

Приложение 3. Аннотации рабочих программ дисциплин,  
практик и государственной итоговой аттестации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Иркутский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО ИрГУПС)

УТВЕРЖДЕНЫ  
приказом и.о. ректора  
от «17» июня 2022 г. № 76

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН,  
ПРАКТИК И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ**

**ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**  
38.04.01 Экономика

**ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ**  
Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли

Квалификация выпускника – Магистр

Форма и срок обучения – очно-заочная форма 2 года, 5 месяцев

Год начала подготовки – 2022 год

Общая трудоемкость – 120 з.е.

Выпускающая кафедра – Финансовый и стратегический менеджмент

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.01 Критическое мышление

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цели преподавания дисциплины:

- выработка у обучающихся рационального, проблемно-ориентированного, критического мышления;
- формирование общеметодологических оснований познавательной и профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- овладение навыками логически правильного и познавательно продуктивного мышления;
- умение воспринимать и оценивать получаемую информацию с точки зрения ее точности и достоверности, строить логически корректную и убедительную собственную аргументацию;
- способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических проблем.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи	Знать: законы и принципы правильного мышления; методы критического анализа проблемных ситуаций
		Уметь: анализировать информацию с позиции ее логической правильности и обоснованности; определять причины возникновения проблемных ситуаций
		Владеть: навыками анализа проблемной ситуации и причин ее возникновения; приемами логического анализа высказываний и построения доказательного рассуждения
	УК-1.2 Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели	Знать: принципы и методы выработки стратегии достижения поставленной цели; основные методы принятия решений
		Уметь: формулировать гипотезы, цели и пути достижения теоретических и практических целей; выработать стратегию действий и логику принятия решений
		Владеть: навыками логически правильного и познавательно продуктивного мышления для достижения поставленной цели; применять методы и приемы критического мышления в профессиональной теоретической и практической деятельности

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

### 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Критическое мышление: основные проблемы и понятия.

Раздел 2. Логические основы мышления.

Раздел 3. Принятие решений.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.02 Основы научных исследований**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний и навыков в области научных исследований и организации исследовательской работы.

Задачи дисциплины:

- освоить теоретические предпосылки и нормативные положения, регламентирующие исследовательскую деятельность;

- сформировать практические навыки проведения научно-исследовательской работы;

- сформировать практические навыки оформления результатов научных исследований и их презентации в рамках публичных выступлений.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи	Знать: особенности проблемных ситуаций; понятие декомпозиции проблемных ситуаций; теоретические и практические аспекты анализа проблемных ситуаций
		Уметь: учитывать принципы решения научной проблемы; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения научной проблемы; на основе критического анализа процессов и явлений строить модели научной проблемы, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты моделирования
	УК-1.2 Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели	Знать: особенности стратегических проблем; особенности анализа и оценки стратегических рисков; теоретические и практические аспекты анализа стратегии
		Уметь: учитывать принципы стратегического планирования; осуществлять сбор, анализ и обработку стратегических данных, необходимых для ведения научной деятельности; на основе критического анализа стратегических процессов и явлений строить модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты моделирования
		Владеть: навыками оценки основных стратегий социально-экономической деятельности; методами разработки и принятия управленческих решений в области решения стратегических проблем социально-экономической деятельности;

		приемами принятия стратегических решений
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.3 Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации	Знать: особенности современных информационно-коммуникативных технологий; приемы академического и профессионального взаимодействия; теоретические и практические аспекты научных информационно-коммуникативных технологий
		Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии; разрабатывать программы исследований с применением информационно-коммуникационные технологии; выбрать информационно-коммуникационные технологии для обработки научных данных в соответствии с поставленной задачей исследований
		Владеть: навыками применения информационно-коммуникационные технологии; методами разработки и принятия управленческих решений в области исследовательской деятельности; приемами внедрения информационно-коммуникационные технологии в области научных исследований
	УК-4.4 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях	Знать: особенности современных коммуникативных технологий; особенности академического и профессионального взаимодействия; теоретические и практические аспекты научных коммуникативных технологий
		Уметь: использовать коммуникативные технологии академической и профессиональной деятельности; разрабатывать программы коммуникационных действий; выбрать информационно-коммуникационные технологии для представления результатов научных исследований
		Владеть: навыками применения информационно-коммуникационные технологии в представлении результатов научных исследований; методами разработки и принятия управленческих решений в области представления результатов исследовательской деятельности; приемами внедрения информационно-коммуникационные технологии в области представления результатов научных исследований
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК-3.1 Содержательно интерпретирует достижения экономических теорий и научных школ	Знать: современное состояние результатов научных исследований экономике; особенности применения результатов научно-исследовательской деятельности в экономике; теоретические и практические приемы применения результатов исследований в экономике
		Уметь: использовать методологию научно-исследовательской деятельности в экономике; разрабатывать программы исследований в экономике; использовать достижения экономических теорий и

		научных школ в соответствии с актуальной проблемой исследований
		Владеть: навыками интерпретации достижения экономических теорий и научных школ; методами разработки и принятия методологических решений в исследовательской деятельности; приемами внедрения достижения экономических теорий и научных школ в научных исследованиях в экономике
	ОПК-3.2 Критически оценивает содержание основных экономических теорий и научных школ с целью формирования экономического мышления в рамках профессиональной и исследовательской деятельности	Знать: современное состояние научных исследований в экономике; особенности научно-исследовательской деятельности в экономике; теоретические и практические приемы исследований в экономике
		Уметь: использовать методологию научно-исследовательской деятельности; разрабатывать программы исследований; использовать достижения экономических теорий и научных школ в соответствии с поставленной задачей исследований
		Владеть: навыками критического анализа экономических теорий и научных школ; методами оценки методологических решений в исследовательской деятельности; приемами анализа достижения экономических теорий и научных школ в научных исследованиях в экономике

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Методология науки и представление результатов научных исследований.

Раздел 2. Организация науки и научных исследований.

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.03 Лидерство и командообразование

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся теоретических знаний о лидерстве и командообразовании, создание условий для развития управленческих компетенций и личностного роста.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся знания в области командной работы и развития лидерских качеств;

- сформировать у обучающихся умения в области выбора подходов и методов к осуществлению командной работы и развития лидерских качеств;

- сформировать у обучающихся навыки командной работы и проявления лидерских качеств.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Демонстрирует понимание принципов командной работы	Знать: основы командообразования; основные теории лидерства; жизненный цикл команды; условия результативности команды
		Уметь: проявлять лидерские качества; выявлять стадию командообразования
		Владеть: навыками постановки собственных и командных целей и задач
	УК-3.2 Ставит задачи перед членами команды, руководит ими для достижения поставленной задачи	Знать: жизненный цикл команды; условия результативности команды
		Уметь: анализировать состав команды
		Владеть: навыками формирования стратегии для достижения цели
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	Знать: основы проведения самооценки; методы, способы и инструменты оценки своих ресурсов
		Уметь: оценивать свои ресурсы, в том числе лидерские; оптимально использовать свои ресурсы для выполнения порученных заданий; планировать процесс развития своих ресурсов
		Владеть: способами совершенствования собственной деятельности на основе самооценки; навыками обоснования применяемых методов, способов и инструментов развития своих ресурсов; навыками определения эффективности применяемых методов, способов и инструментов развития своих ресурсов
	УК-6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки и самообучения	Знать: основы планирования развития своих ресурсов
		Уметь: оптимально использовать свои ресурсы для выполнения порученных заданий; планировать процесс развития своих ресурсов
		Владеть: навыками обоснования применяемых методов, способов и инструментов развития своих ресурсов;

		навыками определения эффективности применяемых методов, способов и инструментов развития своих ресурсов
--	--	---

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Лидерство.

Раздел 2. Командообразование.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цели преподавания дисциплины:

- повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования;
- формирование у обучающихся способности и готовности к коммуникации на иностранном языке в рамках профессиональной и научной деятельности.

Задачи дисциплины:

- совершенствование навыков и умений монологического и диалогического высказывания;
- совершенствование навыков изучающего, просмотрового и поискового чтения, а также перевода текстов, представляющих личностный, профессиональный и научный интерес;
- совершенствование навыков представления проектного материала по профессиональной и научной тематике (доклады, мультимедийные презентации, сообщения, пр.);
- повышение уровня учебной автономии, способности к самообразованию;
- развитие когнитивных и исследовательских умений;
- развитие информационной культуры.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Способен к устной и письменной коммуникации по профессионально релевантным темам на иностранном языке	<p>Знать: основные особенности научного и делового дискурса</p> <p>Уметь: воспринимать на слух и понимать основное содержание аутентичных публицистических (медийных) и прагматических аудиотекстов, относящихся к сфере профессиональной деятельности; делать сообщения, выстраивать монолог-описание на основе нелинейных текстов (графики, схемы, таблицы); продуцировать монологические и диалогические высказывания на профессиональные и научные темы, высказывать свое мнение о прочитанном (услышанном), продуцировать письменные высказывания профессионального характера в соответствии с коммуникативной задачей</p> <p>Владеть: навыками устного и письменного выражения собственной точки зрения с элементами аргументации; навыками публичного представления и обсуждения результатов научного исследования</p>
	УК-4.2 Способен к извлечению информации из отечественных и зарубежных источников научного характера с последующей переработкой (компрессией) в виде обзора, аннотации, реферата, доклада,	<p>Знать: базовую лексику, представляющую нейтральный научный стиль, а также основную терминологию своей специальности</p> <p>Уметь: понимать содержание публицистических, научно-популярных и научных текстов, блогов/вебсайтов по профессиональной тематике; использовать</p>



	презентации на иностранном языке	толковые и двуязычные словари и другую справочную литературу для решения переводческих задач; применять основные принципы и приемы перевода специального текста Владеть: навыками поискового, ознакомительного и изучающего чтения научной и научно-популярной литературы профессиональной тематики; навыками аннотирования и реферирования
--	----------------------------------	--

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

#### **4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Профессионально-ориентированный перевод: основные принципы, дискурсивные особенности.

Раздел 2. Виды чтения иноязычных текстов отраслевой тематики: поисковое, ознакомительное, изучающее. Научное аннотирование и реферирование.

Раздел 3. Публичное выступление как особый вид иноязычной речевой деятельности.

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.05 Межкультурная коммуникация

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цели преподавания дисциплины:

- сформировать представление о культурных различиях, принципах культурного релятивизма, концептуальных подходах в теории межкультурной коммуникации в современном поликультурном пространстве;
- научить ориентироваться в современных научных представлениях о сущности и роли межкультурных коммуникаций, сформировать навыки эффективного социального взаимодействия с представителями различных культур.

Задачи дисциплины:

- сформировать знания об основных этапах развития межкультурной коммуникации, значимых ученых, внесших вклад в развитие межкультурной коммуникации;
- понимать и объяснять основные парадигмы в исследовании феноменов культуры и коммуникации;
- знать существующие стереотипы восприятия различных культур и способы их преодоления;
- уметь применять уметь применять методы и средства познания, обучения и самоконтроля в определенных культурно-исторических реалиях.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Демонстрирует понимание особенностей различных культур	Знать: особенности и отличия различных типов культур, их основные характеристики, культурные факторы, влияющие на социальное взаимодействие
		Уметь: применять знания о разнообразии культур в процессе межкультурного взаимодействия
		Владеть: навыками уважительного и бережного отношения к особенностям различных культур, способами преодоления культурных стереотипов
	УК-5.2 Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур	Знать: важнейшие ценности различных культур, определяющие коммуникативное поведение их носителей
	Уметь: ориентироваться в проблемах межкультурной коммуникации, интерпретировать конкретные проявления коммуникативного поведения представителей различных культур	
	Владеть: навыками межкультурной коммуникации, обеспечивающими продуктивное социальное взаимодействие	

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

### 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Теоретические основы изучения межкультурной коммуникации.

Раздел 2. Типология культур.

Раздел 3. Межкультурная компетентность как условие эффективного межкультурного взаимодействия.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.06 Управленческая экономика**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цели преподавания дисциплины:

- формирование глубоких знаний закономерностей развития современной экономики и общих принципов поведения экономических агентов в условиях рынка;
- формирование у будущих магистров теоретических знаний и практических навыков по обоснованию принимаемых решений для реализации финансово-инвестиционной политики и управления производством;
- освоение методов и специальных приемов, используемых для объективной и всесторонней оценки деятельности экономических субъектов для принятия управленческих решений.

Задачи дисциплины:

- дать определение экономики управления и объяснить её связи с микроэкономикой и другими близкими областями, такими как финансы, маркетинг и статистика;
- сформировать представления об основных типах решений, которые должны принимать менеджеры применительно к распределению ресурсов компании;
- изучить множество конкретных примеров того, как изменения, связанные с покупателями, конкуренцией и технологией, могут повлиять на способность компании приносить приемлемую прибыль на инвестированный капитал своих владельцев;
- выработать умения сопоставлять современные экономические проблемы с точки зрения страны и с точки зрения компании;
- развить навыки исследовательской деятельности.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-1. Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК-1.1 Применяет положения фундаментальной экономической науки, генезис ключевых экономических теорий и передовые кейсы в практике профессиональной деятельности	Знать: современные теории и концепции поведения на различных уровнях организации; основные результаты новейших исследований по проблемам экономики и менеджмента
		Уметь: выявлять перспективные направления научных исследований, обосновывать актуальность научных исследований, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы, формулировать гипотезы, проводить эмпирические и прикладные исследования; обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные
		Владеть: навыками самостоятельной научной и исследовательской работы; методами исследования микро- и макросреды организации
	ОПК-1.2 Содержательно интерпретирует кейсы, основанные на практическом применении фундаментальных экономических теорий, адаптирует их к решению задач практической и исследовательской деятельности	Знать: модели поведения экономических агентов и рынков; сущность и структуру предпринимательской деятельности; основные информационные технологии управления
		Уметь: управлять развитием организации с учетом фундаментальных экономических теорий

		Владеть: навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений
--	--	---

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Оценка рыночного спроса и предложения в интересах принятия управленческих решений.

Раздел 2. Фирма в условиях современной рыночной экономики

Раздел 3. Поведение потребителей

Раздел 4. Государство и национальная экономика: проблемы взаимодействия.

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.07 Эконометрические модели и методы

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

- обучение магистрантов продвинутой методологии и методике построения и применения эконометрических моделей для анализа состояния и оценки перспектив развития экономических и социальных систем в условиях взаимосвязей между их внутренними и внешними факторами.

Задачи дисциплины:

- расширение и углубление теоретических знаний о качественных особенностях экономических и социальных систем, количественных взаимосвязях и закономерностях их развития;

- овладение методологией и методикой построения, анализа и применения эконометрических моделей, как для анализа состояния, так и для оценки перспектив развития указанных систем;

- изучение наиболее типичных эконометрических моделей и получение навыков практической работы с ними.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Применяет информационные технологии и программные продукты для автоматизации экономических расчетов	Знать: основные источники информации и стандартные процедуры эконометрического анализа информации; эконометрические методы выявления взаимосвязи показателей, интерпретации эконометрических моделей
		Уметь: строить стандартные эконометрические модели по полученным данным; выявлять взаимосвязь показателей и интерпретировать эконометрические модели
		Владеть: основными эконометрическими процедурами анализа информации; эконометрическими методами выявления взаимосвязи и интерпретации экономической информации
	ОПК-5.2 Оценивает и обосновывает применимость информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач	Знать: эконометрические методы анализа информации; эконометрические методы прогнозирования с использованием имеющейся информации
		Уметь: анализировать информацию с помощью эконометрических моделей; прогнозировать значения социально-экономических показателей
		Владеть: методами эконометрического прогнозирования по имеющейся информации

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Предмет и основные задачи эконометрики, парный корреляционный и регрессионный анализ.

Раздел 2. Множественный регрессионный анализ.

Раздел 3. Временные ряды и системы эконометрических уравнений.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.08 Оценка и обоснование финансовых решений**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

– формирование знаний, умений и навыков в области обоснования финансовых решений.

Задачи дисциплины:

– сформировать у обучающихся знания о сущности финансовых решений на различных этапах функционирования организации;

– сформировать у обучающихся умения в области выбора методов оценки финансовых решений;

– сформировать у обучающихся навыки принятия управленческих решений в области управления финансами компании.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК-4.1 Применяет основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений	Знать: методы предварительной обработки данных и прогнозирования финансовых показателей; методы расчета аналитических показателей и построения прогнозной финансовой отчетности; критерии оценки значения и динамики аналитических показателей
		Уметь: выполнять расчет и анализ показателей, необходимых для принятия финансовых решений; применять методы финансового анализа и финансовой математики при обосновании финансовых решений; применять методы комплексного анализа финансового состояния организации для составления прогнозов финансовых показателей
		Владеть: навыками интерпретации информации, необходимой для обоснования финансовых решений; навыками оценки возможных последствий принимаемых финансовых решений; навыками оценки результатов принимаемых финансовых решений
	ОПК-4.2 Оценивает финансово-экономические последствия принятия организационно-управленческих решений	Знать: методы предварительной обработки данных и прогнозирования финансовых показателей; методы расчета финансовых результатов и построения прогнозной финансовой отчетности; критерии оценки значения и динамики финансовых результатов
	Уметь: выполнять расчет и анализ эффективности финансовых решений; применять методы анализа эффективности при обосновании финансовых решений; применять методы комплексного анализа финансового состояния организации для прогнозов результатов финансовых решений	

		Владеть: навыками интерпретации информации, необходимой для оценки последствий финансовых решений; навыками оценки эффективности и реализуемости принимаемых финансовых решений
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.2 Оценивает и обосновывает применимость информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач	Знать: алгоритмы применения инструментов редактора Excel для проведения расчетов при обосновании финансовых решений; возможности аналитических пакетов Мастер Финансов, Audit Expert
		Уметь: использовать финансовые функции при принятии финансовых решений; обосновать целесообразность применения программных средств при принятии финансовых решений
		Владеть: навыками применения стандартных аналитических программ

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Категории финансовых решений.

Раздел 2. Финансовые решения, принимаемые на основании оперативных данных управленческого анализа.

Раздел 3. Решения, направленные на достижение стратегических индикативных показателей.



## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.О.09 Стратегическое и финансовое управление проектами на транспорте

#### 1 Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

– формирование знаний, умений и навыков в области стратегического и финансового управления проектами на транспорте.

Задачи дисциплины:

– сформировать у обучающихся знания о процессе стратегического и финансового управления проектами на транспорте;

– сформировать у обучающихся умения в области выбора методов и способов реализации и управления проектами на транспорте;

– сформировать у обучающихся навыки оценки эффективности реализации проектов с точки зрения стратегии финансирования и управления.

#### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Участвует в формировании структуры (стадий и этапов) жизненного цикла проекта	Знать: стадии и этапы жизненного цикла проектов
		Уметь: систематизировать и анализировать информацию, необходимую для формирования структуры жизненного цикла проектов
		Владеть: навыками интерпретации информации, необходимой для формирования структуры проектов
	УК-2.2 Осуществляет эффективное управление проектом на всех этапах жизненного цикла для достижения конечного результата	Знать: структуру жизненного цикла проектов
		Уметь: идентифицировать и описывать стадии и этапы жизненного цикла проектов
		Владеть: навыками оценки жизненного цикла проектов
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	Знать: принципы оценки эффективности проектов на основе ресурсов (личностных, ситуативных, временных)
		Уметь: оценивать свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использовать для успешного выполнения порученного задания
		Владеть: навыками планирования необходимых ресурсов для реализации проекта; навыками составления плана использования ограниченных ресурсов
	УК-6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки и самообучения	Знать: особенности оценки проектов при реализации в условиях ограниченных ресурсов; приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности
		Уметь: распределять ресурсы оптимальным образом; выбирать

		способ совершенствования собственной деятельности Владеть: навыками составления плана использования ограниченных ресурсов; навыками определения приоритетов личностного роста и приемами совершенствования собственной деятельности
ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК-2.1 Рассчитывает и интерпретирует ключевые показатели социально-экономического развития для проведения экономического анализа в контексте наиболее актуальных практических и исследовательских задач	Знать: ключевые показатели социально-экономического развития; этапы проведения экономического анализа
		Уметь: рассчитывать ключевые показатели социально-экономического развития Владеть: навыками анализа ключевых показателей социально-экономического развития; навыками использования приемов и способов экономического анализа
	ОПК-2.2 Проводит самостоятельные прикладные и научные исследования с применением наиболее актуальных аналитических методов	Знать: этапы проведения экономического анализа; порядок выбора наиболее актуальных практических и исследовательских задач
		Уметь: выбирать приемы и способы проведения экономического анализа; интерпретировать результаты в контексте соответствия поставленным задачам Владеть: навыками сопоставления поставленных задач и полученных результатов
ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую ситуацию и результаты проектной деятельности	Знать: ключевые подходы к оценке результатов проектной деятельности
		Уметь: рассчитывать показатели оценки результатов проектной деятельности
		Владеть: навыками анализа результатов проектной деятельности
	ПК-6.3.2 Формирует предложения по инвестиционным проектам для транспортных организаций	Знать: порядок оценки результатов проектной деятельности в текущей финансовой ситуации; особенности инвестиционных проектов в транспортных организациях
Уметь: интерпретировать результаты в контексте соответствия финансовой ситуации; формировать предложения по инвестиционным проектам в транспортных организациях		
Владеть: навыками сопоставления полученных результатов проекта в меняющихся финансовых условиях; навыками обработки информации об инвестиционных проектах в транспортных организациях		

**3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.**

#### **4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теоретические подходы к стратегическому и финансовому проектному управлению на транспорте.

Раздел 2. Процессы управления проектом.

Раздел 3. Управление основными ограничениями проекта.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.О.10 Стратегическое управление на транспорте**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цели преподавания дисциплины:

- формирование теоретических и прикладных профессиональных знаний в области разработки и реализации стратегии организации с учетом отечественного и зарубежного опыта;
- развитие навыков творческого инициативного использования теоретических знаний в практической деятельности;
- овладение теоретическими и практическими основами стратегического управления на транспорте.

Задачи дисциплины:

- ознакомить с эволюцией подходов к проблеме стратегического развития организации, с концепциями различных школ к разработке стратегии организации;
- получить глубокие знания о принципах современного стратегического менеджмента, о методах отраслевого, конкурентного анализа;
- научиться на примере деятельности различных российских и зарубежных компаний понимать причины допущенных в ходе реализации различных стратегий ошибок и предлагать способы их устранения.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Демонстрирует понимание принципов командной работы	Знать: основные понятия теории командообразования; подходы к методам командообразования; способы мотивации членов команды
		Уметь: применять теорию командообразования в рамках стратегического управления; применять приемы стратегического управления на транспорте; применять технологии повышения эффективности команд
		Владеть: навыками выбора соответствующего типа команды в рамках стратегического управления; навыками установки ценностей команды и разрешения конфликтов между членами команды в рамках стратегического управления; навыками диагностики членов команды
	УК-3.2 Ставит задачи перед членами команды, руководит ими для достижения поставленной задачи	Знать: теорию командообразования в рамках стратегического управления; методы командообразования; приемы стратегического управления командами
Уметь: выбирать тип команды, соответствующий имеющимся условиям; диагностировать членов команды и выбирать им соответствующие роли в команде; устанавливать ценности команды и разрешать конфликты между членами команды на первых этапах жизненного цикла команды		
	Владеть: навыками постановки задач сотрудникам в рамках стратегического управления; навыками целедостижения в стратегическом управлении на транспорте; навыками повышения командной эффективности	
	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую	Знать: способы анализа и оценки финансовой ситуации и результатов проектной деятельности;

ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ситуацию и результаты проектной деятельности	стратегические аспекты реализации инвестиционных проектов; методы и инструменты оценки степени пригодности ресурсов и способностей компании для обеспечения устойчивого стратегического преимущества на транспорте
		Уметь: анализировать и оценивать финансовую ситуацию; подбирать стратегические приемы реализации инвестиционных проектов на транспорте; применять методы и инструменты оценки степени пригодности ресурсов и способностей компании для обеспечения устойчивого стратегического преимущества на транспорте
		Владеть: навыками анализа и оценки финансовой ситуации; стратегическими приемами реализации инвестиционных проектов на транспорте; навыками оценки степени пригодности ресурсов и способностей компании для обеспечения устойчивого стратегического преимущества на транспорте
	ПК-6.3.2 Формирует предложения по инвестиционным проектам для транспортных организаций	Знать: способы разработки предложений по инвестиционным проектам для транспортных организаций; инструменты планирования предложений по инвестиционным проектам для транспортных организаций; методы оценки последствий реализации инвестиционных проектов с учетом особенностей отрасли
		Уметь: принимать обоснованные управленческие решения по определению инвестиционных проектов; планировать инвестиционные проекты с учетом особенностей отрасли; оценивать последствия реализации инвестиционных проектов с учетом особенностей отрасли
		Владеть: навыками разработки обоснованных управленческих решений по определению инвестиционных проектов; навыками планирования инвестиционных проектов с учетом особенностей отрасли; навыками оценки последствий реализации инвестиционных проектов с учетом особенностей отрасли

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теория стратегического управления на транспорте.

Раздел 2. Практические аспекты стратегического управления на транспорте.

## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.О.11 Методология финансовых решений

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся знаний и навыков в области обоснования и принятия решений в сфере финансовой деятельности.

Задачи дисциплины:

- освоить теоретические предпосылки и нормативные положения, регламентирующие финансовую деятельность;
- сформировать практические навыки принятия финансовых решений;
- сформировать практические навыки оценки и обоснования финансовых решений.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи	Знать: особенности анализа проблемных ситуаций; особенности критического анализа и оценки рисков; теоретические и практические аспекты анализа проблемных ситуаций
		Уметь: учитывать принципы анализа в финансовой деятельности; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для ведения финансовой деятельности; на основе анализа процессов и явлений строить модели финансовой деятельности
		Владеть: навыками анализа проблемных ситуаций в экономической деятельности; методами разработки и принятия управленческих решений в области решения финансовых проблем; приемами принятия решений для оценки проблемных ситуаций
		УК-1.2 Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели
		Уметь: применять принципы стратегического анализа; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для принятий стратегических решений; на основе анализа процессов и явлений строить модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты с точки зрения реализации стратегии
		Владеть: навыками анализа стратегий; методами разработки и принятия управленческих решений в области стратегического управления; приемами принятия стратегических решений
		ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

		<p>Уметь: использовать информационные технологии и программные средства в профессиональной деятельности; разрабатывать постановку задачи использования информационных технологий и программных средств; использовать достижения информационных технологий в соответствии с поставленной задачей исследований</p>
		<p>Владеть: навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач; методами разработки и принятия методологических решений по использованию современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач; приемами внедрения достижения современных информационных технологий при решении профессиональных задач в экономике</p>

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Понятие информационного обеспечения финансового менеджмента.

Раздел 2. Понятие финансового состояния и его значение в финансовом менеджменте.

Виды и критерии оценки финансового состояния.

Раздел 3. Формирование вариантов стратегий принятия финансовых решений.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.01.01 Современные корпоративные финансы**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- овладение современными знаниями и развитие аналитических навыков в области исследования корпоративных финансов в Российской Федерации и зарубежных странах.

Задачи дисциплины:

- дать представление о роли финансовых потоков в управлении корпорацией в целом с отдельным выделением проблем стоящих перед системой финансового управления;

- сформировать систему методологических положений по отдельным проблемам корпоративных финансов;

- сформировать навыки анализа по структуре основных проблем корпоративных финансов;

- способствовать освоению системы основных понятий, используемых для описания важнейших проблем, стоящих перед финансами корпораций;

- сформировать навыки самостоятельной работы, организации исследовательской деятельности.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.1. Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.1 Составляет и интерпретирует финансовый план	Знать: содержание финансов корпорации; методы формирования финансового плана корпорации; способы интерпретации финансового плана корпорации
		Уметь: составлять финансовый план корпорации; интерпретировать финансовый план корпорации; использовать достижения информационных технологий при составлении и исполнении финансового плана корпорации
		Владеть: навыками анализа содержания финансов корпорации; методами разработки финансового плана корпорации; приемами интерпретации финансового плана корпорации

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Внешнее окружение, информационная база анализа и обоснования решений, финансовый капитал корпорации.

Раздел 2. Финансовое планирование и моделирование в корпорации.



## Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Финансы акционерных обществ

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

- овладение современными знаниями и развитие аналитических навыков в области исследования финансов акционерных обществ в Российской Федерации и зарубежных странах.

Задачи дисциплины:

- дать представление о роли финансовых потоков в управлении акционерным обществом в целом с отдельным выделением проблем стоящих перед системой финансового управления;

- сформировать систему методологических положений по отдельным проблемам финансов акционерных обществ;

- сформировать навыки анализа по структуре основных проблем финансов акционерных обществ;

- способствовать освоению системы основных понятий, используемых для описания важнейших проблем, стоящих перед финансами акционерных обществ;

- сформировать навыки самостоятельной работы, организации исследовательской деятельности.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.1. Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.1 Составляет и интерпретирует финансовый план	Знать: содержание финансов корпорации; методы формирования финансового плана корпорации; способы интерпретации финансового плана корпорации
		Уметь: составлять финансовый план корпорации; интерпретировать финансовый план корпорации; использовать достижения информационных технологий при составлении и исполнении финансового плана корпорации
		Владеть: навыками анализа содержания финансов корпорации; методами разработки финансового плана корпорации; приемами интерпретации финансового плана корпорации

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

### 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Внешнее окружение, информационная база анализа и обоснования решений, финансовый капитал акционерных обществ.

Раздел 2. Финансовое планирование и моделирование в акционерных обществах.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.01 Финансовый менеджмент (продвинутый уровень)**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование навыков прогнозирования результатов финансовой деятельности для возможности обоснования управленческих решений в области финансового управления.

Задачи дисциплины:

- изучить историю возникновения и развития финансового менеджмента;
- овладеть понятийным и методологическим аппаратом на основе действующих норм и стандартов;
- овладеть практическими навыками и умениями в управлении финансовыми ресурсами.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.1. Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.2 Составляет и интерпретирует инвестиционный портфель	Знать: содержание финансового плана и инвестиционного портфеля; методы формирования финансового плана и инвестиционного портфеля; способы интерпретации финансового плана и инвестиционного портфеля
		Уметь: составлять финансовый план и инвестиционный портфель; интерпретировать финансовый план и инвестиционный портфель; использовать достижения информационных технологий при составлении финансового плана и инвестиционного портфеля
		Владеть: навыками анализа содержания финансового плана и инвестиционного портфеля; методами разработки финансового плана и инвестиционного портфеля; приемами интерпретации финансового плана и инвестиционного портфеля

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 252 часа, 7 зачетных единиц.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Рационарирование капитала.

Раздел 2. Выбор источников финансирования инвестиционных проектов. Дивидендная политика.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.02.02 Инструменты финансового управления на транспорте**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование навыков применения и оценки финансовых инструментов для возможности обоснования управленческих решений в области финансового управления.

Задачи дисциплины:

- освоить методологию финансового менеджмента;
- овладеть понятийным и методологическим аппаратом на основе действующих норм и стандартов;
- овладеть практическими навыками и умениями применения финансовых инструментов.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.1. Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.2 Составляет и интерпретирует инвестиционный портфель	Знать: содержание финансового плана и инвестиционного портфеля; инструменты формирования финансового плана и инвестиционного портфеля; способы применения финансовых инструментов для формирования финансового плана и инвестиционного портфеля
		Уметь: составлять финансовый план и инвестиционный портфель с привлечением доступных финансовых инструментов; интерпретировать финансовый план и инвестиционный портфель; использовать достижения информационных технологий при составлении финансового плана и инвестиционного портфеля
		Владеть: навыками анализа результативности применения финансовых инструментов для формирования финансового плана и инвестиционного портфеля; методами разработки финансового плана и инвестиционного портфеля; приемами интерпретации результатов применения финансовых инструментов для составления финансового плана и инвестиционного портфеля

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 252 часа, 7 зачетных единиц.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Инструменты финансирования инвестиционных проектов.

Раздел 2. Выбор инструментов реализации инвестиционных проектов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.01 Налоговое планирование и консультирование**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся системы знаний организационных аспектов и практических навыков налогового планирования и налогового консультирования на современном этапе.

Задачи дисциплины:

– знать современные организационные, методические, информационные основы налогового планирования и консультирования;

– сформировать практические навыки налогового планирования и консультирования в рамках принятия оперативных и стратегических управленческих решений;

– овладеть практическими знаниями по методике изучения конкретной ситуации и привитие практических навыков по разработке и применению налоговым консультантом алгоритмов решения конкретных проблемных ситуаций и задач по вопросам налогообложения и оптимизаций в организации.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.2. Способен управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-6.2.1 Консультирует по вопросам налогообложения и финансирования	Знать: основы организации налогового планирования и консультирования; применять налоговые инструменты налогового планирования и консультирования; системные методические подходы к формированию налоговых отношений и алгоритмы решений по вопросам налогообложения и оптимизации
		Уметь: применять инструменты налогового планирования и консультирования; проводить анализ и оценку влияния налоговых инструментов на налоговые обязательства организаций для целей налогового консультирования; разрабатывать и применять алгоритмы решения конкретных проблемных ситуаций в налогообложении
		Владеть: необходимыми теоретическими и информационными материалами определяющий механизм организации налогового планирования и консультирования; моделями и методами налогового планирования и консультирования; новыми знаниями в сфере налогового консультирования и планирования

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теоретические аспекты налогового планирования и консультирования.

Раздел 2. Инструменты налогового планирования в организациях.

Раздел 3. Методика налогового консультирования.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.03.02 Финансовое планирование и консультирование**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся новых знаний теоретических основ и практических навыков в области процесса финансового планирования и консультирования в современных условиях.

Задачи дисциплины:

– изучить современные организационные, методические, информационные основы финансового планирования и консультирования;

– сформировать практические навыки по рекомендациям и разработке финансовых планов с учетом современных тенденций;

– овладеть современными приемами и методами разработки рекомендаций по повышению качества управления финансами.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.2. Способен управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-6.2.1 Консультирует по вопросам налогообложения и финансирования	Знать: основы организации финансового планирования и консультирования; приемы и методы финансового планирования и консультирования; методологию финансово-экономического анализа с целью финансового консультирования по вопросам составления финансовых планов и прогнозов
		Уметь: применять инструменты финансового планирования и консультирования; находить организационно-управленческие решения в области финансового планирования и консультирования; использовать результаты комплексного финансово-экономического анализа в целях финансового планирования и консультирования
		Владеть: необходимыми теоретическими и информационными материалами определяющий механизм организации финансового планирования и консультирования; современными практическими навыками сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения профессиональных задач; моделями и методами по разработке рекомендаций по повышению качества управления финансами

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теоретические аспекты финансового планирования и консультирования.

Раздел 2. Финансовое планирование в организациях.

Раздел 3. Методика финансового консультирования.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.01 Оценка и реализация инвестиционных проектов на транспорте**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся представления и умений в области планирования, оценки эффективности и реализации инвестиционных проектов организаций транспортной отрасли.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся представления о планировании и реализации инвестиционных проектов на транспорте;

- сформировать у обучающихся навыки осуществления оценки эффективности инвестиционных проектов и интерпретации полученных результатов.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.2 Формирует предложения по инвестиционным проектам для транспортных организаций	Знать: сущность и параметры инвестиционного проекта транспортной организации; особенности реализации инвестиционных проектов на транспорте; виды эффективности инвестиционных проектов
		Уметь: собирать и анализировать информацию, необходимую для разработки инвестиционного анализа; планировать и разрабатывать инвестиционный проект в соответствии с имеющейся информацией; оценивать эффективность разработанного инвестиционного проекта
		Владеть: навыками интерпретации результатов анализа информации, необходимой для разработки инвестиционных проектов; навыками интерпретации результатов оценки эффективности инвестиционных проектов; навыками оценки рисков инвестиционного проекта

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теоретические основы инвестиционных проектов на транспорте.

Раздел 2. Разработка инвестиционных проектов.

Раздел 3. Оценка эффективности инвестиционных проектов.

Раздел 4. Реализация инвестиционных проектов на транспорте.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.04.02 Инвестиционная деятельность на транспорте**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся представления об осуществлении инвестиционной деятельности транспортных организаций.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся представление о параметрах и особенностях инвестиционной деятельности транспортных организаций;

- сформировать у обучающихся навыки в области оценки эффективности осуществления инвестиционной деятельности и интерпретации полученных результатов.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.2 Формирует предложения по инвестиционным проектам для транспортных организаций	Знать: особенности инвестиционной деятельности транспортной организации; параметры инвестиционной деятельности транспортной организации; процесс разработки и оценки инвестиционной стратегии транспортной организации
		Уметь: собирать и анализировать информацию, необходимую для разработки инвестиционной стратегии; определять параметры финансирования инвестиционной деятельности; разрабатывать инвестиционную стратегию в соответствии с особенностями деятельности транспортной организации
		Владеть: навыками интерпретации результатов анализа информации, необходимой для разработки инвестиционной деятельности; навыками оценки эффективности инвестиционной стратегии; навыками оценки рисков инвестиционной деятельности транспортной организации

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 288 часов, 8 зачетных единиц.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теоретические аспекты инвестиционной деятельности транспортных организаций.

Раздел 2. Разработка инвестиционной стратегии транспортной организации.

Раздел 3. Реализация инвестиционной стратегии транспортной организации.

Раздел 4. Оценка рисков инвестиционной деятельности транспортной организации.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.05.01 Управление рисками**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование компетенции в области планирования и координирования интегрированного процесса управления рисками в соответствии со стратегическими целями организации.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся представление о процессе и этапах управления рисками;

- сформировать у обучающихся основы владения подходами и методами оценки и анализа рисков деятельности организации;

- сформировать у обучающихся навыки выбора и применения способов и инструментов управления рисками с учетом особенностей деятельности и стратегическими целями организации.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.4. Способен планировать, координировать и осуществлять нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПК-6.4.1 Оценивает риски и координирует деятельность организаций (предприятий) по управлению рисками	Знать: основные методы и модели оценки рисков деятельности организаций (предприятия); методы, способы и инструменты обработки рисков
		Уметь: систематизировать и анализировать информацию о деятельности организации (предприятия), необходимую для оценки и анализа рисков; осуществлять оценку и анализ рисков деятельности организации (предприятия) с использованием различных математических и статистических моделей
		Владеть: навыками интерпретации результатов оценки и анализа рисков деятельности организаций (предприятия); навыками выбора способов управления рисками на основании результатов их оценки и анализа
	ПК-6.4.2 Разрабатывает и обосновывает нормативное обеспечение и содержание мероприятий по предотвращению и снижению рисков	Знать: нормативное обеспечение процесса управления рисками в организации; виды мероприятий по предотвращению и снижению рисков
	Уметь: осуществлять обоснованный выбор способов и инструментов управления рисками и разработку мероприятий по предотвращению и снижению рисков; формировать предложения по обоснованию нормативного обеспечения мероприятий по предотвращению и снижению рисков в организации	
	Владеть: навыками координации деятельности организации по управлению рисками; навыками оценки эффективности процесса управления рисками	

**3 Общая трудоемкость дисциплины составляет 252 часа, 7 зачетных единиц.**



#### **4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Основы управления рисками.

Раздел 2. Оценка рисков.

Раздел 3. Способы и инструменты управления рисками.

Раздел 4. Проектирование системы управления рисками.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.05.02 Инструменты риск-менеджмента**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование компетенции в области планирования и координирования интегрированной системы риск-менеджмента в соответствии со стратегическими целями организации.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся представление о разработке и функционировании системы риск-менеджмента;

- сформировать у обучающихся основы владения подходами и моделями оценки и анализа рисков в рамках функционирования системы риск-менеджмента.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-6.4. Способен планировать, координировать и осуществлять нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПК-6.4.1 Оценивает риски и координирует деятельность организаций (предприятий) по управлению рисками	Знать: элементы системы риск-менеджмента; основные методы и модели оценки рисков деятельности организаций (предприятий)
		Уметь: систематизировать и анализировать информацию о деятельности организации (предприятия) для разработки и совершенствования системы риск-менеджмента; осуществлять оценку и анализ рисков деятельности организации (предприятия) с использованием различных математических и статистических моделей
	ПК-6.4.2 Разрабатывает и обосновывает нормативное обеспечение и содержание мероприятий по предотвращению и снижению рисков	Владеть: навыками интерпретации результатов оценки рисков деятельности организаций (предприятий) в рамках функционирования системы риск-менеджмента; навыками координации деятельности организации (предприятия) в рамках функционирования системы риск-менеджмента
		Знать: нормативное обеспечение системы риск-менеджмента; методы, способы и инструменты воздействия на риски, реализуемых в рамках системы риск-менеджмента
		Уметь: осуществлять обоснованный выбор способов и инструментов воздействия на риски в рамках реализации системы риск-менеджмента
		Владеть: навыками оценки эффективности применяемых методов и способов воздействия на риски в системе риск-менеджмента

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 252 часа, 7 зачетных единиц.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Теоретические основы риск-менеджмента.

Раздел 2. Оценка рисков в системе риск-менеджмента.

Раздел 3. Инструменты обработки рисков в системе риск-менеджмента.

## Раздел 4. Внедрение системы риск-менеджмента.

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Б1.В.ДВ.06.01 Анализ и диагностика деятельности транспортных организаций

#### 1 Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

- формирование и развитие базовых профессиональных компетенций в области анализа, оценки и прогнозирования состояния организаций (предприятий) и хозяйственных комплексов транспортной отрасли и транспортной инфраструктуры региона.

Задачи дисциплины:

- развить и закрепить компетенции в области анализа и прогнозирования экономической ситуации;

- развить и закрепить компетенции в области использования формализованных (стандартных) и уникальных (индивидуальных) форм экономической отчётности и первичных документов.

#### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи	Знать: особенности анализа проблемных ситуаций; особенности критического анализа и оценки рисков; теоретические и практические аспекты анализа проблемных ситуаций
		Уметь: применять принципы анализа в профессиональной деятельности; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для ведения профессиональной деятельности; на основе анализа процессов и явлений строить модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты с точки зрения решения проблемы
		Владеть: навыками анализа проблемной ситуаций; методами принятия управленческих решений в области проблем экономической деятельности; приемами принятия решений для оценки проблемных ситуаций
	УК-1.2 Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели	Знать: особенности стратегического управления; особенности стратегических проектов на транспорте; теоретические и практические аспекты проектной деятельности на транспорте
		Уметь: использовать проектную методологию в развитии транспортных организаций (предприятий); разрабатывать обоснования стратегических проектов на транспорте; выбрать методы анализа и оценки стратегических проектов на транспорте
		Владеть: навыками применения проектной методологии в развитии транспортных организаций (предприятий); навыками применения проектную методологию в развитии транспортных организаций (предприятий); методами разработки и принятия управленческих решений в области проектной деятельности; приемами внедрения проектных технологий к реализации инвестиционных проектов на транспорте
	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую	Знать: особенности анализа финансовых ситуаций; особенности критического анализа и оценки

ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ситуацию и результаты проектной деятельности	рисков; теоретические и практические аспекты анализа финансовых ситуаций
		Уметь: учитывать принципы финансового анализа в профессиональной деятельности; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для ведения финансовой деятельности; на основе анализа процессов и явлений строить модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты с точки зрения реализации финансовой стратегии
		Владеть: методами разработки и принятия управленческих решений в области проектной деятельности; приемами внедрения проектных технологий к реализации инвестиционных проектов на транспорте

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

#### **4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Информационная база анализа и диагностики деятельности предприятий (организаций) транспорта.

Раздел 2. Анализ и диагностика результатов деятельности предприятий (организаций) транспорта.

Раздел 3. Анализ и диагностика ресурсной базы реализации транспортных процессов.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.06.02 Анализ финансового рынка**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

- формирование и развитие базовых профессиональных компетенций в области анализа, оценки и прогнозирования состояния финансового рынка.

Задачи дисциплины:

- развить и закрепить компетенции в области анализа и прогнозирования финансовой ситуации;

- развить и закрепить компетенции в области использования формализованных (стандартных) и уникальных (индивидуальных) методов анализа финансового рынка.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи	Знать: особенности анализа финансового рынка; особенности анализа и оценки рисков финансового рынка; теоретические и практические аспекты деятельности на финансовом рынке
		Уметь: анализировать и интерпретировать информацию о финансовом рынке; разрабатывать стратегию деятельности в проблемных ситуациях на финансовом рынке; анализировать и оценивать проблемные аспекты деятельности организаций (предприятий) на финансовом рынке
	УК-1.2 Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели	Владеть: навыками оценки проблемных аспекты деятельности на финансовом рынке; методами системного анализа; приемами системного подхода к принятию управленческих решений в области решения проблемных ситуаций на финансовом рынке
		Знать: особенности анализа финансовых стратегий; особенности анализа и оценки рисков; теоретические и практические аспекты стратегической деятельности на финансовом рынке
		Уметь: анализировать и интерпретировать стратегическую информацию о финансовом рынке; разрабатывать стратегию и стратегические аспекты деятельности на финансовом рынке; анализировать и оценить стратегические аспекты деятельности организаций (предприятий) на финансовом рынке
		Владеть: навыками оценки основных стратегий деятельности на финансовом рынке; методами системного анализа; приемами системного подхода к принятию управленческих решений в области деятельности на финансовом рынке
ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую	Знать: особенности финансовой деятельности; особенности реализации проектов; финансовые аспекты проектной деятельности

	ситуацию и результаты проектной деятельности	<p>Уметь: использовать проектную методологию в финансовой деятельности; разрабатывать обоснования проектов; выбрать методы финансового анализа и оценки проектов</p> <p>Владеть: навыками применения проектной методологии в развитии транспортных организаций (предприятий); методами разработки и принятия управленческих решений в области финансовой деятельности; приемами внедрения проектных технологий в финансовой деятельности</p>
--	--	--

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Информационная база анализа и диагностики состояния финансового рынка.

Раздел 2. Анализ и диагностика результатов деятельности финансовых организаций.

Раздел 3. Анализ и диагностика ресурсной базы финансового рынка.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.07.01 Цифровые финансы**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся системных фундаментальных знаний о современных цифровых технологиях и инструментарию финансовой системы.

Задачи дисциплины:

– познакомить обучающихся с цифровыми продуктами на рынке платежных услуг;  
– сформировать навыки анализа с помощью цифровых технологий в различных сферах финансовой системы.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	Знать: методы самооценки по необходимым профессиональным компетенциям Уметь: провести объективную самооценку наличия ресурсов для успешного выполнения задания Владеть: навыками проведения самооценки по компетенциям в области цифровых финансов
	УК-6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки и самообучения	Знать: методы выбора приоритетных направлений развития личностного роста в профессии; принципы и правила составления индивидуального плана развития в области цифровых финансов
		Уметь: выявить приоритеты личного роста в цифровых финансах; составлять индивидуальный план развития
		Владеть: навыками определения сильных сторон и областей развития; навыками составления индивидуального плана развития в области цифровых финансов
ПК-6.2. Способен управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-6.2.2 Использует прикладные программные средства для проведения консультаций по налогообложению и финансированию	Знать: виды и особенности прикладных программных средств для проведения финансового консультирования; законодательство в области организации и функционирования цифровых технологий, применяемых осуществления в финансовой системе в России и за рубежом; сферы и способы использования прикладных программных систем для финансового финансирования Уметь: свободно ориентироваться в терминологии дисциплины; находить с помощью прикладных программных средств необходимую информацию и грамотно использовать ее при финансовом консультировании; применять знания о национальной специфике финансовых операций в разработке рекомендаций по совершенствованию законодательства и технологий финансового рынка услуг в РФ и за рубежом Владеть: навыками выбора необходимого прикладного программного средства для целей финансового консультирования;



		навыками финансового консультирования на основе использования прикладных программных средств; навыками совершенствования работы прикладного программного средства для целей финансового консультирования
--	--	--

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Основы цифровых финансов.

Раздел 2. Цифровые финансы в различных сферах.

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.07.02 Алгоритмизация финансовых решений**

**1 Цели и задачи дисциплины**

Цель преподавания дисциплины:

– формирование у обучающихся системных фундаментальных знаний о современных цифровых технологиях алгоритмизации финансовых решений.

Задачи дисциплины:

– познакомить обучающихся с принципами алгоритмизации на финансовом рынке;  
– сформировать навыки анализа с помощью цифровых технологий алгоритмизации в различных сферах финансовой системы.

**2 Требования к результатам освоения дисциплины**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	Знать: методы самооценки по необходимым профессиональным компетенциям
		Уметь: провести объективную самооценку наличия ресурсов для успешного выполнения задания
	УК-6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки и самообучения	Знать: методы выбора приоритетных направлений развития личностного роста в профессии; принципы и правила составления индивидуального плана развития в области цифровых финансов
		Уметь: выявить приоритеты личного роста в цифровых финансах; составлять индивидуальный план развития
ПК-6.2. Способен управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-6.2.2 Использует прикладные программные средства для проведения консультаций по налогообложению и финансированию	Знать: виды и особенности алгоритмизации финансовых решений для проведения финансового консультирования; законодательство в области организации и функционирования цифровых технологий, применяемых для алгоритмизации финансовых решений; сферы и способы использования прикладных программных систем для алгоритмизации финансовых решений
		Уметь: свободно ориентироваться в терминологии дисциплины; находить с помощью прикладных программных средств необходимую информацию и грамотно использовать ее при финансовом консультировании; применять знания о национальной специфике финансовых операций в разработке рекомендаций по совершенствованию законодательства и технологий алгоритмизации финансовых решений в РФ и за рубежом
		Владеть: навыками выбора необходимого прикладного программного средства для алгоритмизации финансовых решений;

		навыками финансового консультирования на основе использования алгоритмизации финансовых решений
--	--	---

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

**4 Содержание дисциплины**

Раздел 1. Основы цифровизации финансового рынка.

Раздел 2. Алгоритмизация в государственных, муниципальных финансах.

## Аннотация рабочей программы практики Б2.О.01(У) Учебная - ознакомительная практика

### 1 Цели и задачи прохождения практики

Цели прохождения практики:

- систематизация и углубление полученных в высшем образовательном учреждении профессиональных теоретических и практических знаний по экономическим и финансовым дисциплинам, применение экономических знаний при решении конкретных задач профессиональной деятельности на современном уровне;

- сбор, систематизация, обработка фактического материала по теме выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

Задачи практики:

- ознакомиться со спецификой работы экономических, финансовых, маркетинговых и аналитических служб организаций транспортной отрасли различных форм собственности;

- ознакомиться с экономико-финансовой спецификой деятельности органов государственной и муниципальной власти, их финансовыми и информационными потоками, затратами и результатами;

- ознакомиться с организацией и содержанием производственных процессов и экономической работы в организации, отрасли, органе государственной или муниципальной власти;

- исследовать теоретическую базу деятельности хозяйствующих субъектов, их затрат и результатов, функционирование транспортного рынка, финансовых и информационных потоков, производственных процессов;

- изучить информацию о нормативном регулировании деятельности транспортной организации, отрасли и региона (учредительных документов, финансовой и управленческой отчетности, внутренних положений и регламентов);

- подготовить аналитические материалы для обоснования проблемы, исследуемой в процессе обучения, связанной с экономико-финансовым регулированием деятельности хозяйствующих объектов;

- подготовить научный доклад для выступления на конференции, научных семинарах, тезисы докладов (научных статей) для публикации в сборниках научных трудов и материалах конференций.

### 2 Требования к результатам прохождения практики

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	Знать: особенности анализа личностных ресурсов; особенности критического анализа и оценки ситуативных и временных ресурсов; теоретические и практические аспекты анализа проблемных ситуаций собственной деятельности
		Уметь: учитывать принципы анализа ресурсов и их пределов; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для ведения самостоятельной деятельности; на основе анализа формулировать задание, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты с точки зрения его реализации
		Владеть: навыками анализа ситуаций в собственной деятельности; методами разработки и принятия самостоятельных решений в области решения проблем

		производственной деятельности; приемами принятия решений для оценки проблемных ситуаций
	УК-6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки и самообучения	<p>Знать: особенности оценки личностных ресурсов; особенности критического анализа и оценки личностного роста; теоретические и практические аспекты анализа проблемных ситуаций личностного роста</p> <p>Уметь: учитывать принципы анализа ресурсов и их пределов личностного роста; осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для личностного роста; анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты с точки зрения личностного роста</p> <p>Владеть: навыками анализа ситуаций в личностном росте; методами разработки и принятия самостоятельных решений в области решения проблем личностного роста; приемами принятия решений для оценки личностного роста</p>
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК-3.1 Содержательно интерпретирует достижения экономических теорий и научных школ	<p>Знать: современное состояние научных исследований экономике; особенности исследовательской деятельности в экономике; практические приемы исследований в экономике</p> <p>Уметь: использовать методы научно-исследовательской деятельности; выполнять программы исследований; использовать достижения экономических теорий в соответствии с поставленной задачей исследований</p> <p>Владеть: навыками интерпретации достижения экономических теорий и научных школ; методами разработки и принятия самостоятельных решений в исследовательской деятельности; приемами внедрения достижения экономических теорий и научных школ в научных исследованиях в экономике</p>
ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую ситуацию и результаты проектной деятельности	<p>Знать: особенности инвестиционной деятельности; особенности реализации инвестиционных проектов; финансовые аспекты проектной деятельности</p> <p>Уметь: использовать проектную методологию в развитии финансовой деятельности; разрабатывать обоснования проектов; выбирать методы финансового анализа и оценки</p> <p>Владеть: навыками применения проектной методологии; методами разработки и принятия самостоятельных решений; приемами внедрения проектных технологий к реализации самостоятельных проектов</p>

**3 Общая трудоемкость практики** составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

#### **4 Содержание практики**

Этап 1. Подготовительный этап.

Этап 2. Основной этап. Выполнение индивидуального задания.

Этап 3. Подготовка отчета по практике.

**Аннотация рабочей программы практики**  
**Б2.О.02(Н) Производственная - научно-исследовательская работа**

**1 Цели и задачи прохождения практики**

Цели прохождения практики:

- развитие способности самостоятельного осуществления научно-исследовательской работы, связанной с решением сложных профессиональных задач в современных условиях;
- приобретение навыков научно-исследовательской деятельности;
- формирование теоретико-практической базы для написания магистерской диссертации формирование у магистрантов навыков научных коммуникаций, публичного обсуждения результатов своей научно-исследовательской работы на ее различных этапах.

Задачи практики:

- обеспечить становление профессионального научно-исследовательского мышления магистрантов, формирование у них четкого представления об основных профессиональных задачах, способах их решения;
- сформировать умения использовать современные технологии сбора информации, обработки и интерпретации полученных экспериментальных и эмпирических данных, владение современными методами исследований;
- сформировать готовность проектировать и реализовывать в образовательной практике новое содержание учебных программ, осуществлять инновационные образовательные технологии;
- обеспечить готовность к профессиональному самосовершенствованию, развитию инновационного мышления и творческого потенциала, профессионального мастерства;
- сформировать умения самостоятельно формулировать и решать задачи, возникающие в ходе научно-исследовательской и педагогической деятельности и требующих углубленных профессиональных знаний;
- провести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий.

**2 Требования к результатам прохождения практики**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Способен к устной и письменной коммуникации по профессионально релевантным темам на иностранном языке	Знать: особенности современных коммуникативных технологий; особенности профессионального взаимодействия; теоретические и практические аспекты профессиональных коммуникативных технологий
		Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии; представлять программы исследований с применением информационно-коммуникационные технологии; выбрать информационно-коммуникационные технологии для обработки научных данных в соответствии с поставленной задачей исследований
		Владеть: навыками применения информационно-коммуникационные технологии; методами разработки и принятия управленческих решений в области исследовательской деятельности; приемами внедрения информационно-коммуникационные

		технологии в области научных исследований
	УК-4.2 Способен к извлечению информации из отечественных и зарубежных источников научного характера с последующей переработкой (компрессией) в виде обзора, аннотации, реферата, доклада, презентации на иностранном языке	Знать: особенности современных информационных технологий; особенности информационного академического и профессионального взаимодействия; теоретические и практические аспекты информационных технологий
		Уметь: использовать информационные источники с последующей переработкой (компрессией) в виде обзора, аннотации, реферата, доклада, презентации на иностранном языке; разрабатывать обзоры, аннотации, рефераты, доклады, презентации на иностранном языке; выбрать источники и способы представления обзора, аннотации, реферата, доклада, презентации на иностранном языке
		Владеть: навыками извлечения информации из отечественных и зарубежных источников научного характера; методами переработки (компрессии) информации в виде обзора, аннотации, реферата, доклада, презентации на иностранном языке; приемами применения информационно-коммуникационные в области переработки (компрессии) информации в виде обзора, аннотации, реферата, доклада, презентации на иностранном языке
	УК-4.3 Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации	Знать: особенности современных информационных технологий для поиска, обработки и представления информации; особенности информационного взаимодействия; теоретические и практические аспекты информационно-коммуникационных технологий
		Уметь: использовать информационно-коммуникационные технологии для поиска информации; использовать информационно-коммуникационные технологии для обработки информации; использовать информационно-коммуникационные технологии для и представления информации
		Владеть: навыками применения информационно-коммуникационных технологий для поиска информации; приемами использования информационно-коммуникационных технологий для обработки информации; навыками применения информационно-коммуникационных технологий для и представления информации
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК-3.1 Содержательно интерпретирует достижения экономических теорий и научных школ	Знать: современные результаты научных исследований в экономике; особенности исследовательской деятельности в экономике; практические приемы исследований в экономике

		<p>Уметь: использовать методы интерпретации достижений экономических теорий и научных школ научно-исследовательской деятельности; выполнять программы исследований; использовать достижения экономических теорий в соответствии с поставленной задачей исследований</p>
	<p>ОПК-3.2 Критически оценивает содержание основных экономических теорий и научных школ с целью формирования экономического мышления в рамках профессиональной и исследовательской деятельности</p>	<p>Владеть: навыками интерпретации достижения экономических теорий и научных школ; методами разработки и принятия самостоятельных решений на основании достижений экономических теорий; приемами и интерпретации достижений экономических теорий и научных школ в научных исследованиях в экономике</p> <p>Знать: современное состояние результатов научных исследований экономике; методы критического анализа исследовательской деятельности в экономике; практические приемы оценки результатов исследований в экономике</p> <p>Уметь: использовать методы оценки достижений экономических теорий и научных школ научно-исследовательской деятельности; разрабатывать программы исследований; критически использовать достижения экономических теорий в соответствии с поставленной задачей исследований</p> <p>Владеть: навыками критической оценки достижения экономических теорий и научных школ; методами разработки и принятия самостоятельных решений в исследовательской деятельности; приемами внедрения достижения экономических теорий и научных школ в научных исследованиях в экономике</p>

**3 Общая трудоемкость практики** составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

#### **4 Содержание практики**

Этап 1. Подготовительный этап.

Этап 2. Основной этап. Выполнение индивидуального задания.

Этап 3. Подготовка отчета по практике.



**Аннотация рабочей программы практики  
Б2.О.03(П) Производственная - аналитическая практика**

**1 Цели и задачи прохождения практики**

Цели прохождения практики:

- формирование профессиональных компетенций в следующих областях: методы формирования и корректировки аналитических материалов;
- анализ и оценка экономической политики и стратегических подходов к экономико-финансовому регулированию;
- проведение экономических расчетов и анализ их результатов;
- планирование и прогнозирование основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, их затраты и результаты, отрасли, региона и экономики в целом.

Задачи практики:

- исследовать организационную основу и нормативные документы регулирования деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий. - исследовать принципы, модели и методы анализа, оценки и планирования (прогнозирования) деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- провести анализ и оценку результатов производственно-экономических и финансового аспектов деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- провести анализ экономико-финансовых решений в области управления деятельностью предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- провести анализ стратегических решений в области экономико-финансовых аспектов регулирования деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- провести анализ и планирование (прогнозирование) экономико-финансовых аспектов деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий.

**2 Требования к результатам прохождения практики**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-2. Способен применять продвинутое инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК-2.1 Рассчитывает и интерпретирует ключевые показатели социально-экономического развития для проведения экономического анализа в контексте наиболее актуальных практических и исследовательских задач	Знать: ключевые показатели социально-экономического развития; этапы проведения экономического анализа социально-экономического развития; порядок выбора наиболее актуальных практических и исследовательских задач
		Уметь: рассчитывать ключевые показатели социально-экономического развития; выбирать приемы и способы проведения экономического анализа; интерпретировать результаты анализа в контексте поставленных задач
	ОПК-2.2 Проводит самостоятельные прикладные и научные исследования с применением наиболее актуальных аналитических методов	Владеть: навыками анализа ключевых показателей социально-экономического развития; навыками использования приемов и способов экономического анализа; навыками сопоставления поставленных задач и полученных результатов
		Знать: ключевые направления социально-экономического развития; этапы проведения прикладных научных исследований; порядок выбора наиболее актуальных прикладных исследовательских задач
		Уметь: проводить прикладные научные исследования социально-экономического

		<p>развития; выбирать приемы и способы проведения прикладных научных исследований; интерпретировать результаты прикладных научных исследований в контексте соответствия поставленным задачам</p> <p>Владеть: навыками прикладных научных исследований социально-экономического развития; навыками использования приемов и способов прикладных научных исследования; навыками сопоставления поставленных задач и полученных результатов прикладных научных исследований</p>
ОПК-3. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК-3.1 Содержательно интерпретирует достижения экономических теорий и научных школ	Знать: современное состояние научных исследований экономике; особенности достижений экономических теорий и научных школ; практические приемы научных исследований в экономике
		Уметь: интерпретировать достижения экономических теорий и научных школ; интерпретировать особенности достижений экономических теорий и зарубежных научных школ; использовать достижения экономических теорий в соответствии с поставленной задачей исследований
		Владеть: навыками интерпретации достижения экономических теорий и научных школ; методами разработки и принятия самостоятельных решений в исследовательской деятельности; приемами внедрения достижения экономических теорий и научных школ в научных исследованиях в экономике
	ОПК-3.2 Критически оценивает содержание основных экономических теорий и научных школ с целью формирования экономического мышления в рамках профессиональной и исследовательской деятельности	<p>Знать: современное представление о научных исследованиях экономике; современные достижения экономических теорий и научных школ; практические приемы критического оценивания результаты научных исследований в экономике</p> <p>Уметь: критически оценивать достижения экономических теорий и научных школ; интерпретировать особенности содержания экономических теорий, отечественных и зарубежных научных школ; критически оценивать достижения экономических теорий в соответствии с поставленной задачей исследований</p> <p>Владеть: навыками критического оценивания достижения экономических теорий и научных школ; методами разработки и принятия самостоятельных решений в исследовательской деятельности в экономике; приемами критического оценивания достижений экономических теорий и научных школ в научных исследованиях в экономике</p>
ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные	ОПК-5.2 Оценивает и обосновывает применимость информационных технологий и программных средств при	Знать: современное состояние информационных технологий и программных средств; особенности информационных технологий и программных средств в экономике;

средства при решении профессиональных задач	решении профессиональных задач	практические приемы использования информационных технологий и программных средств в экономике
		Уметь: использовать информационные технологии и программные средства в профессиональной деятельности; разрабатывать постановку задачи использования информационных технологий и программных средств; использовать достижения информационных технологий в соответствии с поставленной задачей исследований
		Владеть: навыками использования современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач; методами разработки и принятия методологических решений по использованию современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач; приемами внедрения достижения современных информационных технологий при решении профессиональных задач в экономике
ПК-6.1. Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.1 Составляет и интерпретирует финансовый план	Знать: содержание финансового плана; методы формирования финансового плана; способы интерпретации финансового плана
		Уметь: составлять финансовый план; интерпретировать финансовый план; использовать достижения информационных технологий при составлении финансового плана
		Владеть: навыками анализа содержания финансового плана; методами формирования финансового плана; приемами интерпретации финансового плана
	ПК-6.1.2 Составляет и интерпретирует инвестиционный портфель	Знать: содержание инвестиционного портфеля; методы формирования инвестиционного портфеля; способы интерпретации содержания инвестиционного портфеля
		Уметь: составлять инвестиционный портфель; интерпретировать характеристики инвестиционного портфеля; использовать достижения информационных технологий при формировании инвестиционного портфеля
		Владеть: навыками анализа характеристик инвестиционного портфеля; методами оценки инвестиционного портфеля; приемами интерпретации результатов оценки инвестиционного портфеля

**3 Общая трудоемкость практики** составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

**4 Содержание практики**

Этап 1. Подготовительный этап.

Этап 2. Основной этап. Выполнение индивидуального задания.

Этап 3. Подготовка отчета по практике.

**Аннотация рабочей программы практики**  
**Б2.О.04(П) Производственная - организационно-управленческая практика**

**1 Цели и задачи прохождения практики**

Цели прохождения практики:

- формирование профессиональных компетенций в следующих областях: методы организации финансово-экономической деятельности;
- анализ и оценка экономической политики и стратегических подходов к экономико-финансовому регулированию;
- проведение экономических расчетов и анализ их результатов;
- организация планирование и прогнозирование основных социально-экономических показателей деятельности предприятия, их затраты и результаты, отрасли, региона и экономики в целом.

Задачи практики:

- исследовать организационные основы и нормативные документы регулирования деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- исследовать принципы, модели и методы организации анализа, оценки и планирования (прогнозирования) деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- провести анализ и оценку результатов производственно-экономических и финансового аспектов деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- планировать стратегические решения в области экономико-финансовых аспектов регулирования деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий;
- планировать экономико-финансовых аспекты деятельности предприятий (организаций), отраслей и территорий.

**2 Требования к результатам прохождения практики**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК-4.1 Применяет основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений	Знать: основные методы принятия организационно-управленческих решений; основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений; основные методы и методики экономического обоснования результатов принимаемых организационно-управленческих решений
		Уметь: применять основные методы управления организационно-управленческими решениями; использовать основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений; оценивать основные методы и методики экономического обоснования результатов принимаемых организационно-управленческих решений
		Владеть: основными методами управления организационно-управленческими решениями; приемами использования основных методов и методик экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений; навыками оценивания и экономического

		обоснования результатов принимаемых организационно-управленческих решений
	ОПК-4.2 Оценивает финансово-экономические последствия принятия организационно-управленческих решений	Знать: основные методы оценивания организационно-управленческих решений; основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений; основные методы и методики экономического оценивания результатов принимаемых организационно-управленческих решений
		Уметь: применять основные методы оценивания организационно-управленческих решений; использовать основные методы и методики экономического оценивания принимаемых организационно-управленческих решений; оценивать основные результаты принимаемых организационно-управленческих решений
		Владеть: основными методами оценивания финансово-экономических последствий организационно-управленческими решениями; приемами использования основных методов и методик оценивания финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений; навыками оценивания финансово-экономических последствий принимаемых организационно-управленческих решений
ПК-6.1. Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.1 Составляет и интерпретирует финансовый план	Знать: содержание финансового плана; методы формирования финансового плана; способы интерпретации финансового плана
		Уметь: составлять финансовый план; интерпретировать финансовый план; использовать достижения информационных технологий при составлении финансового плана
		Владеть: навыками анализа содержания финансового плана; методами разработки финансового плана; приемами интерпретации финансового плана
	ПК-6.1.2 Составляет и интерпретирует инвестиционный портфель	Знать: содержание инвестиционного портфеля; методы формирования инвестиционного портфеля; способы интерпретации инвестиционного портфеля
Уметь: формировать инвестиционный портфель; интерпретировать инвестиционный портфель; использовать достижения информационных технологий при составлении инвестиционного портфеля		
Владеть: навыками анализа инвестиционного портфеля; методами формирования инвестиционного портфеля; приемами оценки инвестиционного портфеля		
ПК-6.2. Способен управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-6.2.1 Консультирует по вопросам налогообложения и финансирования	Знать: актуальные направления налогообложения и финансирования; цели и задачи консультирования по вопросам налогообложения и финансирования;

		методы консультирования по вопросам налогообложения и финансирования
		Уметь: провести консультацию по актуальным направлениям налогообложения и финансирования; сформулировать цели и задачи консультирования по вопросам налогообложения и финансирования; использовать современные методы консультирования по вопросам налогообложения и финансирования
		Владеть: актуальными направлениями налогообложения и финансирования; интерпретировать цели и задачи консультирования по вопросам налогообложения и финансирования; применением современных методов консультирования по вопросам налогообложения и финансирования
	ПК-6.2.2 Использует прикладные программные средства для проведения консультаций по налогообложению и финансированию	Знать: прикладные программные средства для проведения консультаций по налогообложению; прикладные программные средства для проведения консультаций по финансированию; информационно-консультационные ресурсы по налогообложению и финансированию
		Уметь: использовать прикладные программные средства для проведения консультаций по налогообложению; использовать прикладные программные средства для проведения консультаций по финансированию; использовать информационно-консультационные ресурсы по налогообложению и финансированию
		Владеть: приемами использования прикладных программных средств для проведения консультаций по налогообложению; приемами использования прикладных программных средств для проведения консультаций по финансированию; навыками применения информационно-консультационных ресурсов по налогообложению и финансированию
ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую ситуацию и результаты проектной деятельности	Знать: содержание проектной деятельности; содержание анализа и оценки финансовой ситуации; содержание анализа и оценки результатов проектной деятельности
		Уметь: организовывать проектную деятельность; интерпретировать результаты анализа и оценки финансовой ситуации; интерпретировать содержание анализа и оценки результатов проектной деятельности
		Владеть: приемами организации проектной деятельности; методами интерпретации результатов анализа и оценки финансовой ситуации; методами интерпретации результатов анализа и оценки результатов проектной деятельности
	ПК-6.3.2 Формирует предложения по инвестиционным проектам	Знать: содержание инвестиционных проектов; содержание инвестиционных проектов транспортных организаций; предложения по реализации

	для транспортных организаций	<p>инвестиционных проектов транспортных организаций</p> <p>Уметь: формировать содержание инвестиционных проектов; обосновывать содержание инвестиционных проектов транспортных организаций; разрабатывать предложения по реализации инвестиционных проектов транспортных организаций</p> <p>Владеть: методами формирования содержания инвестиционных проектов; способами обоснования инвестиционных проектов транспортных организаций; приемами разработки предложения по реализации инвестиционных проектов транспортных организаций</p>
ПК-6.4. Способен планировать, координировать и осуществлять нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПК-6.4.1 Оценивает риски и координирует деятельность организаций (предприятий) по управлению рисками	<p>Знать: риски деятельности организаций (предприятий); способы оценивания рисков деятельности организаций (предприятий); содержание координации деятельности организаций (предприятий) по управлению рисками</p> <p>Уметь: риски деятельности организаций (предприятий); способы оценивания рисков деятельности организаций (предприятий); содержание координации деятельности организаций (предприятий) по управлению рисками</p> <p>Владеть: навыками идентификации рисков деятельности организаций (предприятий); приемами оценивания рисков деятельности организаций (предприятий); способами координации деятельности организаций (предприятий) по управлению рисками</p>
	ПК-6.4.2 Разрабатывает и обосновывает нормативное обеспечение и содержание мероприятий по предотвращению и снижению рисков	<p>Знать: нормативное обеспечение мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий); содержание мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий); содержание деятельности по координации мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий)</p> <p>Уметь: применять нормативное обеспечение мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий); формировать содержание мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий); структурировать деятельность по координации мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий)</p> <p>Владеть: навыками применения нормативного обеспечения мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий); опытом формирования содержания мероприятий по предотвращению и снижению рисков деятельности организаций (предприятий); приемами структурирования деятельности по координации мероприятий</p>

**3 Общая трудоемкость практики** составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

**4 Содержание практики**

Этап 1. Подготовительный этап.

Этап 2. Основной этап. Выполнение индивидуального задания.

Этап 3. Подготовка отчета по практике.



**Аннотация рабочей программы практики  
Б2.О.05(Пд) Производственная - преддипломная практика**

**1 Цели и задачи прохождения практики**

Цель прохождения практики:

- осуществление индивидуальной научно-исследовательской работы и приобретение практических навыков, необходимых для осуществления профессиональной деятельности и самостоятельной работы на функционирующих рынках и финансовых институтах.

Задачи практики:

- закрепить на практике полученные теоретические навыки и создать условия для социализации обучающихся;
- осуществить индивидуальную работу в рамках темы научного исследования;
- ознакомиться перспективными направлениями в области экономической науки;
- закрепить практические навыки работы с нормативно-правовой и финансово-экономической информацией в институтах финансово-кредитной системы, систематизация и обобщение полученных данных;
- подготовить проектный материал, формирующий исследовательские предложения итоговой выпускной работы (магистерской диссертации);
- апробировать проектные положения магистерской диссертации в условиях реализации практических задач и использования реальной финансово-экономической отчетности организаций (предприятий), базы практики.

**2 Требования к результатам прохождения практики**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ОПК-4. Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК-4.1 Применяет основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений	Знать: методы предварительной обработки данных и прогнозирования финансовых показателей; методы расчета аналитических показателей и построения прогнозной финансовой отчетности; критерии оценки значения и динамики аналитических показателей
		Уметь: выполнять расчет и анализ показателей, необходимых для принятия финансовых решений; применять методы финансового анализа и финансовой математики при обосновании финансовых решений; применять методы комплексного анализа финансового состояния организации для составления прогнозов финансовых показателей
	ОПК-4.2 Оценивает финансово-экономические последствия принятия организационно-управленческих решений	Владеть: навыками интерпретации информации, необходимой для обоснования финансовых решений; навыками оценки возможных последствий принимаемых финансовых решений; навыками оценки результатов принимаемых финансовых решений
		Знать: методы оценки финансово-экономические последствия принятия организационно-управленческих решений; методы интерпретации аналитических показателей и построения прогнозной финансовой отчетности; анализировать критерии оценки и динамики аналитических показателей

		<p>Уметь: выполнять расчет и анализ показателей, необходимых для принятия организационно-управленческих решений; применять методы финансового анализа и финансовой математики при обосновании организационно-управленческих решений; применять методы комплексного анализа состояния организации для составления прогнозов организационно-управленческих показателей</p>
<p>ОПК-5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач</p>	<p>ОПК-5.1 Применяет информационные технологии и программные продукты для автоматизации экономических расчетов</p>	<p>Владеть: навыками интерпретации информации, необходимой для обоснования организационно-управленческих решений; навыками оценки возможных последствий принимаемых организационно-управленческих решений; навыками оценки результатов принимаемых организационно-управленческих решений</p>
		<p>Знать: алгоритмы применения инструментов редактора Excel для проведения расчетов при обосновании финансовых решений; возможности аналитических пакетов Мастер Финансов, Audit Expert; способы интерпретации результатов автоматизации экономических расчетов</p>
	<p>Уметь: использовать информационные технологии при принятии финансовых решений; применять информационные технологии и программные продукты для автоматизации экономических расчетов; обосновать целесообразность применения программных средств при принятии финансовых решений</p>	
	<p>Владеть: навыками применения стандартных аналитических программ; приемами реализации информационных технологий и программных продуктов для автоматизации экономических расчетов; методами обоснования целесообразности применения программных инструментов при принятии финансовых решений</p>	
	<p>ОПК-5.2 Оценивает и обосновывает применимость информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач</p>	<p>Знать: инструменты редактора Excel для решения профессиональных задач; возможности аналитических пакетов Мастер Финансов, Audit Expert для решения профессиональных задач; способы представления результатов автоматизации экономических расчетов</p>
		<p>Уметь: применять инструменты редактора Excel для решения профессиональных задач; использовать возможности аналитических пакетов Мастер Финансов, Audit Expert для решения профессиональных задач; реализовать различные способы представления результатов автоматизации экономических расчетов</p>
		<p>Владеть: приемами применения инструментов редактора Excel для решения профессиональных задач; методами использования аналитических пакетов Мастер Финансов, Audit Expert для решения профессиональных задач; различными</p>

**3 Общая трудоемкость практики** составляет 324 часа, 9 зачетных единиц.

**4 Содержание практики**

Этап 1. Подготовительный этап.

Этап 2. Основной этап. Выполнение индивидуального задания.

Этап 3. Подготовка отчета по практике.

## Аннотация программы Б3 Государственная итоговая аттестация

### 1 В программу государственной итоговой аттестации входят:

Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы;

Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы.

### 2 Цели и задачи государственной итоговой аттестации

Цели государственной итоговой аттестации:

– проверка теоретических знаний, практических умений и навыков обучающегося, а также способности их применения в профессиональной деятельности с учетом специфики и содержательного наполнения образовательной программы;

– оценка конечного результата проделанной обучающимся научно-исследовательской и практической работы, свидетельствующей о полученной квалификации, о приобретенном опыте работы, об умении решать сложные задачи, свободно ориентироваться в научной литературе, об умении грамотно излагать свои мысли, а также передавать свои знания коллегам по профессиональной деятельности;

– проверка качества сформированности компетенций по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, профиль «Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли»;

определение уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО и профессионального стандарта.

Задачи государственной итоговой аттестации:

– проверка теоретических знаний, практических умений и навыков обучающегося, а также способности их применения в профессиональной деятельности с учетом специфики и содержательного наполнения образовательной программы;

– оценка конечного результата проделанной обучающимся научно-исследовательской работы, свидетельствующей о полученной квалификации, приобретенном опыте работы, умении решать сложные задачи в области профессиональной деятельности, свободно ориентироваться в научной и специальной литературе, умении грамотно излагать свои мысли и выводы, а также передавать свои знания коллегам по профессиональной деятельности;

– проверка качества сформированности компетенций направления подготовки 38.04.01 Экономика, профиль «Экономико-финансовое регулирование в транспортной отрасли», определение уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО.

### 3 Требования к результатам прохождения государственной итоговой аттестации

Перечень компетенций, выносимых на выполнение выпускной квалификационной работы:

<b>Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</b>		
Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи
		УК-1.2 Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Участвует в формировании структуры (стадий и этапов) жизненного цикла проекта
		УК-2.2 Осуществляет эффективное управление проектом на всех этапах жизненного цикла для достижения конечного результата
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды,	УК-3.1 Демонстрирует понимание принципов командной работы

	вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.2 Ставит задачи перед членами команды, руководит ими для достижения поставленной задачи
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Способен к устной и письменной коммуникации по профессионально релевантным темам на иностранном языке
		УК-4.2 Способен к извлечению информации из отечественных и зарубежных источников научного характера с последующей переработкой (компрессией) в виде обзора, аннотации, реферата, доклада, презентации на иностранном языке
		УК-4.3 Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации
		УК-4.4 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Демонстрирует понимание особенностей различных культур
		УК-5.2 Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания
		УК-6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки и самообучения

<b>Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</b>		
Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Категория отсутствует	ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК-1.1 Применяет положения фундаментальной экономической науки, генезис ключевых экономических теорий и передовые кейсы в практике профессиональной деятельности
		ОПК-1.2 Содержательно интерпретирует кейсы, основанные на практическом применении фундаментальных экономических теорий, адаптирует их к решению задач практической и исследовательской деятельности
Категория отсутствует	ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК-2.1 Рассчитывает и интерпретирует ключевые показатели социально-экономического развития для проведения экономического анализа в контексте наиболее актуальных практических и исследовательских задач
		ОПК-2.2 Проводит самостоятельные прикладные и научные исследования с применением наиболее актуальных аналитических методов

Категория отсутствует	ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК-3.1 Содержательно интерпретирует достижения экономических теорий и научных школ
		ОПК-3.2 Критически оценивает содержание основных экономических теорий и научных школ с целью формирования экономического мышления в рамках профессиональной и исследовательской деятельности
Категория отсутствует	ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК-4.1 Применяет основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений
		ОПК-4.2 Оценивает финансово-экономические последствия принятия организационно-управленческих решений
Категория отсутствует	ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Применяет информационные технологии и программные продукты для автоматизации экономических расчетов
		ОПК-5.2 Оценивает и обосновывает применимость информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

<b>Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</b>				
Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий				
проектно-экономическая	инвестиционное проектирование	ПК-6.1. Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.1 Составляет и интерпретирует финансовый план	ПС
			ПК-6.1.2 Составляет и интерпретирует инвестиционный портфель	ПС
		ПК-6.2. Способен управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-6.2.1 Консультирует по вопросам налогообложения и финансирования	ПС
			ПК-6.2.2 Использует прикладные программные средства для проведения консультаций по налогообложению и финансированию	ПС
		ПК-6.3. Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую ситуацию и результаты проектной деятельности	ПС
			ПК-6.3.2 Формирует предложения по инвестиционным проектам для транспортных организаций	ПС
		ПК-6.4. Способен планировать, координировать и осуществлять нормативное	ПК-6.4.1 Оценивает риски и координирует деятельность организаций	ПС

		обеспечение интегрированной комплексной деятельности по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	(предприятий) по управлению рисками ПК-6.4.2 Разрабатывает и обосновывает нормативное обеспечение и содержание мероприятий по предотвращению и снижению рисков	ПС
--	--	---	---	----

Перечень компетенций, выносимых на защиту выпускных квалификационных работ:

<b>Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</b>		
Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи
		УК-1.2 Вырабатывает стратегию достижения поставленной цели
Разработка и реализация проектов	УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Участвует в формировании структуры (стадий и этапов) жизненного цикла проекта
		УК-2.2 Осуществляет эффективное управление проектом на всех этапах жизненного цикла для достижения конечного результата
Командная работа и лидерство	УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.1 Демонстрирует понимание принципов командной работы
		УК-3.2 Ставит задачи перед членами команды, руководит ими для достижения поставленной задачи
Коммуникация	УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Способен к устной и письменной коммуникации по профессионально релевантным темам на иностранном языке
		УК-4.2 Способен к извлечению информации из отечественных и зарубежных источников научного характера с последующей переработкой (компрессией) в виде обзора, аннотации, реферата, доклада, презентации на иностранном языке
		УК-4.3 Использует информационно-коммуникационные технологии для поиска, обработки и представления информации
		УК-4.4 Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на публичных мероприятиях
Межкультурное взаимодействие	УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Демонстрирует понимание особенностей различных культур
		УК-5.2 Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания

		УК-6.2 Определяет приоритеты личностного роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки и самообучения
--	--	---

<b>Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</b>		
Категория общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Категория отсутствует	ОПК-1 Способен применять знания (на продвинутом уровне) фундаментальной экономической науки при решении практических и (или) исследовательских задач;	ОПК-1.1 Применяет положения фундаментальной экономической науки, генезис ключевых экономических теорий и передовые кейсы в практике профессиональной деятельности
		ОПК-1.2 Содержательно интерпретирует кейсы, основанные на практическом применении фундаментальных экономических теорий, адаптирует их к решению задач практической и исследовательской деятельности
Категория отсутствует	ОПК-2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа в прикладных и (или) фундаментальных исследованиях;	ОПК-2.1 Рассчитывает и интерпретирует ключевые показатели социально-экономического развития для проведения экономического анализа в контексте наиболее актуальных практических и исследовательских задач
		ОПК-2.2 Проводит самостоятельные прикладные и научные исследования с применением наиболее актуальных аналитических методов
Категория отсутствует	ОПК-3 Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в экономике;	ОПК-3.1 Содержательно интерпретирует достижения экономических теорий и научных школ
		ОПК-3.2 Критически оценивает содержание основных экономических теорий и научных школ с целью формирования экономического мышления в рамках профессиональной и исследовательской деятельности
Категория отсутствует	ОПК-4 Способен принимать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и нести за них ответственность;	ОПК-4.1 Применяет основные методы и методики экономического обоснования принимаемых организационно-управленческих решений
		ОПК-4.2 Оценивает финансово-экономические последствия принятия организационно-управленческих решений
Категория отсутствует	ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 Применяет информационные технологии и программные продукты для автоматизации экономических расчетов
		ОПК-5.2 Оценивает и обосновывает применимость информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

<b>Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения</b>				
Задача профессиональной деятельности	Объект или область знания	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий				



проектно-экономическая	инвестиционное проектирование	ПК-6.1 Способен консультировать по составлению финансового плана и формированию целевого инвестиционного портфеля	ПК-6.1.1 Составляет и интерпретирует финансовый план	ПС
			ПК-6.1.2 Составляет и интерпретирует инвестиционный портфель	ПС
		ПК-6.2 Способен управлять процессом финансового консультирования в организации (подразделении)	ПК-6.2.1 Консультирует по вопросам налогообложения и финансирования	ПС
			ПК-6.2.2 Использует прикладные программные средства для проведения консультаций по налогообложению и финансированию	ПС
		ПК-6.3 Способен реализовывать инвестиционные проекты	ПК-6.3.1 Анализирует и оценивает финансовую ситуацию и результаты проектной деятельности	ПС
			ПК-6.3.2 Формирует предложения по инвестиционным проектам для транспортных организаций	ПС
		ПК-6.4 Способен планировать, координировать и осуществлять нормативное обеспечение интегрированной комплексной деятельности по управлению рисками в соответствии со стратегическими целями организации	ПК-6.4.1 Оценивает риски и координирует деятельность организаций (предприятий) по управлению рисками	ПС
			ПК-6.4.2 Разрабатывает и обосновывает нормативное обеспечение и содержание мероприятий по предотвращению и снижению рисков	ПС

**4 Общая трудоемкость государственной итоговой аттестации** составляет 324 часа, 9 зачетных единиц.

#### **5 Содержание государственной итоговой аттестации**

Б3.01(Д) Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы: - изучение литературы по проблеме, определение целей, задач и методов исследования; - непосредственная разработка проблемы (темы): теоретические и прикладные исследования; - обобщение и оценка полученных результатов исследования, их обоснование; - предварительное представление результатов исследования на заседании выпускающей кафедры (т.н. предзащита); - проверка текста ВКР на объем заимствования; - оформление ВКР и материалов для процедуры защиты; - написание отзыва руководителем ВКР и рецензии лицом из состава рецензентов; ознакомление обучающегося с отзывом и рецензией.

Б3.02(Д) Защита выпускной квалификационной работы: – представление обучающегося членам комиссии; – доклад обучающегося с использованием иллюстративного материала об основных результатах выполнения ВКР; – вопросы членов ГЭК и присутствующих после доклада обучающегося; – ответы обучающегося на заданные вопросы; – заслушивание отзыва руководителя; – заслушивание рецензии; – ответы обучающегося на замечания рецензента.

Процедура оценивания результатов защиты ВКР состоит из следующих этапов: 1. Оценка уровня сформированности компетенций по результатам теоретического обучения обучающегося – определяется как среднее арифметическое оценок (с точностью до десятых долей), полученных по всем дисциплинам и практикам, в том числе НИР, предусмотренным учебным планом. 2. Оценка публичной защиты обучающимся ВКР в соответствии с показателями и критериями. 3. Оценка ВКР рецензентом. 4. Оценка ВКР руководителем. 5. Оценка результатов освоения образовательной программы обучающимся определяется как среднее арифметическое оценок, перечисленных в первых четырех пунктах. 6. Итоговая оценка публичной защиты ВКР – оценка, идущая в приложение к диплому, – это оценка результатов освоения образовательной программы обучающимся, округленная до ближайшего целого значения.

## Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.01 Логика

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины:

- формирование логического мышления, опирающегося на современную науку и научную методологию.

Задачи дисциплины:

- формирование и развитие навыков логического мышления, предполагающего способность оперировать основными категориями, законами, правилами и приемами логики;  
- формирование навыков рациональной дискурсивности через овладение приемами ведения диалога, включая все его формы.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию, определяет причины ее возникновения и осуществляет её декомпозицию на отдельные задачи	Знать: законы и основные теоретические положения логики как науки методы и приёмы философского анализа проблем и явлений; характеристику чувственных логических форм познавательного процесса
		Уметь: использовать основные принципы логического мышления в учебной, научной и профессиональной деятельности, деловом общении; распознавать типичные логические ошибки; анализировать социально значимые проблемы и процессы
		Владеть: приемами анализа, синтеза, обобщения, классификации и выявления причинно-следственных связей в процессе сбора информации; навыками логического мышления для выработки системного взгляда на проблемы профессиональной деятельности

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

### 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Логика как наука.

Раздел 2. Понятие.

Раздел 3. Суждение и умозаключение.

Раздел 4. Законы логики.

Раздел 5. Логические основы аргументации.

Раздел 6. Гипотеза, версия.

## Аннотация рабочей программы дисциплины ФТД.02 Конфликтология

### 1 Цели и задачи дисциплины

Цели преподавания дисциплины:

- формирование у обучающихся теоретического мышления;
- изучение основных способов управления, предупреждения и разрешения конфликтов в сфере межкультурного взаимодействия.

Задачи дисциплины:

- сформировать у обучающихся навыки системного подхода к феномену конфликта, его структуре, динамике и оценке функциональных последствий;
- освоить основные способы анализа межкультурных конфликтов и приемы их разрешения.

### 2 Требования к результатам освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК-5.1 Демонстрирует понимание особенностей различных культур	Знать: объект, предмет и функции конфликтологии; причины и условия возникновения межкультурных конфликтов и их типологию
		Уметь: оценивать межкультурные взаимодействия и возникающие здесь конфликтные ситуации; анализировать процессы протекания межкультурного конфликта
		Владеть: навыками выяснения конфликтной ситуации в общественной и производственной жизни
	УК-5.2 Выстраивает социальное взаимодействие, учитывая общее и особенное различных культур	Знать: основные структурные модели социальных конфликтов и способы разрешения межкультурных конфликтов; принципы медиации; правила проведения переговоров в условиях конфликта культур
		Уметь: интерпретировать поступки субъектов конфликтного взаимодействия; использовать научную и методическую литературу при анализе конфликтных ситуаций и поиске путей сглаживания межкультурных противоречий
		Владеть: приемами разрешения межкультурных конфликтов; способностью осуществлять практические мероприятия по управлению конфликтами в организации

**3 Общая трудоемкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

### 4 Содержание дисциплины

Раздел 1. Конфликтология как область знания.

Раздел 2. Типы и формы конфликтного взаимодействия.

Раздел 3. Управление конфликтом.