке эффективности деятельности логистической организации.
51. Понятие финансового потока в логистике. Виды финансовых потоков в логистических системах и характеристика этих видов.
52. Классификации финансовых потоков в логистике.
53. Основные параметры финансовых потоков в логистических системах.
54. Схемы финансовых потоков организации и способы их анализа в зависимости от отраслевой принадлежности и характера бизнеса.
55. Планирование финансовых потоков в цепях поставок.
56. Методы контроля и оптимизации финансовых потоков организации.
57. Основные финансовые показатели и методы их расчета.
58. Экономическая сущность и классификация инвестиций. Инвестиционный бюджет.
59. Взаимосвязь инвестиционных и финансовых решений. Правила инвестирования и выбор вариантов инвестиционных решений.
60. Критерии оценки эффективных инвестиционных решений. Окупаемость инвестиций в логистических системах.
61. Финансово-экономические показатели и их использование в управлении рентабельностью логистических систем.
62. Оценка рентабельности продаж, активов, производства услуг.
63. Методы повышения эффективности функционирования логистических систем

7.4.2. Практические задания для проведения промежуточной аттестации обучающихся

Задания представлены в ЭИОС Moodle в дисциплине "Организационно-экономическое обеспечение логистики"

7.4.3. Примерные темы курсовой работы (проекта) (при наличии)

Курсовая работа не предусмотрена рабочим учебным планом.

7.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

Процедура проведения промежуточной аттестации и текущего контроля успеваемости регламентируется локальным нормативным актом, определяющим порядок организации и проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Процедура оценивания формирования компетенций при проведении текущего контроля приведена в п. 7.3. Типовые контрольные задания или иные материалы текущего контроля приведены в п. 7.2.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета с оценкой. Оценка «зачтено» ставится по результатам выполнения практических заданий, контрольной работы и тестирования.

7.6. Критерии оценивания сформированности компетенций при проведении 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

<p>знания</p>	<p>Обучающийся демонстрирует: -существенные пробелы в знаниях учебного материала; -допускаются принципиальные ошибки при ответе на основные вопросы билета, отсутствует знание и понимание основных понятий и категорий; -непонимание сущности дополнительных вопросов в рамках заданий билета.</p>	<p>Обучающийся демонстрирует: -знания теоретического материала; -неполные ответы на основные вопросы, ошибки в ответе, недостаточное понимание сущности излагаемых вопросов; -неуверенные и неточные ответы на дополнительные вопросы.</p>	<p>Обучающийся демонстрирует: -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>	<p>Обучающийся демонстрирует: -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 билета, а также дополнительные вопросы экзаменатора.</p>
<p>умения</p>	<p>При выполнении практического задания билета обучающийся продемонстрировал недостаточный уровень умений. Практические задания не выполнены Обучающийся не отвечает на вопросы билета 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 билета 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 билета. Показал отличные умения в рамках освоенного учебного материала. Решает предложенные практические задания без ошибок Ответил на все дополнительные вопросы.</p>

владение навыками	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.	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.	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.	Применяет теоретические знания для выбора методики выполнения заданий. Не допускает ошибок при выполнении заданий. Самостоятельно анализирует результаты выполнения заданий. Грамотно обосновывает ход решения задач.
-------------------	--	---	--	--

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. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров/электронный адрес ЭБС
<u>Основная литература</u>		
1	Щербаков В. В., Букринская Э. М., Гвилия Н. А., Дмитриев А. В., Ефремов А. А., Килль М. Ю., Павлов М. Ю., Рудковский И. Ф., Смирнова Е. А., Логистика и управление цепями поставок, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/510565
2	Семакина Г. А., Кислицына О. А., Экономика и организация предпринимательской деятельности, Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011	http://www.iprbookshop.ru/45067.html
3	Лукинский В. С., Лукинский В. В., Плетнева Н. Г., Логистика и управление цепями поставок, М.: Юрайт, 2016	134
4	Костылева С. Ю., Колмыкова О. Н., Экономические основы предпринимательской деятельности, Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015	http://www.iprbookshop.ru/34305.html
<u>Дополнительная литература</u>		

1	Шинкевич А. И., Лубнина А. А., Экономические основы логистики и управления цепями поставок, Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016	http://www.iprbookshop.ru/63557.html
2	Семакина Г. А., Экономика и организация предпринимательской деятельности. Практикум. Часть 1, 2012	http://www.iprbookshop.ru/45066.html
3	Григорьев М. Н., Уваров С. А., Логистика, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/531356
4	Чеберко Е. Ф., Основы предпринимательской деятельности. История предпринимательства, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/511213
5	Гаджинский А. М., Логистика, Москва: Дашков и К, 2017	https://e.lanbook.com/book/93546
6	Неруш Ю. М., Неруш А. Ю., Логистика, Москва: Юрайт, 2023	https://urait.ru/bcode/511144
7	Палагин Ю. И., Логистика - планирование и управление материальными потоками, Санкт-Петербург: Политехника, 2020	http://www.iprbookshop.ru/94836.html
<u>Учебно-методическая литература</u>		
1	Заварзина О. Н., Логистика, Кемерово: Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014	http://www.iprbookshop.ru/61265.html

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

8.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Информационно-правовая база данных Кодекс	http://gasudata.lan.spbgasu.ru/docs/
Система дистанционного обучения СПбГАСУ Moodle	https://moodle.spbgasu.ru/
Российская государственная библиотека	www.rsl.ru
Единый электронный ресурс учебно-методической литературы СПбГАСУ	www.spbgasu.ru

8.3. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование	Электронный адрес ресурса
Информационно-правовая система Консультант	\\law.lan.spbgasu.ru\ConsultantPlus ADM
Информационно-правовая система Гарант	\\law.lan.spbgasu.ru\GarantClient
Система дистанционного обучения СПбГАСУ Moodle	https://moodle.spbgasu.ru/
Электронная библиотека Ирбис 64	http://ntb.spbgasu.ru/irbis64r_plus/
Электронно-библиотечная система издательства "Лань"	https://e.lanbook.com/
Электронно-библиотечная система издательства "ЮРАЙТ"	https://www.biblio-online.ru/
Электронно-библиотечная система издательства "IPRsmart"	http://www.iprbookshop.ru/
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU	https://www.elibrary.ru/
Образовательные интернет-ресурсы СПбГАСУ	https://www.spbgasu.ru/Universitet/Biblioteka/Obrazovatelnye_internet-resursy/

8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

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

8.5. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Сведения об оснащённости учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы

Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Оснащённость оборудованием и техническими средствами обучения
26. Компьютерный класс	Рабочие места с ПК (стол компьютерный, системный блок, монитор, клавиатура, мышь), стол рабочий, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Internet
26. Учебные аудитории для проведения лекционных занятий	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, комплект мультимедийного оборудования (персональный компьютер, мультимедийный проектор, экран, аудиосистема), доска, экран, комплект учебной мебели, подключение к компьютерной сети СПбГАСУ, выход в Интернет
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 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.

Для инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются специальные условия для получения образования в соответствии с требованиями нормативно-правовых документов.