

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 14.11.2023 19:20:40
Уникальный программный ключ:
880f7c07c583b07b775f6604a630281b13ca9fd2

Приложение 11

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

СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И ФИНАНСОВ

(наименование структурного подразделения (института/факультета/филиала))

Кафедра экономики

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО

Директор СЗИУ РАНХиГС
Хлутков А.Д.

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

Финансы и кредит

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

по направлению подготовки

38.03.01 Экономика

Очная/очно-заочная
(формы обучения)

Год набора – 2022

Санкт-Петербург, 2022 г.

Автор(ы)-составитель(и):

(ученая степень и(или) ученое звание, должность) (наименование кафедры) (Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой экономики д.э.н., профессор Мисько Олег Николаевич

СОДЕРЖАНИЕ

1. МАТРИЦА ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ.....	4
2. ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ.....	9
Компетенция УК ОС-1.....	9
Компетенция УК ОС-2.....	9
Компетенция УК ОС-3.....	10
Компетенция УК ОС-4.....	11
Компетенция УК ОС-5.....	11
Компетенция УК ОС-6.....	12
Компетенция УК ОС-7.....	13
Компетенция УК ОС-8.....	13
Компетенция УК ОС-9.....	14
Компетенция УК ОС-10.....	15
Компетенция ОПК ОС-1.....	15
Компетенция ОПК ОС-2.....	16
Компетенция ОПК ОС-3.....	16
Компетенция ОПК ОС-4.....	17
Компетенция ОПК ОС-5.....	18
Компетенция ОПК ОС-6.....	18
Компетенция ПКо ОС II-1.....	19
Компетенция ПКо ОС II-2.....	20
Компетенция ПКо ОС II-3.....	20
Компетенция ПКо ОС II-4.....	21
Компетенция ПКр ОС II-1.....	21
Компетенция ПКр ОС II-2.....	21
Компетенция ПКс ОС II-1.....	22
Компетенция ПКс ОС II-2.....	22
Компетенция ПКс ОС II-3.....	23
Компетенция ПКс ОС II-4.....	24
Компетенция ПКс ОС II-5.....	24
Компетенция ПКс ОС II-6.....	25
Компетенция ПКс ОС II-7.....	25

Код дисциплины	Структура ОП ВО	УКОС-1	УКОС-2	УКОС-3	УКОС-4	УКОС-5	УКОС-6	УКОС-7	УКОС-8	УКОС-9	УКОС-10	ОПК-ОС-1	ОПК-ОС-2	ОПК-ОС-3	ОПК-ОС-4	ОПК-ОС-5	ОПК-ОС-6	ПКО ОС П-1	ПКО ОС П-2	ПКО ОС П-3	ПКО ОС П-4	ПКр ОС П-1	ПКр ОС П-2	ПКр ОС П-3	ПКс ОС П-1	ПКс ОС П-2	ПКс ОС П-3	ПКс ОС П-4	ПКс ОС П-5	ПКс ОС П-6	ПКс ОС П-7		
	Иностранный язык (профессиональный, немецкий)				v																												
	Иностранный язык (профессиональный, испанский)				v																												
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины 6																																
	Современные прикладные информационные технологии																																v
	Платежные системы и технология блокчейн																																v
	Управление взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM)																																v
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины 7																																
	Аудит																																v
	Корпоративное управление																																v
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины 8																																
	Оформление выпускной квалификационной работы				v																												
	Академическое письмо				v																												
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины 9																																

Код дисциплины	Структура ОП ВО	УКОС-1	УКОС-2	УКОС-3	УКОС-4	УКОС-5	УКОС-6	УКОС-7	УКОС-8	УКОС-9	УКОС-10	ОПК-ОС-1	ОПК-ОС-2	ОПК-ОС-3	ОПК-ОС-4	ОПК-ОС-5	ОПК-ОС-6	Пко ОС-П-1	Пко ОС-П-2	Пко ОС-П-3	Пко ОС-П-4	ПКр-ОС-П-1	ПКр-ОС-П-2	ПКр-ОС-П-1	ПКс-ОС-П-1	ПКс-ОС-П-2	ПКс-ОС-П-3	ПКс-ОС-П-4	ПКс-ОС-П-5	ПКс-ОС-П-6	ПКс-ОС-П-7		
	Техника проведения презентации				v																												
	Искусство публичного выступления				v																												
К.М	Комплексные модули																																
К.М.01	Физическая культура и спорт																																
К.М.01.02	Элективные курсы по физической культуре: Лёгкая атлетика; Фитнес; Спортивные игры																																
К.М.02	История																																
К.М.02.01	История																																
К.М.02.02	История экономических учений	v																															
Блок 2. Практики.																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																	
Б2.В01	Ознакомительная практика																																
Б2.В01.01(У)	Практика прохождения собеседования при трудоустройстве		v																														
Б2.В01.02(К)	Зачет с оценкой по модулю "Ознакомительная практика"																																

Код дисциплины	Структура ОП ВО	УКОС-1	УКОС-2	УКОС-3	УКОС-4	УКОС-5	УКОС-6	УКОС-7	УКОС-8	УКОС-9	УКОС-10	ОПК-ОС-1	ОПК-ОС-2	ОПК-ОС-3	ОПК-ОС-4	ОПК-ОС-5	ОПК-ОС-6	Пко ОС-П-1	Пко ОС-П-2	Пко ОС-П-3	Пко ОС-П-4	ПКр-ОС-П-1	ПКр-ОС-П-2	ПКс-ОС-П-1	ПКс-ОС-П-2	ПКс-ОС-П-3	ПКс-ОС-П-4	ПКс-ОС-П-5	ПКс-ОС-П-6	ПКс-ОС-П-7					
Б2.В01.ДВ01	Элективные практики																																		
Б2.В01.ДВ01.01 (У)	Социально-экономическая статистика									v																							v		
Б2.В01.ДВ01.02 (У)	Экономические информационные системы																																v		
Б2.В01.ДВ01.03 (У)	Культура речи и деловое общение										v																						v		
Б2.В02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		v																																
Б2.В03(Ц)	Преддипломная практика																																		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация. Базовая часть.																																			
Обязательная часть																																			
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v													
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																							v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	
Факультативы																																			
ФТД.В.01	Региональная экономика и политика																																		
ФТД.В.02	Мировая экономика																																		
ФТД.В.03	Инвестиции		v																																
ФТД.В.04	Территориальные финансы																																		

Компетенция 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 компетенции
УК ОС-2.1 Способен формировать основополагающие знания о структуре фирмы, её функциях, принципах планирования, контроля, учета и построения отчетности, а также об основных этапах собеседований	Формирует основополагающие знания о структуре фирмы, её функциях, принципах планирования, контроля, учета и построения отчетности, а также об основных этапах собеседований
УК ОС-2.2 Способен разрабатывать проект на основе оценки ресурсов и ограничений с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Разрабатывает проект на основе оценки ресурсов и ограничений с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности

Компетенция 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 компетенции
УК ОС-3.1 Способен разрабатывать проект на основе оценки	Применяет основы этики и бизнес-профайлинга в целях построения

ресурсов и ограничений с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	соответствующих иерархическому положению индивида межличностных отношений в группе
УК ОС-3.2 Способен вести себя в соответствии с требованиями ролевой позиции в командной работе	Ведет себя в соответствии с требованиями ролевой позиции в командной работе

Компетенция 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 компетенции
УК ОС-4.1 Способен применять навыки делового общения, ведения переговоров, дискуссий в области своей профессиональной деятельности, в том числе, на иностранном языке	Применяет навыки делового общения, ведения переговоров, дискуссий в области своей профессиональной деятельности, в том числе, на иностранном языке
УК ОС-4.2 Способен применять речевые модели в практических ситуациях, которые требуют применения навыков устной и письменной речи изучаемого иностранного языка	Применяет речевые модели в практических ситуациях, которые требуют применения навыков устной и письменной речи изучаемого иностранного языка
УК ОС-4.3 Способен применять речевые модели в практических ситуациях, которые требуют применения навыков устной и письменной речи государственного и изучаемого иностранного языка с учетом основных принципов культуры речи и делового общения	Применяет речевые модели в практических ситуациях, которые требуют применения навыков устной и письменной речи государственного и изучаемого иностранного языка с учетом основных принципов культуры речи и делового общения

УК ОС-4.4 Способен применять речевые модели государственного и изучаемого иностранного языка в практических ситуациях, связанных с ознакомительными этапами профессиональной деятельности	Применяет речевые модели государственного и изучаемого иностранного языка в практических ситуациях, связанных с ознакомительными этапами профессиональной деятельности
УК ОС-4.5 Способен осуществлять успешную коммуникацию на основе базовых знаний грамматики и лексики дисциплины (модуля), а также специальной терминологии	Осуществляет успешную коммуникацию на основе базовых знаний грамматики и лексики дисциплины (модуля), а также специальной терминологии
УК ОС-4.6 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языке	Осуществляет деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном и иностранном(ых) языке

Компетенция 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. Демонстрирует знание психофизических особенностей развития лиц с психическими и (или) физическими недостатками для выстраивания своего поведения в социальной и профессиональной сфере.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-5.1 Способен изучать генезис этико-социальных норм взаимодействия людей в коллективе с применением инструментария ретроспективного анализа	Изучает генезис этико-социальных норм взаимодействия людей в коллективе с применением инструментария ретроспективного анализа
УК ОС-5.2 Способен понимать основы мультикультурного состава мира с применением базовых подходов общегуманитарного профиля	Понимает основы мультикультурного состава мира с применением базовых подходов общегуманитарного профиля

УК ОС-5.3 Способен проследить динамику развития межкультурных коммуникаций, в том числе, на основе стандартных экономических моделей	Проследит динамику развития межкультурных коммуникаций, в том числе, на основе стандартных экономических моделей
УК ОС-5.4 Способен проявлять толерантность в условиях межкультурного разнообразия общества	Проявляет толерантность в условиях межкультурного разнообразия общества

Компетенция 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 компетенции
УК ОС-6.1 Способен выстраивать и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, в том числе, с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Выстраивает и реализует траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни, в том числе, с применением профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
УК ОС-6.2 Способен строить профессиональную карьеру и определять стратегию профессионального развития	Строит профессиональную карьеру и определяет стратегию профессионального развития

Компетенция 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 поддержания физического здоровья.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-7.1 Способен постоянно поддерживать физическую активность посредством разнообразных спортивных дисциплин	Постоянно поддерживает физическую активность посредством разнообразных спортивных дисциплин
УК ОС-7.2 Способен проявлять различные физические навыки в ходе разнообразных спортивных мероприятий	Проявляет различные физические навыки в ходе разнообразных спортивных мероприятий
УК ОС-7.3 Способен поддерживать уровень физического здоровья, достаточного для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Поддерживает уровень физического здоровья, достаточного для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Компетенция 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 компетенции
УК ОС-8.1 Способен оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья; способен квалифицированно действовать в	Оценивает ситуации, опасные для жизни и здоровья; квалифицированно действует в чрезвычайных ситуациях;

чрезвычайных ситуациях; способен использовать средства индивидуальной и коллективной защиты; способен оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим	использует средства индивидуальной и коллективной защиты; оказывает первую медицинскую помощь пострадавшим
УК ОС-8.2 Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Компетенция 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 компетенции
УК ОС - 9.1 Способен выбирать и использовать методы теории игр для решения задач в макроэкономической сфере, а также интерпретации и анализа полученных результатов	Выбирает и использует методы теории игр для решения задач в макроэкономической сфере, а также интерпретации и анализа полученных результатов
УК ОС - 9.2 Способен формировать макроэкономическое представление на базе общеэкономических ценностей, выявляет проблемные ситуации на уровне национальной экономики и ищет пути их решения	Формирует макроэкономическое представление на базе общеэкономических ценностей, выявляет проблемные ситуации на уровне национальной экономики и ищет пути их решения
УК ОС - 9.3 Способен создавать парадигмы институционального мышления в рамках экономической сферы	Создает парадигмы институционального мышления в рамках экономической сферы
УК ОС - 9.4 Способен использовать основы экономических знаний в области цифровизации	Использует основы экономических знаний в области цифровизации

УК ОС - 9.5 Способен использовать знания в международной экономической сфере и оценивает вклад Российской Федерации в мировую экономику, в том числе, с точки зрения финансового законодательства	Использует знания в международной экономической сфере и оценивает вклад Российской Федерации в мировую экономику, в том числе, с точки зрения финансового законодательства
УК ОС - 9.6 Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Использует основы экономических знаний в различных сферах деятельности

Компетенция 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 компетенции
УКОС-10.1 Способен юридически грамотно квалифицировать действие/бездействие как коррупционное	Юридически грамотно квалифицирует действие/бездействие как коррупционное
УК ОС -10.2 Способен определять меры, направленные на противодействие коррупционному поведению	Определяет меры, направленные на противодействие коррупционному поведению

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

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Обрабатывает статистическую информацию и получает статистически обоснованные выводы, осуществляет наглядную визуализацию данных. Анализирует и содержательно интерпретирует полученные результаты. Проводит статистические тесты и строит доверительные интервалы, определяет статистические свойства полученных оценок

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС - 1.1 Способен применять знания в области теории вероятностей для профессиональной финансовой сферы	Применяет знания в области теории вероятностей для профессиональной финансовой сферы
ОПК ОС - 1.2 Способен выбирать и применять методы математической статистики в целях сбора, обработки и анализа данных	Выбирает и применяет методы математической статистики в целях сбора, обработки и анализа данных
ОПК ОС - 1.3 Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач	Осуществляет сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

Компетенция 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

Знает основы макроэкономической теории. Решает основные прикладные макроэкономические задачи. Анализирует и содержательно интерпретирует природу экономических процессов на макроуровне

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК-2.1 Способен осуществлять формирование	Осуществляет формирование макроэкономического представления

макрэкономического представления на базе общеэкономических ценностей, выявлять проблемные ситуации на уровне национальной экономики и осуществляет поиск путей их решения	на базе общеэкономических ценностей, выявляет проблемные ситуации на уровне национальной экономики и осуществляет поиск путей их решения
ОПК-2.2 Способен применять знания макроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на макроуровне	Применяет знания макроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализирует и содержательно объясняет природу экономических процессов на макроуровне

Компетенция 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

Знает основы микроэкономической теории. Решает основные прикладные микроэкономические задачи. Анализирует и содержательно интерпретирует природу экономических процессов на микроуровне.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС - 3.1 Способен формировать микроэкономическое представление на базе общеэкономических ценностей, выявлять проблемные ситуации на уровне национальной экономики и осуществляет поиск путей их решения	Формирует микроэкономическое представление на базе общеэкономических ценностей, выявляет проблемные ситуации на уровне национальной экономики и осуществляет поиск путей их решения
ОПК ОС - 3.2 Способен применять знания микроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микроуровне	Применяет знания микроэкономической теории при решении прикладных задач, а также анализирует и содержательно объясняет природу экономических процессов на микроуровне

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

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Знает основные эконометрические модели для данных трех типов: временные ряды, перекрёстные данные (cross-section), панельные данные. Проводит проверку качества основных эконометрических моделей. Анализирует и содержательно интерпретирует полученные результаты расчетов по эконометрическим моделям.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС - 4.1 Способен применять инструменты эконометрики в целях сбора, обработки и анализа статистических данных	Применяет инструменты эконометрики в целях сбора, обработки и анализа статистических данных
ОПК ОС - 4.2 Способен применять эконометрические методы для решения прикладных задач	Применяет эконометрические методы для решения прикладных задач

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

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Знает основные аспекты функционирования денежно-кредитной сферы страны. Интерпретирует организационно-управленческие решения для денежно-кредитной сферы страны

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС - 5.1 Способен применять основы теории финансов в целях интерпретации организационно-управленческих решений для денежно-кредитной сферы страны	Применяет основы теории финансов в целях интерпретации организационно-управленческих решений для денежно-кредитной сферы страны

ОПК ОС - 5.2 Способен анализировать финансовые результаты организационно-управленческих решений	Анализирует финансовые результаты организационно-управленческих решений
---	---

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

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Применяет как минимум один из общих и/или специализированных пакетов прикладных программ. Использует современные информационные технологии для решения прикладных профессиональных задач

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС - 6.1 Способен реализовать основные типовые алгоритмы решения задач на языке программирования высокого уровня	Реализует основные типовые алгоритмы решения задач на языке программирования высокого уровня
ОПК ОС - 6.2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

Компетенция ПКо ОС П-1 Способен использовать методы математического анализа для решения прикладных задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Знает теоретические основы методов дифференциального и интегрального исчисления функции одной и нескольких переменных. Знает основы теории рядов. Решает задачи дифференциального и интегрального исчисления для решения прикладных задач. Применяет ряды для решения прикладных задач.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКо ОС II-1.1 Способен применять знания математического анализа для профессиональной финансовой сферы	Применяет знания математического анализа для профессиональной финансовой сферы
ПКо ОС II-1.2 Способен применять методы математического анализа для решения прикладных задач	Применяет методы математического анализа для решения прикладных задач

Компетенция ПКо ОС II-2 Способен использовать алгебраические методы для решения прикладных задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Знает основные линейные алгебраические конструкции. Применяет методы линейной алгебры для решения прикладных задач. Решает задачи линейного программирования.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКо ОС II-2.1 Способен создать парадигму мышления в рамках национальной экономики, базирующуюся на моделях линейной алгебры	Создает парадигму мышления в рамках национальной экономики, базирующуюся на моделях линейной алгебры
ПКо ОС II-2.2 Способен использовать алгебраические методы для решения прикладных задач	Использует алгебраические методы для решения прикладных задач

Компетенция ПКo OC II-3 Способен использовать методы финансовой математики для решения прикладных задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Осуществляет процентные расчеты. Осуществляет анализ потоков платежей и финансовую оценку проекта. Производит расчеты по основным финансовым инструментам. Оптимизирует инвестиционный портфель. Применяет стохастические модели для расчета стоимости деривативов.

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКo OC II - 3.1 Способен использовать инструменты финансовой математики в целях оценки финансовых инструментов и принятия инвестиционных решений	Использует инструменты финансовой математики в целях оценки финансовых инструментов и принятия инвестиционных решений
ПКo OC II - 3.2 Способен использовать методы финансовой математики для решения прикладных задач	Использует методы финансовой математики для решения прикладных задач

Компетенция ПКo OC II-4 Способен использовать основы правовых знаний в экономической деятельности

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Использует основы правовых знаний в экономической деятельности

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
---------------------------------------	---

ПКо ОС II - 4.1 Способен использовать правовые инструменты в контексте социально-экономической реальности	Использует правовые инструменты в контексте социально-экономической реальности
ПКо ОС II - 4.2 Способен использовать основы правовых знаний в экономической деятельности	Использует основы правовых знаний в экономической деятельности

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

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Использует методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач

1. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКр ОС II -1.1 Способен использовать дифференциальные уравнения в целях описания экономических явлений и процессов	Использует дифференциальные уравнения в целях описания экономических явлений и процессов
ПКр ОС II -1.2 Способен использовать методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач	Использует методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач

Компетенция ПКр ОС II – 2 Способен использовать методы оптимизации для решения прикладных задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Использует методы оптимизации для решения прикладных задач

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКр ОС II -2.1 Способен применять инструментарий методов оптимальных решений в целях обработки и анализа данных	Применяет инструментарий методов оптимальных решений в целях обработки и анализа данных
ПКр ОС II -1.2 Способен использовать методы оптимизации для решения прикладных задач	Использует методы оптимизации для решения прикладных задач

Компетенция 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

Проводит мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II-1.1 Способен моделировать и критически оценивать инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента, в том числе, в цифровом пространстве	Моделирует и критически оценивает инструменты и способы взаимодействия между участниками и институтами финансового сегмента, в том числе, в цифровом пространстве
ПКс ОС II-1.2 Способен использовать цифровые технологии в целях мониторинга, а также исследования финансового и банковского сектора	Использует цифровые технологии в целях мониторинга, а также исследования финансового и банковского сектора
ПКс ОС II-1.3 Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	Проводит мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

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

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Анализирует, интерпретирует и оценивает финансовое состояние экономического агента

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II-2.1 Способен пользоваться инструментами и методами бухгалтерского анализа в рамках оценочной деятельности	Пользуется инструментами и методами бухгалтерского анализа в рамках оценочной деятельности
ПКс ОС II-2.2 Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, выполняет необходимые для составления экономических расчетов действия, обосновывает их и представляет результаты работы в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, выполняет необходимые для составления экономических расчетов действия, обосновывает их и представляет результаты работы в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности
ПКс ОС II-2.3 Способен применять основы принятия решений в области современной системы управления финансами корпорации	Применяет основы принятия решений в области современной системы управления финансами корпорации
ПКс ОС II-2.4 Способен анализировать и интерпретировать внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивает системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков существенного искажения финансовой отчетности	Анализирует и интерпретирует внешние и внутренние факторы деятельности организации, оценивает системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками в целях выявления и оценки рисков существенного искажения финансовой отчетности
ПКс ОС II-2.5 Способен анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента	Анализирует, интерпретирует и оценивает финансовое состояние экономического агента

Компетенция 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

Осуществляет подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществляет консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II-3.1 Способен определять проектные виды деятельности и применять для их организации информационные системы, а также осуществлять маркетинговое позиционирование в сфере цифровых финансов и банков	Определяет проектные виды деятельности и применяет для их организации информационные системы, а также осуществляет маркетинговое позиционирование в сфере цифровых финансов и банков
ПКс ОС II-3.2 Способен осуществлять анализ современных цифровых услуг и проводить типичные для цифровых банков операции	Осуществляет анализ современных цифровых услуг и проводит типичные для цифровых банков операции
ПКс ОС II-3.2 Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществляет консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов	Осуществляет подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществляет консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов

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

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Проводит экономическую оценку рисков и выработывает мероприятия по воздействию на отдельные виды риска

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II-4.1 Способен управлять рисками с использованием инструментов риск-менеджмента, а также выбирать оптимальные способы снижения конкретных рисков	Управляет рисками с использованием инструментов риск-менеджмента, а также выбирает оптимальные способы снижения конкретных рисков
ПКс ОС II-4.2 Способен проводить экономическую оценку рисков и вырабатывает мероприятия по воздействию на отдельные виды риска	Проводит экономическую оценку рисков и вырабатывает мероприятия по воздействию на отдельные виды риска

Компетенция ПКс ОС II-5 Способен документировать процесс управления рисками и проводить корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Документирует процесс управления рисками и проводит корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II-5.1 Способен применять инструментарий риск-менеджмента в целях повышения контроля и эффективности процесса управления рисками в организации	Применяет инструментарий риск-менеджмента в целях повышения контроля и эффективности процесса управления рисками в организации
ПКс ОС II-5.2 Способен предлагать оптимальную модель корпоративного управления на основе результатов аудиторской проверки	Предлагает оптимальную модель корпоративного управления на основе результатов аудиторской проверки
ПКс ОС II-5.3 Способен документировать процесс управления рисками и проводить корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	Документирует процесс управления рисками и проводит корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

Компетенция ПКс ОС II-6. Способен применять информационные технологии для решения прикладных финансово-экономических задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Применяет при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и предобработки информации, управляет взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM) в предпринимательской деятельности, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II-6.1 Способен применять теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительной техники и современного программного обеспечения	Применяет теоретические знания при решении практических задач, используя возможности вычислительной техники и современного программного обеспечения
ПКс ОС II-6.2 Способен применять современные информационные технологии для практической работы в экономических информационных системах и решения аналитических задач	Применяет современные информационные технологии для практической работы в экономических информационных системах и решения аналитических задач
ПКс ОС II-6.3 Способен применять при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и предобработки информации, управлять взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM) в предпринимательской деятельности, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения	Применяет при решении профессиональных задач основные методы, способы и средства получения, хранения и предобработки информации, управляет взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM) в предпринимательской деятельности, в том числе с использованием современных информационных технологий и программного обеспечения

Компетенция ПКс ОС II-7 Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Осуществляет анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II-7.1 Способен осуществлять управление доходной и расходной частью государственных финансов на основе планирования налоговых поступлений	Осуществляет управление доходной и расходной частью государственных финансов на основе планирования налоговых поступлений
ПКс ОС II-7.2 Способен применять различные финансовые стратегии и тактики для решения финансовых задач в области государственного управления	Применяет различные финансовые стратегии и тактики для решения финансовых задач в области государственного управления
ПКс ОС II-7.3 Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов	Осуществляет анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов