



Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финансовый университет)

Кафедра логистики
Факультет экономики и бизнеса

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью.

Организация: «ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Сертификат: fq/r61GA5joxZvoJX0fc+H9zy3nhwHye

Утверждено: Проректор по учебной и методической работе, Е.А. Каменева

Дата: 13.10.2025 г.

Н.В. Капустина
Логистика и управление цепями поставок

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки

38.03.01 - Экономика,

Образовательная программа «Международный бизнес: налоги и аналитика/ International
Business: Taxes and Analytics»

Профиль:

«Международный бизнес: налоги и аналитика / International Business: Taxes and Analytics»

Рекомендовано

*Факультет экономики и бизнеса
(протокол № 8 от 19.05.2026 г.)*

Одобрено

*Кафедра логистики
(протокол № 9 от 28.04.2026 г.)*



Содержание

1. Наименование дисциплины	3
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	5
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	6
5.1. Содержание дисциплины	6
5.2. Учебно – тематический план	11
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	13
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	16
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	16
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю	23
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	25
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	8
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	8
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	36
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)	38
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	38



1. Наименование дисциплины

Логистика и управление цепями поставок

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП-2	Способность выполнять профессиональные обязанности по структурированию и сопровождению внешнеторговых сделок с учетом подлежащих уплате налогов и таможенных платежей, разрабатывать меры продвижения продукции на внешних рынках, аналитически обосновывать предлагаемые решения с использованием технологий анализа и визуализации финансовых данных на R и Python	Владеет навыками структурирования и сопровождения внешнеторговых сделок с учетом подлежащих уплате налогов и таможенных платежей, способен оценивать бизнес-возможность реализации предлагаемых решений с точки зрения выбранных критериев и их аналитически обосновывать с использованием технологий анализа и визуализации финансовых данных на R и Python	Знать: структуру процесса доставки внешнеторговых грузов Уметь: планировать транспортно-логические услуги для доставки внешнеторговых грузов с учетом подлежащих уплате налогов и таможенных платежей с использованием технологий анализа и визуализации финансовых данных
		Подготавливает отчеты и предложения о потенциальных партнерах на внешних рынках, демонстрирует способность разрабатывать сбытовую политику организации, выбирать современные методы продажи товаров, разрабатывать текст рекламной ин-	Знать: логистические технологии организации доставки внешнеторговых грузов Уметь: проектировать транспортно-логистические операции доставки внешнеторговых грузов



Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
		формации о продукции организации на иностранном языке	
ПКП-5	Способность оценивать налоговые и таможенные последствия в управлении цепочками поставок, организовывать транспортно-логистическое обеспечение внешнеторговых контрактов, выбирая оптимальные таможенные режимы и используя для обоснования принимаемых решений инструменты прогнозной бизнес-аналитики и моделирования на основе больших данных	Оценивает налоговые и таможенные последствия при выборе каналов распределения и системы товародвижения, модели управления цепочками поставок, используя для обоснования принимаемых решений инструменты прогнозной бизнес-аналитики и моделирования на основе больших данных	Знать: методологию проектирования логистических бизнес-процессов в международных цепочках поставок с учётом налоговых и таможенных требований Уметь: проводить анализ эффективности логистических решений для международных цепочек поставок с учётом издержек, налогов и таможенных платежей на основе больших данных
		Демонстрирует знание подходов к организации транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта, используя оптимальные таможенные процедуры	Знать: теории и практики организации транспортно-логистического обеспечения внешнеторговых связей Уметь: разрабатывать оптимальные способы доставки грузов с учётом требований таможенного законодательства



3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистика и управление цепями поставок» относится к «Профилю: "Международный бизнес: налоги и аналитика / International Business: Taxes and Analytics"».

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 7 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4/144	144
<i>Контактная работа – Аудиторные занятия</i>	68	68
<i>Лекции</i>	34	34
<i>Семинары, практические занятия</i>	34	34
<i>Самостоятельная работа</i>	76	76
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен



5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Развитие логистики: основные понятия и определения

Ключевые задачи логистики. Междисциплинарные связи в современной логистике. Развитие экономической логистики. Эволюция логистических функций и рост отрасли. Концепция логистики и управления цепочками поставок. Факторы и тенденции развития логистики, ее принципы. Технологические и управленческие предпосылки развития концепции цепочки поставок. Функции и задачи логистики: определение логистической функции. Основные задачи в управлении материальными потоками. Взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства. Усиление роли дистрибуции, цифровизация и компьютеризация как движущие силы. Актуальность логистического подхода: планирование и интеграция. Логистические компетенции как конкурентное лидерство. Экономические факторы, благоприятствующие логистике и планированию производства. Информационные факторы при применении логистического подхода. Принципы логистики: отличия от традиционного менеджмента. Логистические системы. Организация управления логистической системой.

Тема 2. Функциональные области логистики

Понятие и характеристики логистических операций. История и контекст логистических операций. Распределение операционных компонентов в логистических операциях. Сравнение логистических операций по секторам. Агрегирование логистических операций. Процесс агрегирования логистических операций. Критерии классификации логистических операций. Интеграция различных логистических процессов для повышения эффективности и операционной синергии. Функциональные области логистики. Закупочная логистика: понятие и задачи. Производственная логистика: роль и функции, методы и инструменты. Логистика распределения: затраты на складскую логистику в распределении и уровни обслуживания. Транспортная логистика: компоненты и значение, выбор вида транспорта и тенденции, сравнение затрат и транзитного времени. Взаимосвязи между функциональными областями логистики. Логистический цикл.

Тема 3. Интегрированный подход в логистике

Логистическая миссия и интеграция. Типовые проблемы в логистике. Интегрированная логистика. Основные факторы развития интеграционных процессов в логистике. Цель и задачи логистической интеграции. Внутренняя и внешняя



логистическая интеграция. Разновидности внутренне и внешней логистической интеграции. Основные направления логистической оптимизации в интегрированных цепочках поставок. Средства оптимизации логистических процессов. Межфункциональная и межорганизационная логистическая координация.

Тема 4. Логистика закупок

Роль логистики закупок в управлении цепочками поставок и организационных связях. Взаимосвязь маркетинга, коммерции и логистики в закупках. Тендерные закупки. Концепция и процедуры тендера. Типы тендеров по классификации заказчика. Динамика конкуренции при проведении тендеров. Модель экономического объема заказа и ее графическое представление. Методы определения экономического размера заказа. Обзор основных методов закупок. Масштаб и круг поставщиков в транспортных компаниях. Классификация поставщиков по значимости. Эффективное взаимодействие с поставщиками. Структура служб закупок и снабжения. Критерии оценки поставщиков. Надежность поставщиков. Цена за качество.

Тема 5. Логистическое управление производственными процессами

Понятие, сущность, задачи и функции производственной логистики. Материальный поток (МП) в производственной системе. Современное промышленное производство. Направления развития производственной логистики. Основы управления материальными потоками на производстве. Организация совместных поставок. Правила приоритетности выполнения заказов. Цикл выполнения заказов. Типы систем производственной логистики. Система производственной логистики (PLS) и подсистемы. Гибкость PLS, виды гибкости PLS. Управление материальными потоками в производственной логистике. Сравнение "вытягивающих" и "толкающих" производственных систем. Характеристики типов производства: единичное, серийное и массовое производства. Индивидуализация производства. Планирование производственных мощностей в цепочке поставок. Исходная информация для расчета производственных мощностей предприятия.

Тема 6. Логистика распределения

Концепция, цели, задачи и функции дистрибьюторской логистики. Каналы дистрибуции. Эксклюзивная, селективная и интенсивная дистрибуция. Факторы, влияющие на типы логистических каналов и структуру дистрибьюторской сети. Роль ассортимента в выборе канала сбыта. Типы систем распределения: корпоративная система, вертикальная система, контрактная система. Участники и посредники в каналах распределения. Актуальность посредничества в логистике распределения. Тип участников каналов распределения и их особенности. Основные логистические посредники: экспедиторы, стивидорные компании, складские терминалы. Стратегия, цели



и процесс аутсорсинга услуг дистрибуции. Критерии выбора аутсорсинговой компании. Риски аутсорсинга логистических процессов. Классификация оптовых посредников. Выбор оптимального канала дистрибуции. Оптимальное количество складов в системе распределения. Задачи и методы оптимизации расположения распределительного центра на обслуживаемой территории.

Тема 7. Складская логистика

Назначение, задачи и функции складской логистики. Виды и классификация складов. Склады производственных предприятий. Склады потребителей продукции. Склады торговых организаций. Склады-посредники. Основные параметры склада. Складские площади. Зонирование в складской логистике. Зона погрузки и разгрузки. Зона приемки продукции. Формы и методы совместного использования складских помещений и площадей. Характеристики грузовой единицы, паллет, комплектации. Оборудование для хранения грузов. Полезная площадь складов. Зона обслуживания склада. Вспомогательная зона. Выбор системы хранения. Показатели эффективности склада. Автоматизация склада. Системы управления складом. Проектирование склада: задачи и цели. Этапы строительства складского комплекса

Тема 8. Транспортная логистика

Цели и задачи транспортной логистики. Оперативные и стратегические задачи транспортной логистики. Экономические показатели перевозок. Факторы выбора вида транспорта. Роль транспорта в цепочках поставок. Транспортная система России. Стратегия развития транспорта РФ. Классификация видов транспорта и их характеристики. Формы организации перевозок. Нормативно-правовая база. Автоматизация и роботизация в транспортной логистике. Современные системы навигации и слежения. Перспективы автономного транспорта. Оптимизация маршрутов и диспетчеризация. Транспортные коридоры. Области, требующие улучшения.

Тема 9. Обратная логистика

Основные понятия реверсивной логистики. Историческая эволюция и сфера применения реверсивной логистики. Ключевые проблемы реверсивной логистики. Развитие реверсивной логистики в рамках концепции реверсивной логистики. Экономическое влияние реверсивной логистики на эффективность бизнеса. Компоненты затрат на операции реверсивной логистики. Экологические преимущества реверсивной логистики. Ключевые показатели эффективности (KPI) реверсивной логистики. Ответность по устойчивому развитию и реверсивная логистика. Глобальные логистические системы по производству и переработке отходов. Логистические аспекты, связанные с опасными и электронными отходами. Технологические инновации в логистике обратного и вторичного использования. Инновационные подходы в системах



логистики вторичного использования. Экономические модели и будущие тенденции в логистике обратного и вторичного использования. Объем возвращенной продукции в разбивке по отраслям

Тема 10. Логистический сервис

Понятие и виды логистического сервиса. Компоненты сервиса. Виды послепродажного обслуживания. Формы оплаты логистического сервиса. Платные логистические услуги. Стратегические причины бесплатного логистического сервиса. Содержание работ по логистическому сервису. Материальные и нематериальные услуги логистического сервиса. Направление логистического обслуживания. Логистические услуги подразделяются по направлению и назначению на прямые и косвенные услуги. Стандартизированные и индивидуальные услуги. Степень адаптации к потребностям клиентов. Формы организации и масштаб логистического обслуживания. Преимущества использования логистических услуг. Показатели и оценка качества обслуживания.

Тема 11. Управление рисками логистических процессов

Роль управления рисками в логистике и управлении цепочками поставок. Эволюция подходов к управлению рисками в логистике. Ключевые понятия и терминология. Классификация логистических рисков. Внутренние и внешние риски. Риски по функциям логистики. Идентификация рисков в логистических процессах. Методы идентификации рисков. Источники логистических рисков. Оценка и анализ рисков. Качественная и количественная оценка рисков. Составление карт рисков и тепловых карт. Анализ характера и последствий сбоев (FMEA) в логистике. Оценка уязвимости цепочек поставок. Стратегии снижения и предотвращения рисков. Минимизация и передача рисков. Принятие и удержание рисков. Распределение рисков (партнерства, альянсы, совместные предприятия). Мониторинг и контроль рисков. Непрерывность бизнеса и устойчивость в логистике. Инструменты и технологии для управления логистическими рисками. Стандарты и основы для специалистов по управлению рисками.

Тема 12. Логистика и управление цепями поставок в глобальной экономике

Структура мирового рынка транспортно-логистических услуг. Объем и динамика роста мирового рынка. Сравнительный анализ видов транспорта: авиаперевозки, железнодорожные и автомобильные перевозки. Гибкость и «первая-последняя миля» автомобильных перевозок. Сторонние поставщики логистических услуг (3PL). Экспресс- и курьерские услуги: инструмент для электронной коммерции. Бизнес-процессы в глобальных цепочках поставок. Модель SCOR: справочник по операциям в цепочках поставок. Планирование и прогнозирование спроса. Планирование продаж и операций. Влияние глобализации экономических процессов на глобальную транспортную систему.



Структура мировой торговли и спрос на перевозки. Масштабное развитие портовой инфраструктуры. Экономический эффект контейнеризации. Расширение глобальной сети аэропортов.



5.2. Учебно – тематический план

Очная форма обучения

п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия	
1	Развитие логистики: основные понятия и определения	16	8	4	4	8
2	Функциональные области логистики	8	4	2	2	4
3	Интегрированный подход в логистике	8	4	2	2	4
4	Логистика закупок	10	4	2	2	6
5	Логистическое управление производственными процессами	8	4	2	2	4
6	Логистика распределения	18	8	4	4	10
7	Складская логистика	20	8	4	4	12
8	Транспортная логистика	18	8	4	4	10
9	Обратная логистика	8	4	2	2	4
10	Логистический сервис	14	8	4	4	6
11	Управление рисками логистических процессов	8	4	2	2	4
12	Логистика и управление цепями поставок в глобальной экономике	8	4	2	2	4



п/ п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоятельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия	
	В целом по дисциплине	144	68	34	34	76



5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Развитие логистики: основные понятия и определения	1. Чем характеризуется содержание логистической деятельности? 2. В чём заключается сущность логистических систем? 3. Какими принципами руководствуются при организации логистической деятельности?	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Функциональные области логистики	1. В чем состоит различие между логистическими операциями и функциями? 2. Какие функциональные области логистики относятся к основным и вспомогательным? 3. Как определяется продолжительность логистического цикла?	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Интегрированный подход в логистике	1. Для решения каких проблем применяется интегрированный подход в логистике? 2. В чем заключаются отличия внутренней и внешней логистической интеграции? 3. В чём заключается сущность логистической координации? 4. В чём заключается понятие интегрированного управления цепями поставок?	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Логистика закупок	1. Роль логистики закупок в управлении цепочками поставок.	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
	2. Взаимосвязь маркетинга, коммерции и логистики в закупках. 3. Тендерные закупки, типы тендеров по классификации заказчика	
Логистическое управление производственными процессами	1. Понятие, сущность, задачи и функции производственной логистики. 2. Материальный поток (МП) в производственной системе. 3. Планирование производственных мощностей в цепочке поставок.	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Логистика распределения	1. Цели и функции дистрибьюторской логистики. 2. Роль ассортимента в выборе канала сбыта. 3. Основные логистические посредники: экспедиторы, стивидорные компании, складские терминалы.	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Складская логистика	1. Основное назначение, задачи и функции склада. 2. Виды и классификация складов. 3. Элементы складской логистики 4. Оборудование для хранения грузов.	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Транспортная логистика	1. В чём заключаются технологические и правовые особенности мультимодальных перевозок? 2. Что понимается под международными транспортными коридорами? 3. В чём заключаются особенности транзитных перевозок?	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Обратная логистика	1. Основы и ключевые темы реверсивной логистики. 2. Компоненты затрат на операции реверсивной логистики. 3. Экологические преимущества реверсивной логистики. 4. Ключевые показатели эффективности (KPI) реверсивной логистики.	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Логистический сервис	1. Виды и компоненты логистического сервиса. 2. Направление логистического обслуживания. 3. Показатели и оценка качества обслуживания.	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Управление рисками логистических процессов	1.Ключевые понятия и терминология. 2. Классификация логистических рисков. 3.Внутренние и внешние риски. 4.Риски по функциям логистики.	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации
Логистика и управление цепями поставок в глобальной экономике	1. Какую роль играет логистика в глобальной экономике? 2. Какие требования рынка должны учитывать логистические компании? 3. Какие критерии используются для оценки эффективности логистики?	Устный опрос, решение практико-ориентированных заданий, дискуссия, мультимедийные презентации



6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Развитие логистики: основные понятия и определения	1. Понятие логистики и логистической деятельности. 2. Задачи логистического менеджмента. 3. Место логистики в деятельности фирмы. 4. Понятие и типология цепочек поставок. 5. Виды потоков в логистике. 6. Понятие и классификация логистических систем. 7. Логистические сети, цепи, каналы. 8. Принципы логистической деятельности.	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Функциональные области логистики	1. Понятие и характеристика логистических операций. 2. Понятие и классификация логистических функций. 3. Функциональные области логистики. 4. Функциональная классификация логистической деятельности на виды. 5. Взаимосвязь логистики и маркетинга.	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Интегрированный подход в логистике	1. Основные факторы развития интеграционных процессов в логистике. 2. Внутренняя и внешняя логистическая интеграция. 3. Средства оптимизации логистических процессов. 4. Межфункциональная и межорганизационная логистическая координация.	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Логистика закупок	1. Концепция и процедуры тендера. 2. Типы тендеров по классификации заказчика. 3. Динамика конкуренции при проведении тендеров. 4. Модель экономического объема заказа и ее графическое представление. 5. Эффективное взаимодействие с поставщиками. 6. Структура служб закупок и снабжения. 7. Критерии оценки поставщиков.	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Логистическое управление производственными процессами	1. Правила приоритетности выполнения заказов. 2. Цикл выполнения заказов. 3. Типы систем производственной логистики. 4. Система производственной логистики (PLS) и подсистемы.	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета;



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
	5. Сравнение "вытягивающих" и "толкающих" производственных систем. 6. Планирование производственных мощностей в цепочке поставок.	- составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Логистика распределения	1. Каналы дистрибуции. 2. Эксклюзивная, селективная и интенсивная дистрибуция. 3. Роль ассортимента в выборе канала сбыта. 4. Участники и посредники в каналах распределения. 5. Стратегия аутсорсинга услуг дистрибуции. 6. Цели и процесс аутсорсинга. 7. Критерии выбора аутсорсинговой компании. 8. Риски аутсорсинга логистических процессов. 9. Выбор оптимального канала дистрибуции.	Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Складская логистика	1. Зонирование в складской логистике. 2. Формы и методы совместного использования складских помещений и площадей. 3. Выбор системы хранения. 4. Показатели эффективности склада. 5. Автоматизация склада. 6. Системы управления складом. 7. Проектирование склада: задачи и цели. 8. Этапы строительства складского комплекса	Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Транспортная логистика	1. Особенности осуществления международных железнодорожных перевозок. 2. Особенности осуществления международных автомобильных перевозок. 3. Особенности осуществления морских торговых перевозок. 4. Особенности перевозки грузов речным транспортом. 5. Особенности осуществления международных перевозок воздушным транспортом.	Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Обратная логистика	1. Историческая эволюция и сфера применения реверсивной логистики. 2. Экологические преимущества реверсивной логистики. 3. Ключевые показатели эффективности (KPI) реверсивной логистики. 4. Отчетность по устойчивому развитию и реверсивная логистика. 5. Глобальные логистические системы по производству и переработке отходов. 6. Логистические аспекты, связанные с опасными отходами и электронными отходами. 7. Технологические инновации в логистике обратного и вторичного использования. 8. Инновационные подходы в системах логистики вторичного использования.	Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Логистический сервис	1. Конкуренция на мировом рынке транспортно-логистических услуг 2. Стратегические причины бесплатного обслуживания. 3. Содержание работ по логистическому сервису. 4. Стандартизированные и индивидуальные услуги. 5. Степень адаптации к потребностям клиентов. 6. Формы организации логистического обслуживания. 7. Масштаб логистического обслуживания.	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Управление рисками логистических процессов	1. Риски по функциям логистики. 2. Идентификация рисков в логистических процессах. 3. Источники логистических рисков. 4. Оценка и анализ рисков. 5. Составление карт рисков и тепловых карт. 6. Оценка уязвимости цепочек поставок. 7. Стратегии снижения рисков. 8. Стандарты управления рисками	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета; - составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы
Логистика и управление цепями поставок в глобальной экономике	1. Влияние логистических решений на эффективность бизнеса 1. Влияние логистических решений на эффективность бизнеса	- Работа с конспектом лекции; - работа с электронной библиотечной системой; - работа с учебниками; - работа с информационно-образовательным порталом (ИОП) Финуниверситета;



Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
	2. Эффективность работы транспортно-логистической системы России. 3. Индекс эффективности логистики. 4. Характеристика процесса доставки грузов в логистике. 5. Приоритетные направления развития транспорта и логистики России.	- составление плана и тезисов ответов на контрольные задания; - подготовка мультимедийных презентаций; - подготовка к участию в дискуссии; - выполнение контрольной работы



6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Перечень примерных тем для выполнения Контрольной работы

1. Спроектировать структуру бизнес-процессов с использованием разных видов транспорта.
2. Охарактеризовать влияние логистических решений на конкурентоспособность товаров.
3. Раскрыть содержание функциональных областей логистики на примере конкретной организации (выбор объекта осуществляется по согласованию с преподавателем).
4. Разработать логистическую стратегию для конкретного предприятия (выбор объекта осуществляется по согласованию с преподавателем).
5. Разработать предложения по организации доставки груза с использованием разных видов транспорта (выбор условий осуществляется по согласованию с преподавателем).
6. Разработать план действий по внедрению системы эффективного управления цепочками поставок для конкретной организации (выбор объекта осуществляется по согласованию с преподавателем).
7. Разработать бизнес-предложение по оказанию услуг контрактной логистики для конкретной организации (выбор объекта осуществляется по согласованию с преподавателем).

Пример контрольной работы

«Раскрыть содержание функциональных областей логистики на примере конкретной организации».

Порядок выполнения:

- охарактеризовать понятие и виды функциональных областей организации;
- охарактеризовать функциональную область «Снабжение»: процесс планирования потребностей в материалах; процесс закупки материалов; процесс доставки материалов; процесс складирования материалов; управления запасами;
- охарактеризовать функциональную область «Производство»: процесс планирования параметров материального потока между производственными участками; процесс координации материального потока для «вытягивающих» и «выталкивающих» производственных систем;
- охарактеризовать функциональную область «Сбыт»: процесс обработки заказов; процесс выбора способа доставки готовой продукции; процесс планирования графиков



доставки готовой продукции; процесс планирования логистической поддержки возвратных потоков.

Дополнительная информация

Текущий контроль успеваемости осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения ими самостоятельных работ. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- дискуссионные формы: дискуссия – проводятся по результатам самостоятельной подготовки;
- защита выполненного задания – проводится защита подготовленного задания.

Критерии балльной оценки различных форм текущего контроля успеваемости содержатся в соответствующих методических рекомендациях кафедры.

Промежуточный контроль проводится в форме зачёта по итогам модуля, оценки итоговых знаний и в соответствии с критериями Финансового университета реализуется следующим образом:

№	Вид отчетности	Баллы
1.	Работа в семестре	40
2.	Экзамен	60
	Итого:	100

Формы текущего контроля успеваемости и их балльная оценка

№	Формы текущего контроля	Количество баллов
1.	Активная работа на семинарском занятии (в том числе блиц-опрос по теме)	12
2.	Посещение	6
3.	Выполнение заранее подготовленных для выступления на семинаре презентаций, выступлений, решение практико-ориентированных заданий (по перечню, предложенному преподавателем, ведущим семинары)	12
4.	Выполнение контрольной работы	10
	Итого	40





7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2. «Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине».

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ПКП-2. Способность выполнять профессиональные обязанности по структурированию и сопровождению внешне-торговых сделок с учетом подлежащих уплате налогов и таможенных платежей, раз-	Владеет навыками структурирования и сопровождения внешне-торговых сделок с учетом подлежащих уплате налогов и таможенных платежей, способен оценивать бизнес-возможность реализации предлагаемых решений с точки зрения выбранных критериев и их аналитически обосновывать с использованием тех-	Знать: структуру процесса доставки внешнеторговых грузов Уметь: планировать транспортно-логические услуги для доставки внешнеторговых грузов с учетом подлежащих уплате налогов и таможенных платежей с использованием технологий анализа и визуализации финансовых данных	Задание. Какие операции не входят в состав процесса доставки грузов: 1) погрузка; 2) закупка; 3) выгрузка; 4) оформление документов Задание. Кто из участников рынка организует доставку внешнеторговых грузов: 1) заказчик; 2) перевозчик; 3) владелец терминала; 4) логистический оператор (экспедитор)



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
рабатывать примеры продвижения продукции на внешних рынках, аналитически обосновывать предлагаемые решения с использованием технологий анализа и визуализации финансовых данных на R и Python	нологий анализа и визуализации финансовых данных на R и Python		
	Подготавливает отчеты и предложения о потенциальных партнерах на внешних рынках, демонстрирует способность разрабатывать сбытовую политику организации, выбирать современные методы продажи товаров, разрабатывать текст рекламной информации о продукции организации на иностранном языке	Знать: логистические технологии организации доставки внешне-торговых грузов Уметь: проектировать транспортно-логистические операции доставки внешнеторговых грузов	Задание. Какой вид сообщений предусматривает использование единого транспортного документа: 1) прямое; 2) смешанное; 3) мультимодальное; 4) прямое смешанное Задание. Какой эффект обеспечивает применение контейнеров для доставки внешнеторговых грузов обеспечивает: 1) сокращение затрат на перегрузочные операции; 2) сокращение затрат на услуги терминалов; 3) сокращение затрат на аренду контейнеров; 4) сокращение затрат на применение специализированных транспортных средств
ПКП-5. Способность оценивать налого-	Оценивает налоговые и таможенные последствия при выборе ка-	Знать: методологию проектирования логистических бизнес-про-	Задание. Какая референтная модель используется для организации бизнес-процессов в международных цепочках поставок:



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
вые и таможенные последствия в управлении цепочками поставок, организовывать транспортно-логистическое обеспечение внешнеторговых контрактов, выбирая оптимальные таможенные режимы и используя для обоснования принимаемых решений инструменты прогнозной бизнес-аналитики и модели-	налов распределения и системы товародвижения, модели управления цепочками поставок, используя для обоснования принимаемых решений инструменты прогнозной бизнес-аналитики и моделирования на основе больших данных	цессов в международных цепочках поставок с учётом налоговых и таможенных требований Уметь: проводить анализ эффективности логистических решений для международных цепочек поставок с учётом издержек, налогов и таможенных платежей на основе больших данных	1) UML; 2) IDEF0; 3) BPMN; 4) SCOR Задание. Технологии прослеживаемости товаров используются в цепочках поставок для: 1) анализа динамики объемов перевозок; 2) учёта таможенных платежей; 3) сбора данных о логистических операциях; 4) оформления логистических документов
	Демонстрирует знание подходов к организации транспортно-логистического обеспечения внешнеторгового контракта, используя оптимальные таможенные процедуры	Знать: теории и практики организации транспортно-логистического обеспечения внешнеторговых связей Уметь: разрабатывать оптимальные способы доставки грузов с	Задание. Международные транспортные коридоры создаются для перевозки: 1) концентрированных грузопотоков; 2) несырьевых грузов; 3) сырьевых грузов; 4) грузов одним видом транспорта Задание. При таможенном транзите таможенные пошлины:



Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
рования на основе больших данных		учётom требований таможенного законодательства	1) подлежат уплате; 2) не оплачиваются; 3) увеличиваются; 4) снижаются



Примеры практико-ориентированных заданий

Логистическая компания получила заказ на доставку 2 тысяч контейнеров в морской порт. Расчёты показали, что при выполнении услуги у компании будут постоянные затраты в размере 4 млн рублей, переменные затраты – 5 тыс рублей на один контейнер. Какой тариф компания предложит клиенту при наценке в 15%? Какая прибыль будет у компании при таком тарифе? Как измениться прибыль, если за счёт цифровых технологий перевозчик сократит постоянные затраты на 10%?

Примеры вопросов для подготовки к промежуточной аттестации

1. Современные тенденции развития логистики. Влияние экономических, технологических, технических факторов на логистику
2. Оптимизация логистических ресурсов: цели, методы, средства
3. Технологические особенности осуществления и характеристика логистических процессов
4. Реинжиниринг логистических бизнес-процессов: цели, подходы
5. Раскрыть механизм влияния логистических решений на конкурентоспособность бизнеса
6. Понятие и особенности межфункциональной логистической координации
7. Эволюция логистической науки
8. Понятие и особенности межорганизационной логистической координации
9. Поточковые процессы в логистике: понятие, характеристика
10. Место логистической стратегии в системе внутрифирменного управления
11. Функциональное агрегирование в логистике: понятие, характеристика
12. Декомпозиция стратегических логистических целей
13. Функциональная классификация логистической деятельности на виды
14. Основные методы планирования стратегических логистических решений: назначение, характеристика
15. 1 Понятие и классификация логистических систем
16. Основные типы логистических решений
17. Структура логистической системы: подсистемы, звенья и элементы
18. Основные типы логистических стратегий
19. Сетевая декомпозиция логистической системы
20. Характеристика современных логистических парадигм
21. Логистические посредники. Роль «третьей стороны» в логистике
22. Проектно-ориентированные организационные структуры управления логистикой компании
23. Общая характеристика логистических технологий, ориентированных на спрос



24. Процессно-ориентированные организационные структуры управления логистикой компании
25. Характеристика логистической концепции «управления цепями поставок» (Supply chain management)
26. Использование референтных моделей для логистического администрирования.
27. Использование цифровых технологий в логистике.
28. Место и роль склада в логистической системе. Основные функции и задачи склада.
29. Перспективы развития транспорта и логистики в России
30. Классификация складов в логистической системе. Условия эффективной работы склада в логистической системе
31. Индекс эффективности логистики: назначение, критерии оценки
32. Стратегические задачи развития склада и складской сети
33. Перспективы использования технологии блокчейн в логистике
34. Структура логистического процесса на складе. Управление логистическим процессом на складе
35. Логистическая миссия: понятие, составляющие
36. Внутрискладская технология грузопереработки.
37. Роль логистике в работе глобальных цепочек создания стоимости
38. Процесс разгрузки на складе. Приемка товара по количеству и качеству. Внутрискладская транспортировка.
39. Управление эффективностью логистической деятельности
40. Складирование и хранение. Комплектация и отгрузка. Инвентаризация
41. Организация и условия международных смешанных сообщений.
42. Международный транспортный коридор: понятие, цели создания, основные направления
43. Международная унифицированная транспортная документация.
44. Сравнительная характеристика различных видов транспорта.
45. Коносамент: понятие, виды, сущность, содержание договора
46. Чартер: понятие, виды, сущность, содержание договора
47. Правила перевозки грузов железнодорожным транспортом
48. Правила перевозки грузов авиатранспортом
49. Правила перевозки грузов автотранспортом
50. Факторы, влияющие на выбор вида транспорта, при перевозке международных грузов
51. Практика применения базисных условий поставки при международных перевозках грузов.
52. Формы посредничества транспортных операциях
53. Сущность и виды транспортного страхования при перевозке грузов



54. Понятие транзита. Правовое регулирование международного транзита.

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
(Финуниверситет)

Кафедра логистики

Дисциплина «Логистика и управление цепями поставок (на английском языке)»

Факультет Факультета экономики и бизнеса

Семестр 7

Направление 38.03.01 – «Экономика»

ОП «Международный бизнес: налогообложение и учет (на английском языке)»

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Структура логистической системы: подсистемы, звенья и элементы (20 баллов)

2. Функциональные области логистики (20 баллов)

3. Практико-ориентированное задание (20 баллов)

Условие: Транспортная компания «Быстрая доставка» занимается перевозкой сборных грузов собственным парком большегрузных автомобилей. Однако при высоком спросе руководство компании вынуждено фрахтовать подвижной состав, в том числе универсальные контейнеры, у других перевозчиков. Компания получила предложение от своего партнёра взять в аренду контейнеры определенного типа.

Грузы отправляются укрупненными грузовыми единицами на европоддонах. Габаритные размеры отдельного грузового места и контейнера приведены в исходных данных.

Задание: На основе исходных данных необходимо определить «степень использования вместимости» контейнера с заданными характеристиками.

Исходные данные:

Внутренние габариты контейнера, м	Грузоподъемность контейнера, кг	Вид грузового места	Габариты (д*в*ш) грузового места, см	Вес грузового места, кг	Особые условия
5,9*2,3*2,3	21 920	картонные коробки	100*25*80	40	нельзя кантовать, нельзя штабелировать

Подготовил

Профессор Кафедры
логистики,

д.э.н., доцент

_____ Н.В. Капустина



Утверждаю:
Заведующий Кафедрой
логистики,
д.э.н., профессор

01.11.2026

_____ И.В. Петров



8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Быкова, Г.П. Логистика: теория и практика : Учебник / Г.П. Быкова, Ф.Д. Венде, О.Н. Ларин [и др.]; под. ред. Ф.Д. Венде, Д.В. Швандар Электрон. дан. Москва : КноРус, 2026 240 с. Режим доступа: book.ru Internet access <https://book.ru/book/959178> ISBN 978-5-406-15336-9. [БИК ID: RU\bookru\bibl\959178]
2. Карапетянц, Ирина Владимировна Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / И. В. Карапетянц [и др.] ; под редакцией И. В. Карапетянц, Е. И. Павловой. 2-е изд., пер. и доп Электрон. дан. Москва : Юрайт, 2026 410 с (Высшее образование) URL: <https://urait.ru/bcode/588962> (дата обращения: 27.02.2026). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей <https://urait.ru/bcode/588962> ISBN 978-5-534-17524-0 : 2129.00. [БИК ID: RU2fURAIT2f588962]
3. Жильцов, Д. А. Логистика: базовый курс. Практикум для семинаров [Электронный ресурс] / Жильцов Д. А., Жильцова О. Н., Легошич Н. В., Эльканова Е. А. Москва : Центркаталог, 2025 110 с. Книга из коллекции Центркаталог - Экономика и менеджмент <https://e.lanbook.com/book/508760> ISBN 978-5-907825-13-0. [БИК ID: RU-LAN-BOOK-508760]

Дополнительная литература:

1. Учирова, М.Ю. Логистика торгового предприятия : Учебное пособие / М.Ю. Учирова Электрон. дан. Москва : Русайнс, 2025 67 с. Режим доступа: book.ru Internet access <https://book.ru/book/960232> ISBN 978-5-466-10392-2. [БИК ID: RU\bookru\bibl\960232]
2. Полякова, Т.Ю. Английский язык в транспортной логистике : Учебное пособие / Т.Ю. Полякова, Л.В. Комарова Электрон. дан. Москва : КноРус, 2023 240 с. Режим доступа: book.ru Internet access <https://book.ru/book/947039> ISBN 978-5-406-10926-7. [БИК ID: RU\bookru\bibl\947039]

Нормативные правовые акты:

1. Федеральный закон «О транспортно-экспедиционной деятельности»
2. Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации.
3. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации.
4. Устав автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта.
5. Транспортная стратегия Российской Федерации на период до 2030 года.



6. Стратегию развития железнодорожного транспорта в Российской Федерации до 2030 года.

7. Указ «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» № 204 от 07.05.2018 г.

9.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/> (<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
3. <https://www.planetaexcel.ru/>
4. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека ОНЛАЙН" <http://biblioclub.ru/>
5. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.com>
6. "Деловая онлайн библиотека" издательства "Альпина Паблишер" <http://lib.alpinadigital.ru/en/library>
7. Электронно-библиотечная система издательства "Лань" <https://e.lanbook.com/>
8. Образовательная платформа "ЮРАЙТ" <https://urait.ru/>
9. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
10. Информационно-образовательный портал Финуниверситета: <https://org.fa.ru>
11. 6. Российская государственная библиотека: <http://rsl.ru/>;
12. 7. Электронные ресурсы БИК:
13. • Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
14. • Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
15. • Электронно-библиотечная система издательства Лань <https://e.lanbook.com/>
16. • Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>
17. • Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>
18. • CNKI. Academic Reference <https://ar.oversea.cnki.net/>
19. • CNKI. China Academic Journals Full-text Database <https://oversea.cnki.net/kns?dbcode=CFLQ>
20. • JSTOR Arts & Sciences I Collection <http://jstor.org>
21. • Электронные продукты издательства Elsevier <http://www.sciencedirect.com>
22. • Коллекция научных журналов Oxford University Press <https://academic.oup.com/journals/>
23. • Электронные коллекции книг и журналов издательства Springer: <http://link.springer.com/>



24. • База данных научных журналов издательства Wiley
<https://onlinelibrary.wiley.com/>
25. • Цифровой архив научных журналов: <http://arch.neicon.ru/xmlui/>
26. 5. Информационный ресурс, содержащий информацию о зарегистрированных юридических лицах и индивидуальных предпринимателях («СПАРК»)
27. 4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL:
<http://www.gks.ru> (Росстат)
28. Электронная библиотека Издательского дома «Гребенников»
<https://grebennikon.ru/>
29. Финансовая справочная система «Финансовый директор» <http://www.1fd.ru/>
30. СПАРК <https://spark-interfax.ru/>
31. Библиотека онлайн Лекций по Бизнесу и Маркетингу издательства Henry Stewart Talks <https://hstalks.com/business/>
32. Henry Stewart Talks: Journals in The Business & Management Collection
<https://hstalks.com/business/journals/>
33. Emerald: Management eJournal Portfolio <https://www.emerald.com/insight/>
34. Платформа STATISTA <https://www.statista.com/>
35. Портал корпоративного управления. Раздел «Информационные технологии» -
www.iteam.ru/publications/it/
36. Справка по сервисам Google - https://support.google.com/docs?hl=ru&p=about_forms#topic=1360904



10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Студентам при подготовке следует использовать нормативные документы Финансового университета, Методические рекомендации по планированию и организации внеаудиторной самостоятельной работы студентов по образовательным программам бакалавриата и магистратуры в Финансовом университете, утвержденные приказом Финуниверситета от 11.05.2021 г. № 1040 (см. сайт Финансового Университета: на главной странице раздел «Наш университет»; далее «Единая правовая база Финуниверситета»), использовать методические рекомендации департамента.

Практическому занятию (семинару) в обязательном порядке должна предшествовать самостоятельная подготовительная работа студента, целями которой являются:

- изучение и повторение лекционного материала;
- самостоятельное изучение необходимого для успешного проведения занятий теоретического материала (конспектирование методик достижения поставленных теоретических и практических целей);
- ознакомление с методологией практической деятельности специалиста в круге рассматриваемых на занятии вопросов (изучении материалов, опубликованных в периодических специализированных изданиях и на специализированных сайтах в Интернете);
- выполнение тренировочных заданий, призванных акцентировать внимание студента на наиболее важные разделы изучаемого материала, в том числе выявление новых тенденций по изучаемой тематике (подготовка презентаций, анализ данных для последующего проведения дискуссий и решения практико-ориентированных заданий на семинарском (практическом) занятии);
- формирование навыков самостоятельной работы с учебной и научной литературой по изучаемому предмету.

К семинарским и практическим занятиям студенты готовятся самостоятельно, в соответствии с рекомендациями преподавателя, сделанными на предыдущем занятии и с использованием основной и дополнительной литературы в БИК Финуниверситета (других библиотеках) и дома.

Контроль выполнения заданий для самостоятельной работы проводится в следующих формах:

- проведение устных дискуссий на семинарских (практических) занятиях;
- проведение опросов на семинарских (практических) занятиях по пройденному материалу, в том числе с применением метода «мозгового штурма»;
- заслушивание докладов по проектам (с использованием мультимедийных презентаций) на практических занятиях.



Методические рекомендации по написанию контрольной работы содержатся в отдельном руководящем документе, который разрабатывается и публикуется кафедрой.



11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Windows
2. Антивирус Kaspersky
3. Microsoft Office (Windows)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»
2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

1. не предусмотрены

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. **Учебная аудитория** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)
2. 1. **Доступ к сети Интернет** для использования онлайн-ресурсов, репозиторий, документации.
3. Библиотека, читальный зал
4. 1. **Программное обеспечение** с возможностью лицензирования или свободно распространяемое (Open Source). Все перечисленные инструменты являются бесплатными.