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

Нижегородский институт управления – филиал РАНХиГС
(наименование института (факультета))
Кафедра финансов и правового регулирования финансового рынка
(наименование кафедры)

УТВЕРЖДЕНО
Директор Нижегородского института управления – филиала РАНХиГС

Парамонов Александр Васильевич
Подписано цифровой подписью: Парамонов Александр Васильевич
Дата: 2023.06.27 11:07:25 +03'00'

ПРОГРАММА БАКАЛАВРИАТА

«Финансы и кредит»
(наименование образовательной программы)

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

38.03.01 Экономика
(код и наименование направления подготовки)

Очная, очно-заочная
(форма обучения)

Год набора – 2023

Нижний Новгород, 2023 г.

Авторы-составители:

Заведующий кафедрой финансов и правового регулирования финансового рынка, кандидат экономических наук, доцент — Е.Г. Кислова

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

Заведующий кафедрой:

Кафедра финансов и правового регулирования финансового рынка, кандидат экономических наук, доцент — Е.Г. Кислова

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

СОДЕРЖАНИЕ

1. Матрица компетенций 4
2. Паспорта компетенций 14

1. Матрица компетенций

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
Блок 1. Дисциплины (модули).																															
Обязательная часть																															
Б1.О.01	Философия	1				1																									2
Б1.О.02	Математический анализ																		1												1
Б1.О.03	Алгебра																			1											1
Б1.О.04	Теория вероятностей												1																		1
Б1.О.05	Математическая статистика												1																		1
Б1.О.06	Алгоритмизация и программирование																	1													1
Б1.О.07	Микроэкономика														1																1
Б1.О.08	Макроэкономика									1				1																	2
Б1.О.09	Эконометрика															1															1
Б1.О.10	Финансовая математика																				1										1
Б1.О.11	Основы теории финансов																1														1
Б1.О.12	Право										1											1									2

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно								
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности								1																						1
Б1.О.14	История России	1																													1
Б1.О.15	История экономических учений	1																													1
Б1.О.16	Основы российской государственности					1																									1
Б1.О.17	Основы национальной безопасности											1																			1
Б1.О.ДЭ.01	**Иностранный язык (английский)**				1																										1
Б1.О.ДЭ.01.01	Иностранный язык (английский) (базовый уровеньА1)				1																										1
Б1.О.ДЭ.01.02	Иностранный язык (английский) (базовый уровеньА2)				1																										1
Б1.О.ДЭ.01.03	Иностранный язык (английский) (углубленный уровень В1)				1																										1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
Б1.В.01	Экономическая информатика																												1		1

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
Б1.В.02	Дифференциальные и разностные уравнения																						1								1
Б1.В.03	Методы оптимизации																							1							1
Б1.В.04	Теория игр									1																					1
Б1.В.05	Культура речи и деловое общение				1																										1
Б1.В.06	Анализ и визуализация данных																												1		1
Б1.В.07	Основы бухгалтерского учета и отчетности																								1						1
Б1.В.08	Экономические информационные системы																												1		1
Б1.В.09	Институциональная экономика									1																					1
Б1.В.10	Деньги, кредит, банки																								1						1
Б1.В.11	Банковское дело																								1						1
Б1.В.12	Риск-менеджмент																										1				1
Б1.В.13	Финансовые технологии (fintech)																							1							1

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
Б1.В.14	Корпоративные финансы																								1						1
Б1.В.15	Государственные финансы																													1	1
Б1.В.16	Международные стандарты финансовой отчетности																							1		1					2
Б1.В.17	Маркетинг																												1		1
Б1.В.18	Устойчивое развитие бизнеса																							1				1			2
Б1.В.19	Управление ESG-проектами и изменениями: подходы и алгоритмы																							1							1
Б1.В.20	Налоги и налогообложение																													1	1
Б1.В.21	Международные валютно-кредитные отношения																									1					1

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
Б1.В.22	Оценка бизнеса																											1			1
Б1.В.23	Аудит																									1					1
Б1.В.24	**Регулирование финансовых рынков**																							1		1					2
Б1.В.24.01	Финансовые рынки и институты																							1		1					2
Б1.В.24.02	Регулирование финансовых рынков																							1							1
Б1.В.ДЭ.01	**Элективная дисциплина 1**			1	1																										2
Б1.В.ДЭ.01.01	Деловая этика и бизнес-дипломатия			1	1																										2
Б1.В.ДЭ.01.02	Технологии эффективных переговоров и деловая переписка			1	1																										2
Б1.В.ДЭ.02	**Элективная дисциплина 2**									1																					1

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
Б1.В.ДЭ.02.01	Цифровое общество и управление цифровой репутацией									1																					1
Б1.В.ДЭ.02.02	Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты									1																					1
Б1.В.ДЭ.03	**Элективная дисциплина 3**				1																										1
Б1.В.ДЭ.03.01	Иностранный язык (профессиональный, английский)				1																										1
Б1.В.ДЭ.03.02	Иностранный язык (профессиональный, немецкий)				1																										1
Б1.В.ДЭ.04	**Элективная дисциплина 4**																												1		1
Б1.В.ДЭ.04.01	Проектный менеджмент																												1		1
Б1.В.ДЭ.04.02	Управление взаимоотношениями с клиентами																												1		1
Б1.В.ДЭ.04.03	Технология распределенного реестра																												1		1

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
Б1.В.ДЭ.05	**Элективная дисциплина 5**				1																										1
Б1.В.ДЭ.05.02	Оформление выпускной квалификационной работы				1																										1
Б1.В.ДЭ.05.02	Искусство публичного выступления				1																										1
К.М.Комплексные модули																															
К.М.01	**Физическая культура и спорт**							1																							1
К.М.01.01	Физическая культура и спорт							1																							1
К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.01	Физическая культура спорт: атлетическая гимнастика							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.02	Физическая культура и спорт: баскетбол							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.03	Физическая культура и спорт: волейбол							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.04	Физическая культура и спорт: легкая							1																							1

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
	атлетика																														
К.М.01.ДЭ.01.05	Физическая культура и спорт: плавание							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.06	Физическая культура и спорт: фитнес-аэробика							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.07	Физическая культура и спорт: футбол							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.08	Адаптивная физическая культура и спорт: атлетическая гимнастика							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.09	Адаптивная физическая культура и спорт: плавание							1																							1
К.М.01.ДЭ.01.10	Адаптивная физическая культура и спорт: фитнес-аэробика							1																							1
Блок 2. Практика																															
Обязательная часть																															

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции														Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно								
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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.О.01(У)	Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													1					1	1	1	1										5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика		1				1																		1	1	1	1	1	1	1	9
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика		1				1																1	1								4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30
Б3.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	1	1																						1	1	1	1	1	1	1	9
ФТД. Факультативы																																

Дисциплина (модуль), практика, научно-исследовательская работа, государственная итоговая аттестация (в соответствии с учебным планом)		Универсальные компетенции											Общепрофессиональные компетенции						Профессиональные компетенции													Общее количество компетенций
																			Обязательные профессиональные компетенции				Рекомендованные профессиональные компетенции		Профессиональные компетенции, установленные самостоятельно							
Индекс	Наименование	УК ОС-1	УК ОС-2	УК ОС-3	УК ОС-4	УК ОС-5	УК ОС-6	УК ОС-7	УК ОС-8	УК ОС-9	УК ОС-10	УК ОС-11	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	
ФТД.01	Психолого-педагогическая адаптация к образовательной среде			1	1	1																									3
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО			1		1																									2
ФТД.03	Профессиональная ориентация		1																												1
ФТД.04	Экономическая дипломатия																								1						1
ФТД.05	Академическое письмо				1																										1

2. Паспорта компетенций
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (УК ОС)

Паспорт компетенции УК ОС-1

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

Ключевой индикатор освоения компетенции: Формулирует собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, явлений и событий. Систематизирует информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам самостоятельного поиска по широкому кругу источников.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-1.1	Способен формулировать собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, явлений и событий.	Б1.О.01 Философия Б1.О.14 История России Б1.О.15 История экономических учений	ИУК ОС-1.1	Формулирует собственную гражданскую и мировоззренческую позицию с опорой на системный анализ философских взглядов и исторических закономерностей, явлений и событий
УК ОС-1.2	Способен систематизировать информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам самостоятельного поиска по широкому кругу источников	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИУК ОС-1.2	Систематизирует информацию, полученную в целях решения поставленной задачи по результатам самостоятельного поиска по широкому кругу источников

Паспорт компетенции УК ОС-2

Код и наименование компетенции: УК ОС-2 Способен разработать проект на основе оценки ресурсов и ограничений.

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

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-2.1	Способен определять тип(ы) проекта(ов) для участия в них с учетом личностных, социальных и профессиональных интересов	Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика ФТД.03 Профессиональная ориентация	ИУК ОС-2.1	Определяет тип(ы) проекта(ов) для участия в них с учетом личностных, социальных и профессиональных интересов
УК ОС-2.2	Способен представлять и защищать самостоятельно разработанный проект любого типа, исходя из действующих правовых норм и с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИУК ОС-2.2	Представляет и защищает самостоятельно разработанный проект любого типа, исходя из действующих правовых норм и с обоснованием ресурсов и ограничений при его разработке и реализации

Паспорт компетенции УК ОС-3

Код и наименование компетенции: УК ОС-3 Способен вести себя в соответствии с требованиями ролевой позиции в командной работе

Ключевой индикатор освоения компетенции: Обосновывает адекватность распределения ролей в рамках выполнения командной задачи и собственную ролевую позицию

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-3.1	Способен использовать навыки коммуникации в команде, применяет групповые методы взаимодействия в зависимости от командной задачи	Б1.В.ДЭ.01.01 Деловая этика и бизнес-дипломатия Б1.В.ДЭ.01.02 Технологии эффективных переговоров и деловая переписка ФТД.01 Психолого-педагогическая адаптация к образовательной среде ФТД.02 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	ИУК ОС-3.1	Использует навыки коммуникации в команде, применяет групповые методы взаимодействия в зависимости от командной задачи
УК ОС-3.2	Способен обосновывать адекватность распределения ролей в рамках выполнения командной задачи и собственную ролевую позицию	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-3.2	Обосновывает адекватность распределения ролей в рамках выполнения командной задачи и собственную ролевую позицию

Паспорт компетенции УК ОС-4

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

Ключевой индикатор освоения компетенции: Соблюдает требования к языку и форме общения, в том числе делового, в зависимости от коммуникативной задачи, решаемой па русском или иностранном языке

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-4.1	Способен применять основные принципы делового общения при коммуникациях на государственном и на иностранном языке	Б1.О.ДЭ.01.01 Иностранный язык (английский) (базовый уровень А1) Б1.О.ДЭ.01.02 Иностранный язык (английский) (базовый уровень А2) Б1.О.ДЭ.01.03 Иностранный язык (английский) (углубленный уровень В1) Б1.В.05 Культура речи и деловое общение Б1.В.ДЭ.01.01 Деловая этика и бизнес-дипломатия Б1.В.ДЭ.01.02 Технологии эффективных переговоров и деловая переписка Б1.В.ДЭ.03.01 Иностранный язык (профессиональный, английский) Б1.В.ДЭ.03.02 Иностранный язык (профессиональный, немецкий) Б1.В.ДЭ.05.01Оформление выпускной квалификационной работы Б1.В.ДЭ.05.02 Искусство публичного выступления ФТД.01 Психолого-педагогическая адаптация к образовательной среде ФТД.05 Академическое письмо	ИУК ОС-4.1	Применяет основные принципы делового общения при коммуникациях на государственном и на иностранном языке
УК ОС-4.2	Способен соблюдать требования к языку и форме общения, в том числе делового, в зависимости от коммуникативной задачи, решаемой на русском или иностранном языке	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-4.2	Соблюдает требования к языку и форме общения, в том числе делового, в зависимости от коммуникативной задачи, решаемой на русском или иностранном языке

Паспорт компетенции УК ОС-5

Код и наименование компетенции: 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

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

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-5.1	Способен проявлять гибкость и корректность при взаимодействии с учетом этнических, религиозных, гендерных, возрастных отличий и психофизиологических особенностей	Б1.О.01 Философия Б1.О.16 Основы российской государственности ФТД.01 Психолого-педагогическая адаптация к образовательной среде ФТД.02 Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	ИУК ОС-5.1	Проявляет гибкость и корректность при взаимодействии с учетом этнических, религиозных, гендерных, возрастных отличий и психофизиологических особенностей
УК ОС-5.2	Способен демонстрировать знание психофизических особенностей развития лиц с психическими и (или) физическими недостатками для выстраивания своего поведения в социальной и профессиональной сфере	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-5.2	Демонстрирует знание психофизических особенностей развития лиц с психическими и (или) физическими недостатками для выстраивания своего поведения в социальной и профессиональной сфере

Паспорт компетенции УК ОС-6

Код и наименование компетенции: УК ОС-6 Способен выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Ключевой индикатор освоения компетенции: Обосновывает траекторию личностного и профессионального роста, основываясь на методах самоменеджмента и самоорганизации (под поставленную задачу)

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-6.1	Способен использовать инструменты планирования времени, постановки целей и задач, самомотивации	Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика	ИУК ОС-6.1	Использует инструменты планирования времени, постановки целей и задач, самомотивации
УК ОС-6.2	Способен обосновывать траекторию личностного и профессионального роста, основываясь на методах самоменеджмента и самоорганизации (под поставленную задачу)	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-6.2	Обосновывает траекторию личностного и профессионального роста, основываясь на методах самоменеджмента и самоорганизации (под поставленную задачу)

Паспорт компетенции УК ОС-7

Код и наименование компетенции: УК ОС-7 Способен поддерживать уровень физического здоровья, достаточного для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Ключевой индикатор освоения компетенции: На основе самодиагностики физического состояния отбирает и реализует методы поддерживания физического здоровья.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-7.1	Способен демонстрировать практические умения и навыки, обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья, развития и совершенствование психофизических способностей и качеств	К.М.01 Физическая культура и спорт К.М.01.01Физическая культура и спорт К.М.01.ДЭ.01.01 Физическая культура и спорт: атлетическая гимнастика К.М.01.ДЭ.01.02 Физическая культура и спорт: баскетбол К.М.01.ДЭ.01.03 Физическая культура и спорт: волейбол К.М.01.ДЭ.01.04 Физическая культура и спорт: легкая атлетика К.М.01.ДЭ.01.05 Физическая культура и спорт: плавание К.М.01.ДЭ.01.06 Физическая культура и спорт: фитнес-аэробика К.М.01.ДЭ.01.07 Физическая культура и спорт: футбол К.М.01.ДЭ.01.08 Адаптивная физическая культура и спорт: атлетическая гимнастика К.М.01.ДЭ.01.09 Адаптивная физическая культура и спорт: плавание К.М.01.ДЭ.01.10 Адаптивная физическая культура и спорт: фитнес-аэробика	ИУК ОС-7.1 ИУК ОС-7.2	Демонстрирует практические умения и навыки, обеспечивающие сохранение и укрепление здоровья, развития и совершенствование психофизических способностей и качеств
УК ОС-7.2	Способен на основе самодиагностики физического состояния отбирать и реализовывать методы поддерживания физического здоровья	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-7.2	На основе самодиагностики физического состояния отбирает и реализует методы поддерживания физического здоровья

Паспорт компетенции УК ОС-8

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

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

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-8.1	Способен оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья, действовать в чрезвычайных ситуациях, использовать средства индивидуальной и коллективной защиты, оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим	Б1.О.13 Безопасность жизнедеятельности	ИУК ОС-8.1	Оценивает ситуации, опасные для жизни и здоровья, действует в чрезвычайных ситуациях, использует средства индивидуальной и коллективной защиты, оказывает первую медицинскую помощь пострадавшим
УК ОС-8.2	Способен демонстрировать 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	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-8.2	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

Паспорт компетенции УК ОС-9

Код и наименование компетенции: УК ОС-9 Способен использовать основы экономических знаний для принятия экономически обоснованных решений в различных сферах деятельности.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Приводит экономическое обоснование принимаемых решений в различных сферах деятельности.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-9.1	Способен использовать стандартные методы для анализа рядов динамики экономических показателей, сводить макроэкономические процессы и явления к математическим моделям	Б1.О.08 Макроэкономика Б1.В.04 Теория игр Б1.В.09 Институциональная экономика Б1.В.ДЭ.02.01 Цифровое общество и управление цифровой репутацией Б1.В.ДЭ.02.02 Цифровое общество, введение в искусственный интеллект и разговорные боты	ИУК ОС-9.1	Использует стандартные методы для анализа рядов динамики экономических показателей, сводит макроэкономические процессы и явления к математическим моделям
УК ОС-9.2	Способен приводить экономическое обоснование принимаемых решений в различных сферах деятельности	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-9.2	Приводит экономическое обоснование принимаемых решений в различных сферах деятельности

Паспорт компетенции УК ОС-10

Код и наименование компетенции: УК ОС-10 Способен демонстрировать и формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Юридически грамотно квалифицирует действие/бездействие как коррупционное и определяет меры, направленные на противодействие коррупционному поведению

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-10.1	Способен давать оценку реального состояния правопорядка, правосудия, руководствуясь принципами законности, исходя из общего уровня правовой культуры в обществе; определять правовые последствия наступления юридических фактов, обобщать и анализировать причины и условия становления финансового права; отстаивать свою позицию с использованием норм финансового права	Б1.О.12 Право	ИУК ОС-10.1	Дает оценку реального состояния правопорядка, правосудия, руководствуясь принципами законности, исходя из общего уровня правовой культуры в обществе; определяет правовые последствия наступления юридических фактов, обобщает и анализирует причины и условия становления финансового права; отстаивает свою позицию с использованием норм финансового права
УК ОС-10.2	Способен юридически грамотно квалифицировать действие/бездействие как коррупционное, и определять меры, направленные на противодействие коррупционному поведению	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-10.2	Юридически грамотно квалифицирует действие/бездействие как коррупционное, и определяет меры, направленные на противодействие коррупционному поведению

Паспорт компетенции УК ОС-11

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

Ключевой индикатор освоения компетенции: Определяет причины и условия, способствующие осуществлению экстремистской деятельности, в том числе террористической, и предлагает меры, направленные на их профилактику

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
УК ОС-11.1	Способен определять причины и условия, способствующие осуществлению экстремистской деятельности, в том числе террористической.	Б1.О.17 Основы национальной безопасности	ИУК ОС-11.1	Определяет причины и условия, способствующие осуществлению экстремистской деятельности, в том числе террористической
УК ОС-11.2	Способен участвовать в предложении профилактических мер, направленных на профилактику экстремистской деятельности, в том числе, террористической.	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК ОС-11.2	Участвует в предложении профилактических мер, направленных на профилактику экстремистской деятельности, в том числе, террористической.

ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОПК)

Паспорт компетенции ОПК ОС-1

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

Ключевой индикатор освоения компетенции: Осуществляет сбор, анализ и обработку данных, применяет знания в области теории вероятностей и методы математической статистики для решения поставленных профессиональных задач.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС – 1.1	Способен использовать статистические методы и методы теории вероятностей для анализа данных, исследования и прогнозирования событий и явлений экономического характера, необходимых для решения поставленных экономических задач	Б1.О.04 Теория вероятностей Б1.О.05 Математическая статистика	ИОПК ОС – 1.1	Использует статистические методы и методы теории вероятностей для анализа данных, исследования и прогнозирования событий и явлений экономического характера, необходимых для решения поставленных экономических задач
ОПК ОС – 1.2	Способен применять математические методы для обработки собранных данных, использовать навыки анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК ОС – 1.2	Применяет математические методы для обработки собранных данных, использовать навыки анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач

Паспорт компетенции ОПК ОС-2

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

Ключевой индикатор освоения компетенции: Выявляет проблемные ситуации на уровне национальной экономики и осуществляет поиск путей их решения. Применяет знания макроэкономической теории при решении прикладных задач, анализирует и содержательно объясняет природу экономических процессов на макроуровне с использованием понятийного аппарата экономической науки.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС-2.1	Способен оценивать возможное изменение макроэкономических показателей, определять инструменты макроэкономического регулирования, направления их изменений, необходимые для корректировки макроэкономической ситуации	Б1.О.08 Макроэкономика Б2.О.01(У) Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИОПК ОС-2.1	Оценивает возможное изменение макроэкономических показателей, определять инструменты макроэкономического регулирования, направления их изменений, необходимые для корректировки макроэкономической ситуации
ОПК ОС-2.2	Способен использовать понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов; владеть методами личного финансового планирования (бюджетирование, оценка будущих доходов и расходов, сравнение условий различных финансовых продуктов, управление рисками, применение инструментов защиты прав потребителя финансовых услуг)	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК ОС-2.2	Использует понятийный аппарат экономической науки для описания экономических и финансовых процессов; владеет методами личного финансового планирования (бюджетирование, оценка будущих доходов и расходов, сравнение условий различных финансовых продуктов, управление рисками, применение инструментов защиты прав потребителя финансовых услуг)

Паспорт компетенции ОПК ОС-3

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

Ключевой индикатор освоения компетенции: Выявляет проблемные ситуации на уровне национальной экономики и осуществляет поиск путей их решения. Применяет знания микроэкономической теории при решении прикладных задач, анализирует и содержательно объясняет природу экономических процессов на микроуровне.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС-3.1	Способен практически применять знания закономерностей функционирования современной экономики на микроуровне; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагать способы их решения	Б1.О.07 Микроэкономика	ИОПК ОС-3.1	Практически применяет знания закономерностей функционирования современной экономики на микроуровне; выявляет проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций и предлагает способы их решения
ОПК ОС-3.2	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	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК ОС-3.2	Анализирует мотивы и закономерности поведения экономических субъектов, ситуации на различных рынках, динамику уровня цен и объемов производства, а также предлагает решение для проблемных ситуаций на микроэкономическом уровне

Паспорт компетенции ОПК ОС-4

Код и наименование компетенции: ОПК ОС-4 Способен применять эконометрические методы для решения прикладных задач.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Применяет инструменты и методы эконометрики в целях сбора, обработки и анализа статистических данных для решения прикладных задач.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС-4.1	Способен применять современную методику построения эконометрических моделей; методы и приемы анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей	Б1.О.9 Эконометрика	ИОПК ОС-4.1	Применяет современную методику построения эконометрических моделей; методы и приемы анализа экономических явлений и процессов с помощью стандартных теоретических и эконометрических моделей
ОПК ОС-4.2	Способен использовать математический аппарат эконометрики для описания и построения моделей экономических и финансовых процессов	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК ОС-4.2	Использует математический аппарат эконометрики для описания и построения моделей экономических и финансовых процессов

Паспорт компетенции ОПК ОС-5

Код и наименование компетенции: ОПК ОС-5 Способен анализировать финансовые результаты организационно-управленческих решений

Ключевой индикатор освоения компетенции: Применяет основы теории финансов в целях интерпретации и анализа финансовых результатов организационно-управленческих решений

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора 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	Б1.О.11 Основы теории финансов	ИОПК ОС-5.1	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	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК ОС-5.2	Анализирует финансовые результаты организационно-управленческих решений

Паспорт компетенции ОПК ОС-6

Код и наименование компетенции: ОПК ОС-6 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

Ключевой индикатор освоения компетенции: Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач на основе реализации типовых алгоритмов на языке программирования высокого уровня

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ОПК ОС-6.1	Способен реализовать основные типовые алгоритмы решения задач на языке программирования высокого уровня	Б1.О.06 Алгоритмизация и программирование	ИОПК ОС-6.1	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	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИОПК ОС-6.2	Использует современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ПКо)

Паспорт компетенции ПКо ОС II – 1

Код и наименование компетенции: ПКо ОС II – 1 Способен использовать методы математического анализа для решения прикладных задач

Ключевой индикатор освоения компетенции: Применяет знания методов математического анализа и использует их для решения профессиональных задач финансовой сферы и для решения прикладных задач

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКо ОС II – 1.1	Способен использовать методы математического анализа для исследования функциональных зависимостей экономического характера	Б1.О.02 Математический анализ Б2.О.01(У) Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИПКо ОС II – 1.1	Использует методы математического анализа для исследования функциональных зависимостей экономического характера
ПКо ОС II – 1.2	Способен демонстрировать навыки поиска, выбора, анализа и систематизации данных, непосредственно относящихся к решению поставленной задачи	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИПКо ОС II – 1.2	Демонстрирует навыки поиска, выбора, анализа и систематизации данных, непосредственно относящихся к решению поставленной задачи

Паспорт компетенции ПКо ОС II – 2

Код и наименование компетенции: ПКо ОС II – 2 Способен использовать алгебраические методы для решения прикладных задач

Ключевой индикатор освоения компетенции: Использует алгебраические методы при создании парадигмы мышления в рамках национальной экономики и для решения прикладных задач

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКо ОС II – 2.1	Способен демонстрировать парадигму мышления в рамках национальной экономики, базирующейся на моделях линейной алгебры	Б1.О.03 Алгебра Б2.О.01(У) Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИПКо ОС II – 2.1	Демонстрирует парадигму мышления в рамках национальной экономики, базирующейся на моделях линейной алгебры
ПКо ОС II – 2.2	Способен эффективно использовать алгебраические методы для решения прикладных задач	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИПКо ОС II – 2.2	Эффективно использует алгебраические методы для решения прикладных задач

Паспорт компетенции ПКо ОС II – 3

Код и наименование компетенции: ПКо ОС II – 3 Способен использовать методы финансовой математики для решения прикладных задач

Ключевой индикатор освоения компетенции: Использует инструменты и методы финансовой математики для оценки финансовых инструментов, инвестиционных проектов и решения прикладных задач

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКо ОС II – 3.1	Способен оперировать знаниями в области финансовой математики в целях расчета потоков платежей, принятия инвестиционных решений на основе портфельной теории, определять стоимость финансовых инструментов (в том числе, производных)	Б1.О.10 Финансовая математика Б2.О.01(У) Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИПКо ОС II – 3.1	Оперирует знаниями 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	Способен эффективно использовать методы финансовой математики для решения прикладных задач	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИПКо ОС II – 3.2	Эффективно использует методы финансовой математики для решения прикладных задач

Паспорт компетенции ПКо ОС II – 4

Код и наименование компетенции: ПКо ОС II – 4 Способен использовать основы правовых знаний в экономической деятельности

Ключевой индикатор освоения компетенции: Использует правовые инструменты и основы правовых знаний в экономической деятельности в контексте социально-экономической реальности

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКо ОС II –4.1	Способен анализировать законодательство и практику его применения, ориентируется в специальной литературе и нормативно-правовых актах	Б1.О.12 Право Б2.О.01(У) Научно-исследовательская практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИПКо ОС II –4.1	Анализирует законодательство и практику его применения, ориентируется в специальной литературе и нормативно-правовых актах
ПКо ОС II –4.2	Способен показывать высокий уровень профессионального правосознания, умение применять теоретические положения к анализу современных публично-правовых и частноправовых процессов, происходящих в сфере правового регулирования экономических отношений	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИПКо ОС II –4.2	Показывает высокий уровень профессионального правосознания, умение применять теоретические положения к анализу современных публично-правовых и частноправовых процессов, происходящих в сфере правового регулирования экономических отношений

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ПКр)

Паспорт компетенции ПКр ОС II – 1

Код и наименование компетенции: ПКр ОС II – 1 Способен использовать методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Использует методы решений дифференциальных уравнений для описания экономических явлений и процессов и для решения прикладных задач.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКр ОС II –1.1	Способен использовать дифференциальные уравнения в целях описания экономических явлений и процессов	Б1.В.02 Дифференциальные и разностные уравнения Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика	ИПКр ОС II –1.1	Применяет дифференциальные уравнения в целях описания экономических явлений и процессов
ПКр ОС II –1.2	Способен использовать методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИПКр ОС II –1.2	Использует методы решений дифференциальных уравнений для решения прикладных задач

Паспорт компетенции ПКр ОС II – 2

Код и наименование компетенции: ПКр ОС II – 2 Способен использовать методы оптимизации для решения прикладных задач.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Применяет инструментарий и методы оптимизации в целях обработки и анализа данных для решения прикладных задач.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКр ОС II –2.1	Способен применять инструментарий методов оптимальных решений в целях обработки и анализа данных	Б1.В.03 Методы оптимизации Б2.В.02(Пд) Преддипломная практика	ИПКр ОС II –2.1	Применяет инструментарий методов оптимальных решений в целях обработки и анализа данных
ПКр ОС II –2.2	Способен решать прикладные задачи, используя методы оптимизации	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИПКр ОС II –2.2	Решает прикладные задачи, используя методы оптимизации

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ, УСТАНОВЛЕННЫЕ САМОСТОЯТЕЛЬНО (ПКс)

Паспорт компетенции ПКс ОС II - 1

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

Ключевой индикатор освоения компетенции: Выделяет основные тенденции цифровой трансформации коммерческого сектора и наиболее динамичные области развития финансовых технологий **Компоненты освоения компетенции**

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II –1.1	Способен выделять основные тенденции цифровой трансформации коммерческого сектора и наиболее динамичные области развития финансовых технологий	Б1.В.13 Финансовые технологии (fintech) Б1.В.16 Международные стандарты финансовой отчетности Б1.В.18 Устойчивое развитие бизнеса Б1.В.19 Управление ESG-проектами и изменениями: подходы и алгоритмы Б1.В.24.01 Финансовые рынки и институты Б1.В.24.02Регулирование финансовых рынков ФТД.04 Экономическая дипломатия Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика	ИПКс ОС II –1.1	Выделяет основные тенденции цифровой трансформации коммерческого сектора и наиболее динамичные области развития финансовых технологий
ПКс ОС II –1.2	Способен проводить мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИПКс ОС II –1.2	Проводит мониторинг и исследование конъюнктуры рынка банковских услуг, рынка ценных бумаг, иностранной валюты, товарно-сырьевых рынков

Паспорт компетенции ПКс ОС II - 2

Код и наименование компетенции: ПКс ОС II – 2 Способен анализировать, интерпретировать и оценивать финансовое состояние экономического агента.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Пользуется инструментами и методами бухгалтерского анализа, анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, внешние и внутренние факторы деятельности организации. Выполняет и обосновывает экономические расчеты, оценивает системы внутреннего контроля и управления бизнес-рисками для оценки финансового состояния экономического агента.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II – 2.1	Способен демонстрировать умение управлять корпоративными финансами с учетом оценки рисков и международных стандартов финансовой отчетности, владеть методами макро- и микроэкономики, математического аппарата при решении проблем в области финансов	Б1.В.07 Основы бухгалтерского учета и отчетности Б1.В.10 Деньги, кредит, банки Б1.В.11 Банковское дело Б1.В.14 Корпоративные финансы Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика	ИПКс ОС II – 2.1	Демонстрирует умение управлять корпоративными финансами с учетом оценки рисков и международных стандартов финансовой отчетности, владеет методами макро- и микроэкономики, математического аппарата при решении проблем в области финансов
ПКс ОС II – 2.2	Способен разрабатывать практические предложения и рекомендации на основе проведенного анализа финансового состояния экономического агента	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИПКс ОС II – 2.2	Разрабатывает практические предложения и рекомендации на основе проведенного анализа финансового состояния экономического агента

Паспорт компетенции ПКс ОС II - 3

Код и наименование компетенции: ПКс ОС II – 3 Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Определяет проектные виды деятельности, осуществляет подбор финансовых услуг и консультирование в интересах их потребителей на основе анализа, маркетинга и опыта применения современных цифровых услуг по ограниченному кругу финансовых продуктов.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II – 3.1	Способен анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности банковских организаций; применять последние достижения финтеха в области цифровых финансов и банков.	Б1.В.16 Международные стандарты финансовой отчетности Б1.В.21 Международные валютно-кредитные отношения Б1.В.23 Аудит Б1.В.24.01 Финансовые рынки и институты Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика	ИПКс ОС II – 3.1	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности банковских организаций; применяет последние достижения финтеха в области цифровых финансов и банков.
ПКс ОС II – 3.2	Способен осуществлять подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов.	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИПКс ОС II – 3.2	Осуществляет подбор финансовых услуг в интересах потребителя и осуществлять консультирование по ограниченному кругу финансовых продуктов.

Паспорт компетенции ПКс ОС II - 4

Код и наименование компетенции: ПКс ОС II – 4 Способен провести экономическую оценку рисков и выработать мероприятия по воздействию на отдельные виды риска.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Проводит экономическую оценку рисков и вырабатывает мероприятия по воздействию на них на основе использования инструментов риск-менеджмента и выбора оптимальных способов снижения конкретных рисков.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II – 4.1	Способен применять методологию риск-менеджмента для формирования корпоративной стратегии, политики и тактики управления рисками	Б1.В.12 Риск-менеджмент Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика	ИПКс ОС II – 4.1	Применяет методологию риск-менеджмента для формирования корпоративной стратегии, политики и тактики управления рисками
ПКс ОС II – 4.2	Способен самостоятельно проводить оценку рисков с подбором источников исходных данных и применением инструментария количественного и качественного анализа	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИПКс ОС II – 4.2	Самостоятельно проводит оценку рисков с подбором источников исходных данных и применением инструментария количественного и качественного анализа

Паспорт компетенции ПКс ОС II - 5

Код и наименование компетенции: ПКс ОС II – 5 Способен документировать процесс управления рисками и проводить корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Документирует процесс управления рисками и проводит корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений на основе применения инструментария риск-менеджмента и разработки оптимальной модели корпоративного управления на основе результатов аудиторской проверки.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II – 5.1	Способен демонстрировать целостное понимание принципов, процессов, правил и методов оценки рисков	Б1.В.18 Устойчивое развитие бизнеса Б1.В.22 Оценка бизнеса Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика	ИПКс ОС II – 5.1	Демонстрирует целостное понимание принципов, процессов, правил и методов оценки рисков
ПКс ОС II – 5.2	Способен документировать процесс управления рисками и проводить корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИПКс ОС II – 5.2	Документирует процесс управления рисками и проводит корректировку реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений

Паспорт компетенции ПКс ОС II - 6

Код и наименование компетенции: ПКс ОС II – 6 Способен применять информационные технологии для решения прикладных финансово-экономических задач.

Ключевой индикатор освоения компетенции: Применяет современные информационные технологии, основные методы, способы и средства получения, хранения и предобработки информации, управляет взаимоотношениями с клиентами (MSD CRM) в предпринимательской деятельности для решения прикладных финансово-экономических задач.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II – 6.1	Способен демонстрировать навыки использования информационных технологий для решения аналитических и управленческих задач	Б1.В.01 Экономическая информатика Б1.В.06 Анализ и визуализация данных Б1.В.08 Экономические информационные системы Б1.В.17 Маркетинг Б1.В.ДЭ.04.01 Проектный менеджмент Б1.В.ДЭ.04.02 Управление взаимоотношениями с клиентами Б1.В.ДЭ.04.03 Технология распределенного реестра Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика	ИПКс ОС II–6.1	Демонстрирует навыки использования информационных технологий для решения аналитических и управленческих задач
ПКс ОС II – 6.2	Способен применять современные прикладные программные продукты в целях решения задач по анализу и визуализации данных, управлению взаимоотношениями с клиентами	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИПКс ОС II–6.2	Применяет современные прикладные программные продукты в целях решения задач по анализу и визуализации данных, управлению взаимоотношениями с клиентами

Паспорт компетенции ПКс ОС II - 7

Код и наименование компетенции: ПКс ОС II – 7 Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов.

Ключевой индикатор освоения компетенции: На основе планирования налоговых поступлений, применения различных финансовых стратегий и тактик решает финансовые задач в сфере государственных финансов, осуществляет их анализ, контроль и аудит.

Компоненты освоения компетенции

Код компонента освоения компетенции	Компонент освоения компетенции	Дисциплина	Код промежуточного индикатора освоения компетенции	Промежуточный индикатор освоения компетенции
ПКс ОС II – 7.1	Способен демонстрировать способность оценивать финансово-экономические решения органов государственного управления	Б1.В.15 Государственные финансы Б1.В.20 Налоги и налогообложение Б2.В.01(П) Проектно-технологическая практика	ИПКс ОС II – 7.1	Демонстрирует способность оценивать финансово-экономические решения органов государственного управления
ПКс ОС II – 7.2	Способен осуществлять анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов	Б3.01 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Б3.02 Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ИПКс ОС II – 7.2	Осуществляет анализ, контроль и аудит в сфере государственных финансов