

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Андрей Драгомирович Хлутков
Должность: директор
Дата подписания: 24.10.2022 21:53:25
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

Кафедра экономики

УТВЕРЖДЕНО
Директор СЗИУ РАНХиГС
Хлутков А.Д.

ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ

Финансовые инструменты в экономике

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

по направлению подготовки
38.04.01 Экономика

Очная/заочная
(формы обучения)

Год набора – 2022

Санкт-Петербург, 2022 г.

Автор-составитель:

к.э.н., доцент Голубев Артем Валерьевич

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

СОДЕРЖАНИЕ

1.	МАТРИЦА ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ	4
2.	ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ	6
	Компетенция УК -1	6
	Компетенция УК -2	7
	Компетенция УК -3	7
	Компетенция УК -4	8
	Компетенция УК -5	8
	Компетенция УК -6	9
	Компетенция ОПК ОС-1	9
	Компетенция ОПК ОС-2	10
	Компетенция ОПК ОС-3	10
	Компетенция ОПК ОС-4	11
	Компетенция ОПК ОС-5	11
	Компетенция ОПК ОС-6	12
	Компетенция ПКо ОС ПА	12
	Компетенция ПКр - А1	13
	Компетенция ПКр - А2	13
	Компетенция ПКр - А3	14
	Компетенция ПКс -1	14
	Компетенция ПКс -2	15
	Компетенция ПКс -3	15

1. МАТРИЦА ОСВОЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОПК ОС-1.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.1; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-4.2; ОПК ОС-5.1; ОПК ОС-5.2; ПКр-А1.1; ПКр-А1.2; ПКр-А2.1; ПКр-А2.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ПКс -1.1; ПКс -1.2; ПКс -3.1; ПКс -3.2; ПКс -2.1; ПКс -2.2; УК-6.1; УК-6.2; ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
Б1.О	Обязательная часть	ОПК ОС-1.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.1; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-4.2; ОПК ОС-5.1; ОПК ОС-5.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.01	Микроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК ОС-1.1; ОПК ОС-1.2; УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.02	Макроэкономика (продвинутый уровень)	ОПК ОС-2.1; ОПК ОС-2.2; УК-1.1; УК-1.2
Б1.О.03	Эконометрика (продвинутый уровень)	ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-5.1; ОПК ОС-5.2
Б1.О.04	Управление проектами	ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-4.2; УК-2.1; УК-2.2
Б1.О.05	Машинное обучение	ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-5.1; ОПК ОС-5.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКр-А1.1; ПКр-А1.2; ПКр-А2.1; ПКр-А2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ПКс -1.1; ПКс -1.2; ПКс -3.1; ПКс -3.2; ПКс -2.1; ПКс -2.2; УК-6.1; УК-6.2; ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
Б1.В.01	Финансовый менеджмент	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.02	Актуальные проблемы экономики и финансов	ПКс -1.1; ПКс -1.2
Б1.В.03	Финансовый анализ (продвинутый уровень)	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2; ПКс -2.1; ПКс -2.2
Б1.В.04	Иностранный язык профессиональной коммуникации (английский)	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.В.05	Оценка инвестиционного потенциала региона	ПКр-А1.1; ПКр-А1.2
Б1.В.06	Стратегия развития финансовых рынков и институтов	ПКс -3.1; ПКс -3.2
Б1.В.07	Финансовые стратегии и финансовое моделирование	ПКс -2.1; ПКс -2.2
Б1.В.08	Корпоративные долговые инструменты	ПКс -3.1; ПКс -3.2
Б1.В.09	Оценка эффективности инвестиционных проектов	ПКр-А1.1; ПКр-А1.2
Б1.В.10	Микроэкономика: практический подход	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.11	Анализ данных на финансовом рынке	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2

Б1.В.ДВ.01.01	Управление налогообложением экономических субъектов	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое обеспечение финансовых решений	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПКс -1.1; ПКс -1.2
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые деньги и финансовые технологии	ПКс -1.1; ПКс -1.2
Б1.В.ДВ.02.02	Финансовые инструменты на рынках информационно-коммуникационных технологий	ПКс -1.1; ПКс -1.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПКс -1.1; ПКс -1.2
Б1.В.ДВ.03.01	Краудфандинговые технологии и венчурное финансирование	ПКс -1.1; ПКс -1.2
Б1.В.ДВ.03.02	Инициативное бюджетирование	ПКс -1.1; ПКс -1.2
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.ДВ.04.01	Проектное финансирование	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.ДВ.04.02	Производные финансовые инструменты	ПКр-А2.1; ПКр-А2.2
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
Б1.В.ДВ.05.01	Механизм реализации инвестиционных проектов в регионе и проблемы инновационной политики	ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
Б1.В.ДВ.05.02	Институциональный анализ финансовой и налоговой систем России	ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
Б2	Практика	ОПК ОС-6.1; ОПК ОС-6.2; ПКО ОС-ПА.1; ПКО ОС-ПА.2; ПКр-А1.1; ПКр-А1.2; ПКр-А2.1; ПКр-А2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; ПКс -1.1; ПКс -1.2; ПКс -3.1; ПКс -3.2; ПКс -2.1; ПКс -2.2; ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК ОС-6.1; ОПК ОС-6.2; ПКО ОС-ПА.1; ПКО ОС-ПА.2; УК-3.1; УК-3.2
Б2.О.02(П)	Проектно-аналитическая работа 1	ОПК ОС-6.1; ОПК ОС-6.2
Б2.О.03(П)	Проектно-аналитическая работа 2	ПКО ОС-ПА.1; ПКО ОС-ПА.2; УК-3.1; УК-3.2
Б2.О.04(П)	Проектно-аналитическая работа 3	ПКО ОС-ПА.1; ПКО ОС-ПА.2; УК-3.1; УК-3.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПКО ОС-ПА.1; ПКО ОС-ПА.2; УК-3.1; УК-3.2
Б2.В.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (информационно-аналитическая)	ПКр-А1.1; ПКр-А1.2; ПКр-А2.1; ПКр-А2.2; УК-5.1; УК-5.2; ПКс -1.1; ПКс -1.2; ПКс -3.1; ПКс -3.2; ПКс -2.1; ПКс -2.2; ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
Б2.В.02(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (организационно-управленческая)	ПКр-А1.1; ПКр-А1.2; УК-5.1; УК-5.2
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-5.1; УК-5.2; ПКс -3.1; ПКс -3.2

БЗ	Государственная итоговая аттестация	
БЗ.О.01	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОПК ОС-1.1; ОПК ОС-1.2; ОПК ОС-2.1; ОПК ОС-2.2; ОПК ОС-3.1; ОПК ОС-3.2; ОПК ОС-4.1; ОПК ОС-4.2; ОПК ОС-5.1; ОПК ОС-5.2; ОПК ОС-6.1; ОПК ОС-6.2; ПКo ОС-ПА.1; ПКo ОС-ПА.2; ПКр-А1.1; ПКр-А1.2; ПКр-А2.1; ПКр-А2.2; УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; ПКс -1.1; ПКс -1.2; ПКс -3.1; ПКс -3.2; ПКс -2.1; ПКс -2.2; УК-6.1; УК-6.2; ПКр-А3.1; ПКр-А3.2
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-1.1; УК-1.2
ФТД.В.01	УК-1.1; УК-1.2	УК-1.1; УК-1.2
ФТД.В.02	Инструментарий менеджмента в устойчивом развитии	УК-1.1; УК-1.2

2. ПАСПОРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

Компетенция УК 1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК 1.1. Способен анализировать проблемную ситуацию на основе системного подхода	Анализирует проблемную ситуацию на основе системного подхода
УК 1.2. Способен выработать стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций	Вырабатывает стратегию действий, направленную на устранение рисков возникновения проблемных ситуаций

Компетенция УК 2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК 2.1. Способен оценить ресурсное обеспечение проекта с учетом последовательности этапов его жизненного цикла	Оценивает ресурсное обеспечение проекта с учетом последовательности этапов его жизненного цикла
УК 2.2. Способен определять способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла	Определяет способы управления проектом с учетом последовательности этапов его жизненного цикла

Компетенция УК 3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК 3.1. Способен использовать властные полномочия для организации работы команды	Использует властные полномочия для организации работы команды
УК 3.2. Способен вырабатывать командную стратегию для достижения поставленной цели	Вырабатывает командную стратегию для достижения поставленной цели

Компетенция УК 4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Осуществляет коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК 4.1. Способен организовать коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках	Организует коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках
УК 4.2. Способен осуществлять коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках	Осуществляет коммуникативное взаимодействие в профессиональной и академической среде на русском и иностранном языках

Компетенция УК 5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Осуществляет межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК 5.1. Способен организовать межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей	Организует межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей
УК 5.2. Способен осуществлять межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей	Осуществляет межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей

Компетенция ОПК ОС - 1. Способен применять знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Использует знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС – 1.1 Способен использовать знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач	Использует знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач
ОПК ОС – 1.2 способен использовать знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач	Использует знания микроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач

Компетенция ОПК ОС - 2. Способен применять знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических и (или) исследовательских задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Использует знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС – 2.1 Способен использовать знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении исследовательских задач	Использует знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении исследовательских задач
ОПК ОС – 2.2 Способен использовать знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач	Использует знания макроэкономики (на продвинутом уровне) при решении практических задач

Компетенция ОПК ОС - 3. Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении практических и (или) исследовательских задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Осуществляет межкультурное взаимодействие с учетом этнических, религиозных, гендерных и возрастных отличий и психофизиологических особенностей

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС – 3.1 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении исследовательских задач	Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении исследовательских задач
ОПК ОС – 3.2 Способен применять продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении практических задач	Применяет продвинутые инструментальные методы экономического анализа при решении практических задач

Компетенция ОПК ОС - 4. Способен предлагать экономически обоснованные управленческие решения в профессиональной деятельности и нести ответственность за их экономическую эффективность

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Осуществляет выбор оптимального управленческого решения на основе соответствующего критерия

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС – 4.1 Способен формулировать альтернативные варианты управленческого решения в профессиональной деятельности	Формулирует альтернативные варианты управленческого решения в профессиональной деятельности
ОПК ОС – 4.2 Способен осуществлять выбор оптимального управленческого решения на основе соответствующего критерия	Осуществляет выбор оптимального управленческого решения на основе соответствующего критерия

Компетенция ОПК ОС - 5. Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении практических и (или) исследовательских задач

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Использует современные информационные технологии и программные средства при решении практических задач

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС – 5.1 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении исследовательских задач	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении исследовательских задач
ОПК ОС – 5.2 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении практических задач	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении практических задач

Компетенция ОПК ОС - 6. Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в профессиональной и (или) смежной сфере деятельности

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Оценивает результаты научных исследований в профессиональной и смежной сфере деятельности

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС – 6.1 Способен обобщать результаты научных исследований в профессиональной и смежной сфере деятельности	Обобщает результаты научных исследований в профессиональной и смежной сфере деятельности
ОПК ОС – 6.2 Способен оценить результаты научных исследований в профессиональной и смежной сфере деятельности	Оценивает результаты научных исследований в профессиональной и смежной сфере деятельности

Компетенция ПКo ОС ПА. Способен провести самостоятельную аналитическую работу в области финансов и экономики

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Использует современные методы и инструменты для выполнения аналитических исследований в области экономики и финансов

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс 1.1. Способен формировать базу данных для выполнения аналитических исследований в области экономики и финансов	Формирует базу данных для выполнения аналитических исследований в области экономики и финансов
ПКс 1.2. Способен использовать современные методы и инструменты для выполнения аналитических исследований в области экономики и финансов	Использует современные методы и инструменты для выполнения аналитических исследований в области экономики и финансов

Компетенция ПКр-А1. Способен оценивать эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Оценивает эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс 1.1. Способен обосновать метод и выбрать методику оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	Обосновывает метод и выбирает методику оценки эффективности инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности
ПКс 1.2. Способен оценивать эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности	Оценивает эффективность инвестиционных проектов с учетом фактора неопределенности

Компетенция ПКр-А2. Способен оценивать эффективность использования капитала компании с учетом фактора неопределенности

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Оценивает эффективность использования капитала компании с учетом фактора неопределенности

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс 1.1. Способен обосновать метод и выбрать методику оценки эффективности использования капитала компании с учетом фактора неопределенности	Обосновывает метод и выбирает методику оценки эффективности использования капитала компании с учетом фактора неопределенности
ПКс 1.2. Способен оценивать эффективность использования капитала компании с учетом фактора неопределенности	Оценивает эффективность использования капитала компании с учетом фактора неопределенности

Компетенция ПКр-А3. Способен анализировать существующие формы организации управления и обосновывать предложения по их совершенствованию

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Обосновывает предложения по повышению эффективности организации управления

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс 1.1. Способен готовить аналитическую записку по оценке эффективности существующей организации управления	Готовит аналитическую записку по оценке эффективности существующей организации управления
ПКс 1.2. Способен обосновывать предложения по повышению эффективности организации управления	Обосновывает предложения по повышению эффективности организации управления

Компетенция ПКс 1. Способен определять направления развития организации

3. Ключевой индикатор освоения компетенции

Разрабатывает стратегии развития организации

4. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс 1.1. Способен анализировать внешние и внутренние факторы, влияющие на деятельность организации	Анализирует внешние и внутренние факторы, влияющие на деятельность организации
ПКс 1.2. Способен разрабатывать стратегии развития организации	Разрабатывает стратегии развития организации

Компетенция ПКс 2. Способен разрабатывать стратегии управления изменениями в организации

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Предлагает стратегии управления изменениями в организации

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс 1.1. Способен анализировать внешние и внутренние факторы воздействия на деятельность организации	Анализирует внешние и внутренние факторы воздействия на деятельность организации
ПКс 1.2. Способен предложить стратегии управления изменениями в организации	Предлагает стратегии управления изменениями в организации

Компетенция ПКс 3. Способен взаимодействовать с государственными органами или органами местного самоуправления, или с руководителями предприятий, или корпораций, или руководителями финансовых компаний по вопросам участия в сделках кредитования корпоративных клиентов

1. Ключевой индикатор освоения компетенции

Осуществляет взаимодействие участников по вопросам проведения сделок кредитования с корпоративными клиентами

2. Компоненты освоения компетенции

Компонент освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс 3.1. Способен определять направления взаимодействия по вопросам участия в сделках кредитования	Определяет направления взаимодействия по вопросам участия в сделках кредитования
ПКс 3.2. Способен осуществлять взаимодействие участников по вопросам проведения сделок кредитования с корпоративными клиентами	Осуществляет взаимодействие участников по вопросам проведения сделок кредитования с корпоративными клиентами