Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

Кафедра экономики и цифровых технологий
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО
И.о. директора Дальневосточного института управления – филиала РАНХиГС
С.И. Орехова

Электронная подпись

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Финансы и кредит

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

38.03.01 Экономика
(код, наименование направления подготовки)

Очная
(формы обучения)

Год набора - 2024

Хабаровск, 2024 г.

Автор-составитель:
Старший преподаватель кафедры экономики и цифровых технологий Т.М. Барбышева

Заведующий кафедрой:
экономики и цифровых технологий, кандидат экономических наук, доцент О.Г. Поливаева

СОДЕРЖАНИЕ

1. Матрица освоения компетенций
2. Паспорта компетенций
3. Программа государственной итоговой аттестации

МАТРИЦА ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ПКр ОС II – 1.1; ПКо ОС II – 1.1; ПКо ОС II – 2.1; ПКо ОС II – 3.1; ПКо ОС II – 4.2; ОПК ОС-1.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.1; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-4.2; ОПК ОС-5.1; ОПК ОС-5.2; ОПК ОС-6.1; УК ОС-1.1; УК ОС-1.2; УК ОС-1.3; УК ОС-1.4; УК ОС-2.1; УК ОС-2.2; УК ОС-3.1; УК ОС-4.1; УК ОС-4.2; УК ОС-4.3; УК ОС-4.4; УК ОС-5.1; УК ОС-5.2; УК ОС-7.1; УК ОС-8.2; УК ОС-9.1; УК ОС-9.2; УК ОС-9.3; УК ОС-10.1; ПКр ОС II - 2.1; ПКс ОС II-1.1; ПКс ОС II-2.1; ПКс ОС II-2.2; ПКс ОС II-2.3; ПКс ОС II-3.1; ПКс ОС II-4.1; ПКс ОС II-5.1; ПКс ОС II-6.1
Б1.Б	Обязательная часть	ПКо ОС II – 1.1; ПКо ОС II – 2.1; ПКо ОС II – 3.1; ПКо ОС II – 4.2; ОПК ОС-1.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.1; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-4.2; ОПК ОС-5.2; ОПК ОС-6.1; УК ОС-1.1; УК ОС-1.2; УК ОС-1.4; УК ОС-4.1; УК ОС-4.2; УК ОС-4.3; УК ОС-4.4; УК ОС-5.1; УК ОС-5.2; УК ОС-7.1; УК ОС-8.2; УК ОС-9.2; УК ОС-10.1
Б1.Б.01	Математический анализ	ПКо ОС II – 1.1
Б1.Б.02	Алгебра	ПКо ОС II – 2.1
Б1.Б.03	Теория вероятностей	ОПК ОС-1.1
Б1.Б.04	Математическая статистика	ОПК ОС-1.2
Б1.Б.05	Алгоритмизация и программирование	ОПК ОС-6.1
Б1.Б.06	Микроэкономика	ОПК ОС-3.1
Б1.Б.07	Макроэкономика	ОПК ОС-2.1; УК ОС-9.2
Б1.Б.08	Эконометрика	ОПК ОС-4.2
Б1.Б.09	Финансовая математика	ПКо ОС II – 3.1
Б1.Б.10	Основы теории финансов	ОПК ОС-5.2
Б1.Б.11	Право	ПКо ОС II – 4.2; УК ОС-10.1
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	УК ОС-8.2
Б1.Б.13	Философия	УК ОС-1.1; УК ОС-5.2
Б1.Б.14	История России	УК ОС-1.2; УК ОС-5.1

Б1.Б.15	Основы российской государственности	УК ОС-1.2
Б1.Б.16	Основы национальной безопасности	УК ОС-1.4
Б1.Б.ДВ.01	Иностранный язык (английский)	УК ОС-4.1; УК ОС-4.2; УК ОС-4.3; УК ОС-4.4
Б1.Б.ДВ.01.01	Иностранный язык (английский, базовый А1)	УК ОС-4.1; УК ОС-4.2; УК ОС-4.3; УК ОС-4.4
Б1.Б.ДВ.01.02	Иностранный язык (английский, базовый А2)	УК ОС-4.1; УК ОС-4.2; УК ОС-4.3; УК ОС-4.4
Б1.Б.ДВ.01.03	Иностранный язык (английский, углубленный В1)	УК ОС-4.1; УК ОС-4.2; УК ОС-4.3; УК ОС-4.4
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКр ОС II – 1.1; ПКо ОС II – 4.2; ОПК ОС-5.1; УК ОС-1.3; УК ОС-2.1; УК ОС-2.2; УК ОС-3.1; УК ОС-5.2; УК ОС-9.1; УК ОС-9.3; УК ОС-10.1; ПКр ОС II - 2.1; ПКс ОС II-1.1; ПКс ОС II-2.1; ПКс ОС II-2.2; ПКс ОС II-2.3; ПКс ОС II-3.1; ПКс ОС II-4.1; ПКс ОС II-5.1; ПКс ОС II-6.1
Б1.В.01	Дифференциальные уравнения	ПКр ОС II – 1.1
Б1.В.02	Методы оптимизации	ПКр ОС II - 2.1
Б1.В.03	Тория игр	УК ОС-9.3
Б1.В.04	Основы проектной работы в профессиональной деятельности	УК ОС-2.1
Б1.В.05	Мировая экономика	УК ОС-9.3
Б1.В.06	История экономических учений	УК ОС-1.3; УК ОС-5.2
Б1.В.07	Экономика организаций (предприятий)	ОПК ОС-5.1; ПКс ОС II-2.1
Б1.В.08	Основы бухгалтерского учета и отчетности	ПКс ОС II-2.1
Б1.В.09	Экономический анализ	ОПК ОС-5.1; ПКс ОС II-2.1
Б1.В.10	Финансовый анализ	ПКс ОС II-2.1
Б1.В.11	Корпоративные финансы	УК ОС-2.2; ПКс ОС II-2.2
Б1.В.12	Финансовый менеджмент	ПКс ОС II-2.2
Б1.В.13	Финансовое планирование и прогнозирование	ПКс ОС II-2.2
Б1.В.14	Деньги, кредит, банки	ПКс ОС II-1.1

Б1.В.15	Финансовые рынки и институты	ПКс ОС II-1.1
Б1.В.16	Цифровые финансы и банки	ПКс ОС II-1.1; ПКс ОС II-3.1
Б1.В.17	Рынок ценных бумаг	ПКс ОС II-1.1; ПКс ОС II-3.1
Б1.В.18	Инвестиции	ПКс ОС II-3.1; ПКс ОС II-4.1
Б1.В.19	Страхование	ПКс ОС II-3.1; ПКс ОС II-4.1
Б1.В.20	Оценка рисков	ПКс ОС II-4.1
Б1.В.21	Аудит	ПКс ОС II-2.3
Б1.В.22	Антикризисное управление	ПКс ОС II-2.3; ПКс ОС II-4.1
Б1.В.23	Оценка бизнеса	ПКс ОС II-2.3
Б1.В.24	Налоги и налогообложение	ПКс ОС II-6.1
Б1.В.25	Государственные финансы	ПКс ОС II-6.1
Б1.В.26	Общественный проект "Обучение служением"	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	ПКс ОС II-2.3
Б1.В.ДВ.01.01	Налоговое администрирование	ПКс ОС II-2.3
Б1.В.ДВ.01.02	Управленческий учет	ПКс ОС II-2.3
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	ПКо ОС II – 4.2; УК ОС-10.1
Б1.В.ДВ.02.01	Финансовое право	ПКо ОС II – 4.2; УК ОС-10.1
Б1.В.ДВ.02.02	Гражданское право	ПКо ОС II – 4.2; УК ОС-10.1
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	ПКс ОС II-3.1
Б1.В.ДВ.03.01	Инвестиционный анализ	ПКс ОС II-3.1
Б1.В.ДВ.03.02	Инвестиционная стратегия	ПКс ОС II-3.1
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	ПКс ОС II-6.1
Б1.В.ДВ.04.01	Программно-целевые и проектные методы в экономике	ПКс ОС II-6.1
Б1.В.ДВ.04.02	Финансовая политика государства	ПКс ОС II-6.1
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины 5	УК ОС-2.1; УК ОС-9.1
Б1.В.ДВ.05.01	Цифровое общество и управление цифровой репутацией	УК ОС-2.1; УК ОС-9.1

Б1.В.ДВ.05.02	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты	УК ОС-2.1; УК ОС-9.1
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6	УК ОС-3.1
Б1.В.ДВ.06.01	Этика бизнеса	УК ОС-3.1
Б1.В.ДВ.06.02	Технология проведения переговоров	УК ОС-3.1
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7	ПКс ОС II-5.1
Б1.В.ДВ.07.01	Платежные системы и технологии блокчейн	ПКс ОС II-5.1
Б1.В.ДВ.07.02	Современные прикладные информационные технологии	ПКс ОС II-5.1
К.М	Комплексные модули	УК ОС-7.1; УК ОС-7.2
К.М.01	Физическая культура и спорт	УК ОС-7.1; УК ОС-7.2
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	УК ОС-7.1
К.М.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК ОС-7.2
К.М.01.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура и спорт: гимнастика	УК ОС-7.2
К.М.01.ДВ.01.02	Прикладная физическая культура и спорт: спортивные игры	УК ОС-7.2
Б2	Практика	ПКр ОС II – 1.2; ПКо ОС II – 1.2; ПКо ОС II – 3.2; ПКо ОС II – 4.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-5.3; ОПК ОС-6.2; ОПК ОС-6.3; УК ОС-2.3; УК ОС-2.4; УК ОС-3.2; УК ОС-5.3; УК ОС-6.1; УК ОС-6.2; УК ОС-6.3; УК ОС-8.1; ПКр ОС II - 2.2; ПКс ОС II-1.2; ПКс ОС II-2.2; ПКс ОС II-2.4; ПКс ОС II-3.2; ПКс ОС II-4.2; ПКс ОС II-5.2; ПКс ОС II-6.2
Б2.Б	Обязательная часть	ПКо ОС II – 1.2; ПКо ОС II – 3.2; ПКо ОС II – 4.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-6.2; УК ОС-3.2; УК ОС-5.3; УК ОС-6.1; УК ОС-6.2; УК ОС-8.1; ПКс ОС II-1.2
Б2.Б.01(У)	Ознакомительная практика	УК ОС-3.2; УК ОС-6.1; УК ОС-8.1

Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ПКо ОС II – 1.2; ПКо ОС II – 3.2; ПКо ОС II – 4.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-6.2; УК ОС-5.3; УК ОС-6.2; ПКс ОС II-1.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКр ОС II – 1.2; ОПК ОС-5.3; ОПК ОС-6.3; УК ОС-2.3; УК ОС-2.4; УК ОС-6.3; ПКр ОС II - 2.2; ПКс ОС II-1.2; ПКс ОС II-2.2; ПКс ОС II-2.4; ПКс ОС II-3.2; ПКс ОС II-4.2; ПКс ОС II-5.2; ПКс ОС II-6.2
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	УК ОС-2.3; ПКс ОС II-2.2
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПКр ОС II – 1.2; ОПК ОС-5.3; ОПК ОС-6.3; УК ОС-2.4; УК ОС-6.3; ПКр ОС II - 2.2; ПКс ОС II-1.2; ПКс ОС II-2.4; ПКс ОС II-3.2; ПКс ОС II-4.2; ПКс ОС II-5.2; ПКс ОС II-6.2
Б3	Государственная итоговая аттестация	ПКр ОС II – 1.2; ПКо ОС II – 1.2; ПКо ОС II – 2.2; ПКо ОС II – 3.2; ПКо ОС II – 4.1; ПКо ОС II – 4.3; ОПК ОС-1.3; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-4.3; ОПК ОС-5.3; ОПК ОС-6.3; УК ОС-1.4; УК ОС-2.4; УК ОС-3.3; УК ОС-4.5; УК ОС-5.3; УК ОС-6.3; УК ОС-7.3; УК ОС-8.3; УК ОС-9.4; УК ОС-10.2; ПКр ОС II - 2.2; ПКс ОС II-1.2; ПКс ОС II-2.4; ПКс ОС II-3.2; ПКс ОС II-4.2; ПКс ОС II-5.2; ПКс ОС II-6.2
Б3.01	Государственный экзамен	ПКо ОС II – 1.2; ПКо ОС II – 2.2; ПКо ОС II – 3.2; ПКо ОС II – 4.1; ПКо ОС II – 4.3; ОПК ОС-1.3; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-4.3; ОПК ОС-5.3; УК ОС-1.4; УК ОС-2.4; УК ОС-3.3; УК ОС-4.5; УК ОС-5.3; УК ОС-6.3; УК ОС-7.3; УК ОС-8.3; УК ОС-9.4; УК ОС-10.2; ПКс ОС II-1.2; ПКс ОС II-2.4; ПКс ОС II-3.2; ПКс ОС II-4.2; ПКс ОС II-5.2; ПКс ОС II-6.2
Б3.02	Подготовка и защита ВКР	ПКр ОС II – 1.2; ОПК ОС-5.3; ОПК ОС-6.3; УК ОС-2.4; ПКр ОС II - 2.2; ПКс ОС II-1.2; ПКс ОС II-2.4; ПКс ОС II-3.2; ПКс ОС II-4.2; ПКс ОС II-5.2; ПКс ОС II-6.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК ОС-5.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК ОС-5.1
ФТД.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК ОС-5.1
ФТД.В.ДВ.01.01	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	УК ОС-5.1
ФТД.В.ДВ.01.02	Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	УК ОС-5.1

ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

УК ОС-1 Способен применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции.

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Формулирует собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, явлений и событий

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компонента
УК ОС-1.1 Способность применения философских воззрений в рамках экономического знания	Способен выявлять, анализировать, систематизировать информацию, применяя системный подход
УК ОС-1.2 Способность использовать ретроспективные методы изучения в целях обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции	Способен самостоятельно проводить сбор и оценку достоверности собранной информации, устанавливать иерархические связи между явлениями и событиями
УК ОС-1.3 Способность применять стандартные экономические модели в целях формирования базисных позиций	Способен применять стандартные экономические модели в целях логического обоснования гражданской и мировоззренческой позиции
УК ОС-1.4 Способность применять критический анализ информации и системный подход для решения задач обоснования собственной гражданской и мировоззренческой позиции	Применяет навыки разработки управленческого решения, направленного на разрешение проблемной ситуации и отстаивания собственной гражданской позиции

УК ОС-2 Способен разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений.

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Представляет и защищает самостоятельно разработанный проект любого типа, исходя из действующих правовых норм и с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-2.1 Способность к определению проблемы, постановке проектного замысла и предварительному планированию проектных задач (с соответствующими расчётами и обоснованиями)	Способен работать с большими объемами информации; применять основные методы и технологии анализа информационного поля.
УК ОС-2.2 Формирование основополагающих знаний о структуре фирмы, её функциях, принципах планирования, контроля, учета и построения отчетности	Способен применять методы современного анализа комплекса корпоративных финансовых решений
УК ОС-2.3 Способность разрабатывать проектные стратегии при условии ограниченности ресурсов; выявлять причинно-следственные связи	Способен применять критический анализ и системный подход в сфере финансов, делать обоснованные предложения на основе анализа причинно-следственных связей
УК ОС-2.4 Способность разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Способен определять оптимальное количество необходимых для разработки проекта ресурсов, существующие ограничения для реализации проекта Способен осуществлять оценку по количественным показателям ресурсов, определять количество выбранных оптимальных способов решения задач, определенных в рамках поставленной цели проекта

УК ОС-3. Способен вести себя в соответствии с требованиями ролевой позиции в командной работе.

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Обосновывает адекватность распределения ролей в рамках выполнения командной задачи и собственную ролевую позицию.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компонента
УК ОС-3.1. Способность применять основы этики и бизнес-профайлинга в целях построения соответствующих иерархическому положению индивида межличностных отношений в группе.	Способен грамотно позиционировать себя в группе, использовать навыки коммуникации в команде, применять групповые методы взаимодействия в зависимости от командной задачи
УК ОС-3.2. Способность закреплять первичные умения принятия решения группой в условиях ограниченных ресурсов	Способен определять способ обработки информации; использовать в своей деятельности различные формы организации командной работы; применять техники и приемы эффективного общения
УК ОС-3.3. Способность вести себя в соответствии с требованиями ролевой позиции в командной работ	Способен применять полученные знания для анализа социальной реальности и практических решений в профессиональной сфере

УК ОС-4. Способен осуществлять коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языках

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Соблюдает требования к языку и форме общения, в том числе делового, в зависимости от коммуникативной задачи, решаемой на русском или иностранном языке

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компонента
УК ОС-4.1 Способность применять навыки делового общения, ведения переговоров, дискуссий в области своей профессиональной деятельности, в том числе, на иностранном языке	Способен самостоятельно планировать и проводить деловую встречу или публичное выступление на иностранном языке, демонстрировать свободное владение специфической лексикой, распространенной в деловой сфере, а также знание делового этикета страны контрагента
УК ОС-4.2. Способность применять речевые модели государственного и изучаемого иностранного языка в практических ситуациях, связанных с ознакомительными этапами профессиональной деятельности	Способен применять речевые модели изучаемого иностранного языка Способен применять речевые модели государственного и изучаемого иностранного языка в практических ситуациях
УК ОС-4.3. Способность применять речевые модели в практических ситуациях, которые бы требовали применения навыков устной и письменной речи государственного и изучаемого иностранного языка с учетом основных принципов культуры речи и делового общения	Способен применять основные принципы делового общения при коммуникациях на иностранном языке
УК ОС-4.4. Способность осуществлять успешную коммуникацию на основе базовых знаний	Способен правильно использовать специфическую лексику, распространенную в профессиональной сфере

грамматики и лексики дисциплины (модуля), а также специальной терминологии	
УК ОС-4.5 Способность осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном(ых) и иностранном(ых) языке(ах)	Способен соблюдать требования к языку и форме делового общения в зависимости от решаемой коммуникативной задачи.

УК ОС-5. Способен проявлять толерантность в условиях межкультурного разнообразия общества в социально-историческом и философском контекстах, соблюдать нормы этики и использовать дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Проявляет гибкость и корректность при взаимодействии с учетом этнических, религиозных, гендерных, возрастных отличий и психофизиологических особенностей.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-5.1. Изучение генезиса этико-социальных норм взаимодействия людей в коллективе с применением инструментария ретроспективного анализа	Способен приводить основные теоретические концепции по вопросам этнических, религиозных, гендерных, возрастных отличий и физических ограничений,
УК ОС-5.2. Способность прослеживать динамику развития межкультурных коммуникаций, в том числе, на основе стандартных экономических моделей	Способен определить многообразие экономического знания, его взаимосвязи с экономической политикой, идеологическими доктринами и национальными культурами
УК ОС – 5.3 Способность к толерантному восприятию социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий	Способен сформулировать собственную позицию по важнейшим дискуссионным вопросам в социальной и профессиональной сферах

УК ОС-6. Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Обосновывает траекторию личностного и профессионального роста, основываясь на методах самоменеджмента и самоорганизации (под поставленную задачу).

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-6.1 Способность выбора способов саморазвития; самореализации, использования творческого потенциала и эффективного менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности	Способен использования инструменты планирования времени; постановки целей и задач; самомотивации
УК ОС-6.2 Способность актуализировать знания в указанной сфере в соответствии с принципами саморазвития	Способен осуществлять управление своей познавательной деятельностью и удовлетворением образовательных интересов и потребностей.
УК ОС-6.3 Способность выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития в том числе, с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Способен формировать программу профессионального саморазвития; использовать открытые обучающие программы; проводить самоанализ; преодолевать сопротивление внешней среды

УК ОС-7. Способен поддерживать уровень физического здоровья, достаточного для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

На основе самодиагностики физического состояния отбирает и реализует методы поддерживания физического здоровья.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-7.1. Способность постоянно поддерживать физическую активность посредством разнообразных спортивных дисциплин.	Способен поддерживать физическую форму посредством посещения разнообразных спортивных мероприятий
УК ОС-7.2. Способность проявлять различные физические навыки в ходе разнообразных спортивных мероприятий	Владеет системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развития и совершенствование психофизических способностей и качеств.
УК ОС – 7.3. Способность поддерживать уровень физического здоровья, достаточного для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Способность творческого использования средств и методов физического воспитания для личностно-профессионального развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни

УК ОС-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Демонстрирует знание основных алгоритмов поведения в целях предотвращения угроз безопасности жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-8.1. Способность выявить факторы, влияющие на эффективность мер безопасности	Способен собрать полную информацию, позволяющую оценить уровень угрозы и опасности, исключить недостоверную информации, выявить факторы, влияющие на эффективность мер безопасности, разделить факторы по уровню значимости, расставить приоритеты в последовательности и срочности применения мер безопасности
УК ОС-8.2. Овладение умениями оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; действовать в чрезвычайных ситуациях; использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим	Способен выбирать и применять методы защиты от вредных и опасных факторов природного, антропогенного и техногенного происхождения
УК ОС-8.3. Способность создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	Способен выбирать оптимальные способы и методы защиты от вредных и опасных факторов бытовой и производственной (рабочей) среды, правильно нормировать вредные производственные факторы, выбирать и использовать подходящие к определенной ситуации способы защиты от опасных и вредных факторов

УК ОС-9. Способен использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Приводит экономическое обоснование принимаемых решений в различных сферах деятельности.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-9.1 Способность использовать информационные технологии для простейших экономических расчетов.	Способен применять технологий работы с контентом (определение целей-задач, стратегических фокусов, копирайтинг и пр.)
УК ОС-9.2. Способность анализировать во взаимосвязи экономические явления, процессы на макроуровне	Способен выявить и оценить взаимное влияние экономических показателей
УК ОС-9.3. Способность выбора и использования методов теории игр для решения экономических задач, а также использование инструментарием экономической теории	Способен применять методы теории игр для решения задач в экономической сфере, проводить интерпретацию и анализ полученных результатов Способен применять методы анализа при выявлении экономических проблем
УК ОС-9.4. Способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Способен использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов

УК ОС-10. Способен демонстрировать и формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Юридически грамотно квалифицирует действие/бездействие как коррупционное и определяет меры, направленные на противодействие коррупционному поведению.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-10.1. Способность формировать фундаментальные знания в правовой области, в том числе в сфере коррупционного поведения	Способен дать оценку реального состояния правопорядка, правосудия, руководствуясь принципами законности, исходя из общего уровня правовой культуры в обществе.
УК ОС-10.2. Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	Способен правильно, с позиций морали и этики, оценивать влияние законоположений на реальную жизнь; ставить общесоциальные, профессиональные цели выше личных интересов, предрассудков и предубеждений; отстаивать свою принципиальную, основанную на нормах права, морали и этики профессиональную позицию

УК ОС-11. Способен идентифицировать проявления экстремизма и участвовать в принятии профилактических мер, направленных на предупреждение экстремистской, в том числе террористической деятельности.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Определяет причины и условия, способствующие осуществлению экстремисткой деятельности, в том числе террористической, и предлагает меры, направленные на их профилактику.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
УК ОС-11.1. Способность идентифицировать проявления экстремизма	Способен идентифицировать проявления угроз национальным интересам в системе национальной безопасности, в том числе экстремистской и террористической направленности.
УК ОС-11.2. Способность участвовать в принятии профилактических мер, направленных на предупреждении экстремисткой, в том числе террористической деятельности	Способен применять способы профилактики экстремизма, в том числе террористической направленности, формирования нетерпимого отношения к нему

ОПК ОС-1. Способен осуществлять обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Осуществляет анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач в профессиональной деятельности.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компонента
ОПК ОС-1.1. Применение знаний в области теории вероятностей для профессиональной финансовой сферы.	Способен использовать методы теории вероятностей для исследования и прогнозирования событий и явлений экономического характера.
ОПК ОС -1.2. Способность выбирать и применять методы математической статистики в целях сбора, обработки и анализа данных	Способен применять математические методы для обработки собранных данных
ОПК ОС – 1.3. Способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.	Способен применять методы математического анализа для решения задач в профессиональной сфере

ОПК ОС-2. Способен применять знания макроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на макроуровне

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Анализирует финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ОПК ОС-2.1. Формирование макроэкономического представления на базе общеэкономических ценностей, выявление проблемных ситуаций на уровне национальной экономики и поиск путей их решения	Способен оценивать возможное изменение макроэкономических показателей, определять инструменты макроэкономического регулирования, направления их изменений, необходимые для корректировки макроэкономической ситуации
ОПК ОС-2.2. Способность применять знания макроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на макроуровне	Способен использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов

ОПК ОС-3. Способен применять знания микроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микроуровне.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

В процессе решения профессиональных задач демонстрирует знания о фундаментальных законах экономики, основной терминологии, проблемах и вызовах, которые призвана решить экономическая наука.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ОПК ОС-3.1. Способность применения знаний системного анализа на уровне хозяйствующих субъектов	Способен практически применять знания закономерностей функционирования современной экономики на микроуровне; умение выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения.
ОПК ОС-3.2. Способность применять знания микроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микроуровне	Способен анализировать мотивы и закономерности поведения экономических субъектов, ситуации на различных рынках, динамику уровня цен и объемов производства, а также предлагать решение для проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне

ОПК ОС-4. Способен применять эконометрические методы для решения прикладных задач.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Демонстрирует умение анализировать финансовую и экономическую информации, необходимую для принятия обоснованных решений посредством использования эконометрических моделей различных типов

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ОПК ОС-4.1. Способность проводить анализ финансовой и экономической информации	Способен описать экономические процессы и явления, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты
ОПК ОС-4.2. Способность применять инструменты эконометрики в целях сбора, обработки и анализа статистических данных	Способен применять современную методику построения эконометрических моделей; методы и приемы анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей
ОПК ОС-4.3. Способность применять эконометрические методы для решения прикладных задач.	Способен использовать математический аппарат эконометрики для описания и построения моделей экономических и финансовых процессов

ОПК ОС-5. Способен анализировать финансовые результаты организационно-управленческих решений.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Владеет приемами экономического анализа для решения задач в области профессиональной деятельности.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ОПК-5.1. Способность интерпретировать и документировать результаты финансово-экономического анализа хозяйствующего субъекта	Способен интерпретировать и документировать результаты финансово-экономического анализа хозяйствующего субъекта
ОПК-5.2. Способность применять основы теории финансов в целях интерпретации организационно-управленческих решений для денежно-кредитной сферы страны	Способен применять специальные методы и приемы экономического анализа для решения задач по управлению и улучшению финансово-хозяйственной деятельностью предприятия, оценивать результаты производственной деятельности и выявлять резервы повышения эффективности производства; использовать фундаментальные знания в сфере функционирования денежно-кредитной сферы Российской Федерации в целях интерпретации организационно-управленческих решений
ОПК ОС-5.3. Способность анализировать финансовые результаты организационно-управленческих решений	Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач, раскрывать сущность финансовой стратегии фирмы, принципы и методы ее разработки

ОПК ОС-6. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Использует для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компонента
ОПК ОС-6.1. Способность реализовать основные типовые алгоритмы решения задач на языке программирования высокого уровня	Знает теоретические основы программирования, методы реализации алгоритмов различного типа, базовые принципы объектно-ориентированного программирования, основные понятия и определения теории графов
ОПК ОС-6.2. Способность работы в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией	Способен работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией
ОПК ОС-6.3. Способность использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Способен применять современные технические средства и информационные технологии для решения профессиональных задач

ПКо ОС II – 1. Способен использовать методы математического анализа для решения прикладных задач

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Демонстрирует навыки выбора и использования методов математического анализа для решения задач в сфере экономики, финансов и бизнеса.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКо ОС II – 1.1. Способность применения знаний математического анализа для решения профессиональных задач финансовой сферы	Способен использовать методы математического анализа для исследования функциональных зависимостей экономического характера
ПКо ОС II – 1.2. Способность применять критический анализ и системный подход в сфере финансов и кредита с использованием математического инструментария	Способен интерпретировать и анализировать полученных результатов с применением креативных и инновационных методов решения

ПКо ОС II – 2. Способен использовать алгебраические методы для решения прикладных задач

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Демонстрирует навыки выбора и использования методов математического анализа для решения задач в сфере экономики, финансов и бизнеса.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКо ОС II – 2.1. Создание парадигмы мышления в рамках национальной экономики, базирующейся на моделях линейной алгебры	Способен вычислять определители, решать системы линейных алгебраических уравнений различными методами, выполнять различные операции над матрицами, включая вычисление обратной матрицы, и находить их ранги, вычислять собственные значения и собственные вектора матриц
ПКо ОС II – 2.2. Способность применять критический анализ и системный подход в сфере финансов и кредита с использованием математического инструментария	Способен интерпретировать и анализировать полученных результатов с применением креативных и инновационных методов решения

ПКо ОС II – 3. Способен использовать методы финансовой математики для решения прикладных задач

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Демонстрирует навыки выбора и использования методов финансовой математики для решения задач в сфере экономики, финансов и бизнеса

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКо ОС II – 3.1 Способность использовать инструменты финансовой математики в целях оценки финансовых инструментов и принятия инвестиционных решений	Способен применять на практике знания в области финансовой математики в целях расчета потоков платежей, принятия инвестиционных решений на основе портфельной теории, определять стоимость финансовых инструментов (в том числе, производных)
ПКо ОС II – 3.2 Способность использовать методы финансовой математики для решения прикладных задач	Способен выбирать финансово-математические методы для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, а также применять навыки финансово-математического анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов для принятия инвестиционных решений

ПКо ОС II – 4. Способен использовать основы правовых знаний в экономической деятельности

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Способен использовать систему нормативных правовых актов, регулирующих экономические отношения

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКо ОС II – 4.1. Способность правильно оценивать ситуацию с точки зрения применения подходящих нормативно-правовых актов	Способен подбирать необходимые нормативно-правовые документы к конкретным экономическим ситуациям
ПКо ОС II – 4.2. Способность использовать правовые инструменты в контексте социально-экономической реальности	Способен анализировать законодательство и практику его применения, ориентироваться в специальной литературе и нормативно-правовых актах
ПКо ОС II – 4.3. Способность использовать основы правовых знаний в экономической деятельности	Способен показать высокий уровень профессионального правосознания, умение применять теоретические положения к анализу современных публично-правовых и частноправовых процессов, происходящих в сфере правового регулирования экономических отношений

ПКр ОС II – 1. Способен использовать методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Способен построить и решить математические модели экономической природы посредством дифференциальных уравнений.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКр ОС II – 1.1 Способность использовать дифференциальные уравнения в целях описания экономических явлений и процессов	Способен применять дифференциальные уравнения как инструмент математического описания естественно-научной картины мира, классифицировать дифференциальные уравнения и выбирать методы их решения
ПКр ОС II – 1.2 Способность использовать методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач	Способен применять методы математического моделирования посредством дифференциальных уравнений для описания экономических законов, выраженных в виде количественных величин, характеризующих экономическую систему, процесс или явление

ПКр ОС II - 2. Способен использовать методы оптимизации для решения прикладных задач

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Проводит системный анализ полученных результатов, на основе которого делает практические выводы и рекомендации

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компонента
ПКр ОС II –2.1 Способность применять инструментарий методов оптимальных решений в целях обработки и анализа данных	Способен применять оптимизационные методы при анализе и управлении современными экономическими системами, освоить методы решения оптимизационных задач, возникающих в практической профессиональной деятельности..
ПКр ОС II – 2.2 Способность использовать методы оптимизации для решения прикладных задач	Способен демонстрировать знание методологии экономико-математического моделирования и формализовать оптимизационную экономико-математическую модель поставленной задачи

ПКс ОС II-1. Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Применяет инструментарий и методы анализа рыночной конъюнктуры.

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКс ОС II –1.1. Способность моделировать и критически оценивать инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента, в том числе, в цифровом пространстве	Способен отразить структуру мировых финансовых рынков и институтов, принципы их функционирования, роль и значение финансовых рынков и институтов; использовать цифровые инструменты для исследования и анализа финансовой и банковской сферы; применять принципы экономической дипломатии при взаимодействии с контрагентами.
ПКс ОС II – 1.2. Способность проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	Способен проводить мониторинг рыночной конъюнктуры с целью моделирования возможных ситуаций, принятия управленческих решений с учетом факторов риска для подбора в интересах клиента поставщиков финансовых услуг и консультирования клиента по ограниченному кругу финансовых продуктов в процессе осуществления профессиональной деятельности.

ПКс ОС II-2. Способен анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Формирует выводы и рекомендации, разрабатывает практические предложения, составляет аналитические записки по результатам проведенного анализа

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКс ОС II –2.1. Способность пользоваться инструментами и методами анализа финансово-хозяйственной деятельности	Способен отражать хозяйственные операции на счетах бухгалтерского учета в соответствии с их экономическим содержанием Способен к анализу и обобщению информации различного вида об организации и ее окружении.
ПКс ОС II – 2.2. Способность применять основы принятия решений в области своевременной системы управления финансами корпорации	Знает принципы функционирования корпорации и методы корпоративного Руководства, основные алгоритмы основы принятия финансовых решений в процессе управления корпорацией
ПКс ОС II – 2.3. Способность анализировать и интерпретировать внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивать системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков существенного искажения финансовой отчетности	Способен к анализу и обобщению информации различного вида об организации и ее окружении. Способен осуществлять тестирование системы внутреннего контроля и системы управления бизнес-рисками в целях выявления рисков существенного искажения финансовой отчетности организации.
ПКс ОС II – 2.4. Способность анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента	Способен проводить анализ, интерпретацию и оценку финансового состояния экономического агента на основе системы показателей риск-менеджмента

ПКс ОС II-3. Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Осведомлен об актуальных тенденциях и достижениях в сфере финтеха, пользуется инновационными инструментами в сфере банкинга и финансов, на основе анализа подбирает оптимальные финансовые решения в сфере профессиональной деятельности

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКс ОС II – 3.1. Способность на основе анализа подбирать оптимальные финансовые решения в сфере профессиональной деятельности	Способен провести анализ финансовых услуг в целях реализации и управления продажами на финансовом рынке.
ПКс ОС II – 3.2. Способность осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов	Способен осуществлять сбор, анализ и обработку информации о тенденциях развития цифровых финансов и банков, и на основе данной информации осуществлять консультирование клиентов по финансовым продуктам

ПКс ОС II-4. Способен провести экономическую оценку рисков и выработать мероприятия по воздействию на отдельные виды риска

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Применяет методы управления организационными рисками в профессиональной деятельности

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКс ОС II – 4.1. Способность проводить оценку экономической безопасности посредством различных инструментов и методов, а также выбирать оптимальные способы снижения конкретных рисков	Способен выявлять риски предпринимательской деятельности, классифицирует их по разновидностям и методам нейтрализации, применяет основные методы принятия управленческих решений
ПКс ОС II – 4.2. Способность провести экономическую оценку рисков и выработать мероприятия по воздействию на отдельные виды риска	Способен самостоятельно провести оценку рисков с подбором источников исходных данных и применением инструментария количественного и качественного анализа

ПКс ОС II-5. Способен применять информационные технологии для решения прикладных финансово-экономических задач

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Применяет прикладные информационные технологии в целях организации работ по решению прикладных финансово-экономических задач компании

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКс ОС II – 5.1. Способность применять современные информационные технологии для практической работы в экономических информационных системах и решения аналитических задач.	Умеет использовать для решения аналитических и управленческих задач информационные технологии
ПКс ОС II – 5.2. Способность применять информационные технологии для решения прикладных финансово-экономических задач	Способен применять современные прикладные программные продукты в целях решения задач по анализу и визуализации данных, управлению взаимоотношениями с клиентами

ПКс ОС II-6. Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов

1. **Ключевой индикатор освоения компетенции:**

Выявляет и обосновывает конкретные пути повышения финансово-экономической эффективности деятельности государственных структур

2. **Компоненты освоения компетенции:**

Компонент освоения компетенции	**Промежуточный индикатор освоения компонента**
ПКс ОС II – 6.1. Способность применять различные финансовые стратегии и тактики для решения финансовых задач в области государственного управления	Способен на основе представления о сущности и содержании государственных финансов, особенностей звеньев и сфер финансовой системы применять методы управления государственными финансами
ПКс ОС II – 6.2. Способность осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов	Способен использовать знания в области строения, формирования и контроля бюджетной политики РФ в целях повышения эффективности использования государственных финансов