

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Школа экономики и менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



И.о. проректора по учебной работе

19" декабря 2022г.

С.А. Алексеев

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол №13-22 от 19.12.2022

по программе бакалавриата

38.03.01

Экономика

Профиль: Экономика

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 954 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
-	научно-исследовательский
-	расчетно-экономический

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной и воспитательной работе

И.А. Мохирева / И.А. Мохирева/

Руководитель образовательной программы

Н.А. Мосолова / Н.А. Мосолова/

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 2														Курс 3																			
			Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6												
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК
Блок 1. Дисциплины (модули)			29	1116	180	36	298		36	458	108	29	1116	206		408		340	162	29	1116	238	36	270		410	162	28	1048	198	36	250		438	126	
Обязательная часть			21	756	126	36	154		36	350	54	11	396	18		120		186	72	25	900	202	36	162		338	162	4	144		12		132			
+	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	2	72			10		62		2	72			4		68		2	72			4		68		4	144			12		132			
+	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности																																		
+	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	2	72			10		62		2	72			4		68		2	72			4		68		4	144			12		132			
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	108			72		36		3	108			72		9	27																		
+	Б1.О.03	История																																		
+	Б1.О.04	Философия	3	108	18		18		36	36																										
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности																																		
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт																																		
+	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо																																		
+	Б1.О.08	Правоведение																		2	72	18		18		36										
+	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	2	72	18		18		36																											
+	Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона																																		
+	Б1.О.11	Управленческое мышление																																		
+	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира																																		
+	Б1.О.13	История экономических учений																																		
+	Б1.О.14	Введение в экономику																																		
+	Б1.О.15	Экономический анализ										4	144	18		36		45	45																	
+	Б1.О.16	Микроэкономика	8	288	72		36		126	54																										
+	Б1.О.17	Макроэкономика																		7	252	72		36		99	45									
+	Б1.О.18	Эконометрика																		6	216	36	36	36		63	45									
+	Б1.О.19	Институциональная экономика																		4	144	40		32		36	36									
+	Б1.О.20	Теория отраслевых рынков																		4	144	36		36		36	36									
+	Б1.О.21	Симулятор										2	72			8		64																		
+	Б1.О.22	Основы цифровой грамотности																																		
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	3	108	18	36			54																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			8	360	54		144		108	54	18	720	188		288		154	90	4	216	36		108		72		24	904	198	36	238		306	126		
+	Б1.В.01	Теория игр									3	108	36		36		9	27																		
+	Б1.В.02	Линейная алгебра																																		
+	Б1.В.03	Математический анализ																																		
+	Б1.В.04	Эконометрика 2																									3	108	18	36				54		
+	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	4	144	36		36		18	54																										
+	Б1.В.06	Микроэкономика 2									4	144	36		36		36	36																		
+	Б1.В.07	Макроэкономика 2																									4	144	36		36			36	36	
+	Б1.В.08	Статистика	4	144	18		36		90																											
+	Б1.В.09	Теория финансов									3	108	36		36		36																			
+	Б1.В.10	Маркетинг									2	72	8		36		28																			
+	Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет									3	108	36		36		36																			
+	Б1.В.12	Мировая экономика									3	108	36		36		9	27																		
+	Б1.В.13	Экономическое обоснование проектов и решений																																		
+	Б1.В.14	Экономика труда																									3	108	36		36			36		
+	Б1.В.15	Управление рисками																									3	108	18		18				72	
+	Б1.В.16	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты																																		
+	Б1.В.17	Экономика окружающей среды																																		
+	Б1.В.18	Бизнес-планирование																																		
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту		72			72						72			72						72			72				40			40				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 4													Закрепленная кафедра		Компетенции									
			Семестр 7						Семестр 8							Код	Наименование										
			з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб				Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				
			30	1080	162		234				549	135	12	432	70		70				238	54					
Блок 1. Дисциплины (модули)			2	72							72																
Обязательная часть			2	72							72																
+	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	2	72							72														УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОКП-4.1; ОКП-4.2; ОКП-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3		
+	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности																						247	Департамент прикладной экономики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОКП-4.1; ОКП-4.2	
+	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	2	72							72													247	Департамент прикладной экономики	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОКП-4.1; ОКП-4.2; ОКП-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б1.О.02	Иностранный язык																						142	Академический департамент английского языка	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3	
+	Б1.О.03	История																						137	Департамент истории и археологии	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3	
+	Б1.О.04	Философия																						140	Департамент философии и религиоведения	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6	
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности																						233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт																						152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо																						76	Русского языка и литературы	УК-4.4; УК-4.5	
+	Б1.О.08	Правоведение																						89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3	
+	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение																						139	Департамент социальных наук	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3	
+	Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона																						251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-3.2	
+	Б1.О.11	Управленческое мышление																						249	Департамент менеджмента и предпринимательства	ОПК-4.2	
+	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира																						251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-3.2	
+	Б1.О.13	История экономических учений																						155	Департамент экономических наук	ОПК-1.1; ОПК-3.2	
+	Б1.О.14	Введение в экономику																						155	Департамент экономических наук	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.15	Экономический анализ																						247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3	
+	Б1.О.16	Микроэкономика																						247	Департамент прикладной экономики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.17	Макроэкономика																						251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.18	Эконометрика																						250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ОПК-2.1; ОПК-2.2	
+	Б1.О.19	Институциональная экономика																						251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.20	Теория отраслевых рынков																						251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3	
+	Б1.О.21	Симулятор																						247	Департамент прикладной экономики	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3	
+	Б1.О.22	Основы цифровой грамотности																						250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2	
+	Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике																						250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			28	1008	162		234				477	135	12	432	70		70							238	54		
+	Б1.В.01	Теория игр																							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4
+	Б1.В.02	Линейная алгебра																							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1
+	Б1.В.03	Математический анализ																							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1
+	Б1.В.04	Эконометрика 2																							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.4
+	Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика																							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-3.1; ПК-3.4
+	Б1.В.06	Микроэкономика 2																							247	Департамент прикладной экономики	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2
+	Б1.В.07	Макроэкономика 2																							251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2
+	Б1.В.08	Статистика																							250	Департамент управления на основе данных (Data Driven Management Department)	ПК-2.1
+	Б1.В.09	Теория финансов																							248	Департамент финансов	ПК-2.1
+	Б1.В.10	Маркетинг																							252	Департамент маркетинга и развития рынков	ПК-3.4
+	Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет																							248	Департамент финансов	ПК-3.4
+	Б1.В.12	Мировая экономика																							251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-2.1
+	Б1.В.13	Экономическое обоснование проектов и решений	4	144	18		36				90														247	Департамент прикладной экономики	ПК-1.4; ПК-2.3
+	Б1.В.14	Экономика труда																							247	Департамент прикладной экономики	ПК-2.1
+	Б1.В.15	Управление рисками																							248	Департамент финансов	ПК-2.3
+	Б1.В.16	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	4	144	36		54				18	36													248	Департамент финансов	ПК-2.1
+	Б1.В.17	Экономика окружающей среды	4	144	36		36				27	45													251	Департамент социально-экономических исследований и регионального развития	ПК-2.1; ПК-2.4
+	Б1.В.18	Бизнес-планирование											4	144	28		28								247	Департамент прикладной экономики	ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту																							152	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Определяет методы структурирования библиотек файлов, содержащих различную информацию	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
УК-1.2	Выбирает современные методы информационных технологий и программные средства поиска, сбора, обработки, и передачи научной информации для решения стандартных задач	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
УК-1.3	Применяет методики поиска, сбора и обработки информации с помощью современных компьютерных технологий, системный подход, современные программные средства для решения поставленных задач	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Определяет основы правового регулирования, необходимые для реализации проектов и задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Анализирует, толкует и правильно применяет правовые нормы, необходимые для реализации проектов и задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.3	Оценивает решение поставленных задач на соответствие законодательным и другими нормативным правовыми актами, обеспечивающими реализацию проекта, решение профессиональных задач в рамках поставленной цели	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Соблюдает нормы и установленные правила командной работы; несет личную ответственность за результат	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ях)	УК
УК-4.1	Использует изученные лексические единицы в ситуациях повседневного, социально-культурного и делового общения на английском языке	-
Б1.О.02	Иностраннный язык	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.2	Распознает и употребляет изученные грамматические категории и конструкции для осуществления межкультурного общения на английском языке	-
Б1.О.02	Иностраннный язык	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.3	Строит высказывания, применяя изученные лексико-грамматические единицы в соответствии с правилами английского языка	-
Б1.О.02	Иностраннный язык	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.4	Составляет и представляет в письменной форме в соответствии с требованиями к оформлению официально-деловые и академические тексты на русском языке: реферат, аннотацию, эссе, резюме, заявление, деловое письмо	-
Б1.О.07	Риторика и академическое письмо	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4.5	На основе полученных знаний и умений участвует в дискуссии, создает и представляет аудитории публичные устные выступления разных жанров	-
Б1.О.07	Риторика и академическое письмо	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует современное состояние общества на основе научного исторического знания	-
Б1.О.03	История	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Объясняет особенности культурного многообразия общества в соответствии с научным историческим знанием	-
Б1.О.03	История	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.3	Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия в историческом контексте	-
Б1.О.03	История	

	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.4		Воспринимает межкультурное разнообразие общества и особенности взаимодействия в нем в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.04	Философия	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.5		Осуществляет межкультурное взаимодействие с помощью общих и специальных философских методов построения межкультурной коммуникации с учетом поставленных целей деятельности	-
	Б1.О.04	Философия	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.6		Формирует и поддерживает способы интеграции участников межкультурного взаимодействия с учетом оснований их различий и общности, этического и философского контекстов	-
	Б1.О.04	Философия	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1		Формулирует основные принципы самоорганизации и саморазвития; выделяет основные этапы своей образовательной деятельности	-
	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2		Планирует собственное время; определяет стратегические, тактические и оперативные задачи; создает программу образовательной деятельности	-
	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3		Проектирует траекторию личного и профессионального развития	-
	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
	Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7		Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1		Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2		Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3		Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимается физическими упражнениями	-
	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	
	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8		Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1		Идентифицирует опасные и вредные факторы, прогнозируя возможные последствия их воздействия в повседневной жизни, в производственной деятельности, в условиях чрезвычайных ситуаций	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2		Предлагает средства и методы профилактики опасностей и поддержания безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3		Разрабатывает мероприятия по защите населения и персонала в условиях реализации опасностей, в том числе и при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	-
	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9		Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1		Применяет принципы недискриминационного взаимодействия при коммуникации в различных сферах жизнедеятельности, с учетом социально-психологических особенностей лиц с ограниченными возможностями здоровья	-
	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2		Взаимодействует с лицами имеющими ограниченные возможности здоровья или инвалидность в социальной и профессиональной сферах	-
	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3		Планирует и осуществляет профессиональную деятельность с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами	-
	Б1.О.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10		Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1		Интерпретирует поведение субъектов экономики в терминах экономической теории	-
	Б1.О.14	Введение в экономику	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10.2		Собирает, анализирует и интерпретирует информацию об экономических процессах на микро- и макроуровне	-
	Б1.О.14	Введение в экономику	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	
УК-10.3		Применяет модели экономической теории для решения задач в различных областях жизнедеятельности	-
	Б1.О.14	Введение в экономику	
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11		Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК

УК-11.1	Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение правового нигилизма, в том числе в части противодействия коррупции, экстремизму, терроризму и др.	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.3	Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе нетерпимого отношения к коррупции	-
Б1.О.08	Правоведение	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач	ОПК
ОПК-1.1	Описывает задачи профессиональной деятельности, используя профессиональную терминологию и модели экономической науки	-
Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б1.О.13	История экономических учений	
Б1.О.16	Микроэкономика	
Б1.О.17	Макроэкономика	
Б1.О.19	Институциональная экономика	
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Применяет корректные модели и методы для решения прикладных задач	-
Б1.О.15	Экономический анализ	
Б1.О.16	Микроэкономика	
Б1.О.17	Макроэкономика	
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач	ОПК
ОПК-2.1	Собирает данные для решения поставленных экономических задач	-
Б1.О.18	Эконометрика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Проводит первичную статистическую обработку данных и визуализирует их	-
Б1.О.18	Эконометрика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне	ОПК
ОПК-3.1	Использует вероятностно-статистический инструментарий для решения экономических задач	-
Б1.О.14	Введение в экономику	
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Анализирует экономические процессы и явления на микро- и макроуровне	-
Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	
Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира	
Б1.О.13	История экономических учений	
Б1.О.14	Введение в экономику	
Б1.О.16	Микроэкономика	
Б1.О.17	Макроэкономика	
Б1.О.19	Институциональная экономика	
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Корректно интерпретирует полученные на основе моделирования результаты	-
Б1.О.14	Введение в экономику	
Б1.О.16	Микроэкономика	
Б1.О.17	Макроэкономика	
Б1.О.19	Институциональная экономика	
Б1.О.20	Теория отраслевых рынков	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен предлагать экономические и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-4.1	Рассчитывает экономические показатели и интерпретирует их	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.О.15	Экономический анализ	
Б1.О.21	Симулятор	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Предлагает организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.О.11	Управленческое мышление	
Б1.О.21	Симулятор	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

ОПК-4.3	Использует экономические и финансовые модели для обоснования принимаемых решений	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.О.15	Экономический анализ	
Б1.О.21	Симулятор	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	ОПК
ОПК-5.1	Определяет источники информации для решения профессиональных задач	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Осуществляет отбор и систематизацию информации (в т.ч. цифрового контента)	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-6.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.22	Основы цифровой грамотности	
Б1.О.23	Цифровые технологии в экономике	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	аналитический	
ПК-2	Способен выявлять причинно-следственные связи социально-экономических процессов и явлений, объяснять и прогнозировать поведение субъектов экономики на микро- и макроуровне	-
ПК-2.1	Способен применять теоретические модели и концепции, результаты эмпирических исследований для решения типовых профессиональных задач	-
Б1.В.08	Статистика	
Б1.В.09	Теория финансов	
Б1.В.12	Мировая экономика	
Б1.В.14	Экономика труда	
Б1.В.16	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	
Б1.В.17	Экономика окружающей среды	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Рынок ценных бумаг	
Б1.В.ДВ.01.01.05	Финансовые риски и страхование	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Инвестиции	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Теоретические основы региональной экономики	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Экономика фирмы	
Б1.В.ДВ.01.05.06	Аудит	
Б1.В.ДВ.01.06.01	Теория денег и кредита	
Б1.В.ДВ.01.06.05	Инвестиционные стратегии в банковской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.07.02	Моделирование мировой динамики	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Анализирует результаты экономико-математических моделей исследуемых процессов и явлений микро- и макроэкономики	-
Б1.В.06	Микроэкономика 2	
Б1.В.07	Макроэкономика 2	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Финансовое моделирование	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Макроэкономический анализ регионов России	
Б1.В.ДВ.01.04.06	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.07.01	Международные экономические отношения	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Собирает и анализирует данные о текущей деятельности субъекта экономики; комплексно оценивает ситуацию, учитывает существующие и потенциальные риски	-
Б1.В.13	Экономическое обоснование проектов и решений	
Б1.В.15	Управление рисками	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.01.05	Финансовые риски и страхование	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Основы внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Таможенное регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Практикум: вывод продукта на внешний рынок	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Анализ данных (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.04.05	Управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Финансовый учет (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Цифровое управление бухгалтерской информацией	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Налоговые расчеты в бухгалтерском учете	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Финансовая отчетность	
Б1.В.ДВ.01.05.05	Эккаунтинг и управление эффективностью бизнеса	

Б1.В.ДВ.01.05.06	Аудит	
Б1.В.ДВ.01.05.07	Бухгалтерские информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.06.01	Теория денег и кредита	
Б1.В.ДВ.01.06.02	Банковское дело	
Б1.В.ДВ.01.06.03	Теория и практика потребительского поведения на рынке банковских продуктов и услуг	
Б1.В.ДВ.01.06.04	Современные кредитные технологии	
Б1.В.ДВ.01.06.06	Банковский менеджмент и анализ рисков	
Б1.В.ДВ.01.06.07	Новые банковские продукты и цифровые технологии	
Б1.В.ДВ.01.07.04	Мировые товарные рынки	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.4	Объясняет и прогнозирует поведение субъектов экономики на микро- и макроуровне	-
Б1.В.06	Микроэкономика 2	
Б1.В.07	Макроэкономика 2	
Б1.В.17	Экономика окружающей среды	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Финансовое моделирование	
Б1.В.ДВ.01.03.04	Анализ данных (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.04.05	Управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.05.05	Эккаунтинг и управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.06.02	Банковское дело	
Б1.В.ДВ.01.06.03	Теория и практика потребительского поведения на рынке банковских продуктов и услуг	
Б1.В.ДВ.01.07.05	Международная торговля	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-3	Способен решать типовые профессиональные задачи с помощью правил формального анализа, математических приемов, инструментальных методов, информационных технологий и программных средств	-
ПК-3.1	Решает математические задачи из различных областей математики	-
Б1.В.02	Линейная алгебра	
Б1.В.03	Математический анализ	
Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Формулирует на математическом языке задачи, поставленные в нематематических терминах	-
Б1.В.06	Микроэкономика 2	
Б1.В.07	Макроэкономика 2	
Б1.В.18	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.03.05	Современные методы машинного обучения	
Б1.В.ДВ.01.03.07	Введение в программирование	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Находит способы решения типовых профессиональных задач, интерпретирует экономический смысл полученного математического результата	-
Б1.В.18	Бизнес-планирование	
Б1.В.ДВ.01.03.05	Современные методы машинного обучения	
Б1.В.ДВ.01.03.07	Введение в программирование	
Б2.О.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.4	Использует теоретические концепции и инструментальные методы экономико-математического моделирования	-
Б1.В.01	Теория игр	
Б1.В.04	Эконометрика 2	
Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.В.10	Маркетинг	
Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет	
Б1.В.ДВ.01.01.06	Финансовое моделирование	
Б1.В.ДВ.01.02.02	Теории и модели международной торговли	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.04.06	Анализ и моделирование бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.01.07.02	Моделирование мировой динамики	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.03	Дополнительные главы теории игр	
ПК-4	Способен сформировать проектное предложение; реализовать проект; создать уникальный продукт, услугу или решение	-
ПК-4.1	Выявляет проблему на основе анализа наблюдаемых разрывов и противоречий в профессиональной сфере, обосновывает ее значимость и актуальность	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Экспериментальная и поведенческая экономика	
ПК-4.2	Самостоятельно или в группе определяет набор данных, методов, инструментов исследования и решения проблемы	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Управление данными фирмы	
Б1.В.ДВ.01.05.02	Цифровое управление бухгалтерской информацией	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Экспериментальная и поведенческая экономика	
ПК-4.3	Создает уникальный продукт, услугу или решение; оформляет результат и представляет его потенциальному заказчику	-
Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	
Б1.О.01.02	Проектная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.06.07	Новые банковские продукты и цифровые технологии	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.В.04	Экспериментальная и поведенческая экономика	

Тип задач проф. деятельности:	расчетно-экономический	
ПК-1	Способен формировать экономические разделы отчетов, планов, программ развития субъектов экономики на микро- и макроуровне	-
ПК-1.1	Собирает, рассчитывает, анализирует данные, необходимые для формирования экономических разделов отчетов, планов, программ на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы	-
Б1.В.ДВ.01.01.03	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02.05	Международные расчетно-платежные операции в ВЭД	
Б1.В.ДВ.01.03.03	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.04.02	Управление данными фирмы	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.04.07	Бюджетирование	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Финансовая отчетность	
Б1.В.ДВ.01.05.05	Экзаунтинг и управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.06.06	Банковский менеджмент и анализ рисков	
Б1.В.ДВ.01.07.07	Таможенное дело	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Анализирует и интерпретирует финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.	-
Б1.В.ДВ.01.01.02	Налоги и налогообложение	
Б1.В.ДВ.01.01.03	Финансовый менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.01.04	Налоговый менеджмент	
Б1.В.ДВ.01.02.03	Таможенное регулирование внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.03.06	Управление территорией на основе данных	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.04.05	Управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.04.07	Бюджетирование	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Финансовый учет (продвинутый уровень)	
Б1.В.ДВ.01.05.03	Налоговые расчеты в бухгалтерском учете	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Финансовая отчетность	
Б1.В.ДВ.01.05.05	Экзаунтинг и управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.05.06	Аудит	
Б1.В.ДВ.01.05.07	Бухгалтерские информационные системы	
Б1.В.ДВ.01.06.04	Современные кредитные технологии	
Б1.В.ДВ.01.07.06	Международные финансы	
Б1.В.ДВ.01.07.07	Таможенное дело	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Анализирует и интерпретирует показатели социально-экономического развития территорий	-
Б1.В.ДВ.01.01.01	Рынок ценных бумаг	
Б1.В.ДВ.01.02.07	Практикум: вывоз продукта на внешний рынок	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Теоретические основы региональной экономики	
Б1.В.ДВ.01.03.02	Макроэкономический анализ регионов России	
Б1.В.ДВ.01.03.06	Управление территорией на основе данных	
Б1.В.ДВ.01.04.04	Анализ данных	
Б1.В.ДВ.01.04.05	Управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.05.05	Экзаунтинг и управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.06.01	Теория денег и кредита	
Б1.В.ДВ.01.07.03	Экономика зарубежных стран	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.4	Обосновывает и презентует аналитическую информацию для экономических разделов отчетов, планов, программ развития	-
Б1.В.13	Экономическое обоснование проектов и решений	
Б1.В.ДВ.01.01.07	Инвестиции	
Б1.В.ДВ.01.02.06	Деловые коммуникации в ВЭД (на английском языке)	
Б1.В.ДВ.01.03.06	Управление территорией на основе данных	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.ДВ.01.05.04	Финансовая отчетность	
Б1.В.ДВ.01.06.05	Инвестиционные стратегии в банковской деятельности	
Б1.В.ДВ.01.07.05	Международная торговля	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.5	Предлагает оперативные и стратегические управленческие решения на основе расчетно-экономической информации	-
Б1.В.ДВ.01.01.07	Инвестиции	
Б1.В.ДВ.01.02.04	Инфраструктурное обеспечение внешнеэкономической деятельности	
Б1.В.ДВ.01.03.06	Управление территорией на основе данных	
Б1.В.ДВ.01.04.03	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.ДВ.01.05.05	Экзаунтинг и управление эффективностью бизнеса	
Б1.В.ДВ.01.06.06	Банковский менеджмент и анализ рисков	
Б1.В.ДВ.01.07.04	Мировые товарные рынки	
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.01	Модуль проектной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.01.01	Основы проектной деятельности	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.01.02	Проектная деятельность	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.0.03	История	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.04	Философия	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6
Б1.0.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.0.07	Риторика и академическое письмо	УК-4.4; УК-4.5
Б1.0.08	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.0.09	Добровольческая деятельность и волонтерское движение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.0.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона	ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.0.11	Управленческое мышление	ОПК-4.2
Б1.0.12	Введение в дисциплинарные картины мира	ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.0.13	История экономических учений	ОПК-1.1; ОПК-3.2
Б1.0.14	Введение в экономику	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.15	Экономический анализ	ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.0.16	Микроэкономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.17	Макроэкономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.18	Эконометрика	ОПК-2.1; ОПК-2.2
Б1.0.19	Институциональная экономика	ОПК-1.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.20	Теория отраслевых рынков	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.0.21	Симулятор	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.22	Основы цифровой грамотности	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.0.23	Цифровые технологии в экономике	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.01	Теория игр	ПК-3.4
Б1.В.02	Линейная алгебра	ПК-3.1
Б1.В.03	Математический анализ	ПК-3.1
Б1.В.04	Эконометрика 2	ПК-3.4
Б1.В.05	Теория вероятностей и математическая статистика	ПК-3.1; ПК-3.4
Б1.В.06	Микроэкономика 2	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2
Б1.В.07	Макроэкономика 2	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2
Б1.В.08	Статистика	ПК-2.1
Б1.В.09	Теория финансов	ПК-2.1
Б1.В.10	Маркетинг	ПК-3.4
Б1.В.11	Бухгалтерский (финансовый) учет	ПК-3.4
Б1.В.12	Мировая экономика	ПК-2.1
Б1.В.13	Экономическое обоснование проектов и решений	ПК-1.4; ПК-2.3
Б1.В.14	Экономика труда	ПК-2.1
Б1.В.15	Управление рисками	ПК-2.3
Б1.В.16	Финансовые рынки и финансово-кредитные институты	ПК-2.1
Б1.В.17	Экономика окружающей среды	ПК-2.1; ПК-2.4
Б1.В.18	Бизнес-планирование	ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	
Б1.В.ДВ.01.01	Модуль 1 "Финансы и налоги"	
Б1.В.ДВ.01.01.01	Рынок ценных бумаг	ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.01.02	Налоги и налогообложение	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01.03	Финансовый менеджмент	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01.04	Налоговый менеджмент	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.01.05	Финансовые риски и страхование	ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.01.06	Финансовое моделирование	ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.01.07	Инвестиции	ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.02	Модуль 2 "Внешнеэкономическая деятельность"	
Б1.В.ДВ.01.02.01	Основы внешнеэкономической деятельности	ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02.02	Теории и модели международной торговли	ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.02.03	Таможенное регулирование внешнеэкономической деятельности	ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.02.04	Инфраструктурное обеспечение внешнеэкономической деятельности	ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01.02.05	Международные расчетно-платежные операции в ВЭД	ПК-1.1
Б1.В.ДВ.01.02.06	Деловые коммуникации в ВЭД (на английском языке)	ПК-1.4
Б1.В.ДВ.01.02.07	Практикум: вывод продукта на внешний рынок	ПК-1.3; ПК-2.3

Б1.В.ДВ.01.03	Модуль 3 "Региональная аналитика"	
Б1.В.ДВ.01.03.01	Теоретические основы региональной экономики	ПК-1.3; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.03.02	Макроэкономический анализ регионов России	ПК-1.3; ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.03.03	Анализ данных	ПК-1.1; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.03.04	Анализ данных (продвинутый уровень)	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.03.05	Современные методы машинного обучения	ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.03.06	Управление территорией на основе данных	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01.03.07	Введение в программирование	ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.04	Модуль 4 "Управление фирмой на основе данных"	
Б1.В.ДВ.01.04.01	Экономика фирмы	ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.04.02	Управление данными фирмы	ПК-1.1; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.04.03	Методы принятия управленческих решений	ПК-1.4; ПК-1.5
Б1.В.ДВ.01.04.04	Анализ данных	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.04.05	Управление эффективностью бизнеса	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.04.06	Анализ и моделирование бизнес-процессов	ПК-2.2; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.04.07	Бюджетирование	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.05	Модуль 5 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"	
Б1.В.ДВ.01.05.01	Финансовый учет (продвинутый уровень)	ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.05.02	Цифровое управление бухгалтерской информацией	ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.ДВ.01.05.03	Налоговые расчеты в бухгалтерском учете	ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.05.04	Финансовая отчетность	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.4; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.05.05	Экспаунтинг и управление эффективностью бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.5; ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.05.06	Аудит	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.05.07	Бухгалтерские информационные системы	ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.06	Модуль 6 "Банковское дело"	
Б1.В.ДВ.01.06.01	Теория денег и кредита	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.06.02	Банковское дело	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.06.03	Теория и практика потребительского поведения на рынке банковских продуктов и услуг	ПК-2.3; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.06.04	Современные кредитные технологии	ПК-1.2; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.06.05	Инвестиционные стратегии в банковской деятельности	ПК-1.4; ПК-2.1
Б1.В.ДВ.01.06.06	Банковский менеджмент и анализ рисков	ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.06.07	Новые банковские продукты и цифровые технологии	ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.01.07	Модуль 7 "Мировая экономика"	
Б1.В.ДВ.01.07.01	Международные экономические отношения	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.01.07.02	Моделирование мировой динамики	ПК-2.1; ПК-3.4
Б1.В.ДВ.01.07.03	Экономика зарубежных стран	ПК-1.3
Б1.В.ДВ.01.07.04	Мировые товарные рынки	ПК-1.5; ПК-2.3
Б1.В.ДВ.01.07.05	Международная торговля	ПК-1.4; ПК-2.4
Б1.В.ДВ.01.07.06	Международные финансы	ПК-1.2
Б1.В.ДВ.01.07.07	Таможенное дело	ПК-1.1; ПК-1.2
Б2	Практика	УК-1.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-1.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-3.2; ПК-3.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.3; ПК-3.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа (Преддипломная практика)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.3; ПК-3.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б3.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
ФТД	Факультативы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-10.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-10.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.В.01	Цифровые трансформации и глобальное общество	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.В.02	Практика создания бизнеса	УК-10.2
ФТД.В.03	Дополнительные главы теории игр	ПК-3.4
ФТД.В.04	Экспериментальная и поведенческая экономика	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	ОК	СР					Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				1044										29	20 1/6		1188											31	22 1/6		2232									60	42 2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044										29			1188										31			2232								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54													54												54													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			37,2													51,8													44,5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2													32,5													35,4												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2													32,5													35,4												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																4													2												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	668	222		446			36	241	99	29	ТО: 17 1/2□ Э: 2 2/3		1188	662	230	36	396			36	283	207	31	ТО: 18 1/6□ Э: 4		2232	1330	452	36	842		72	524	306	60	ТО: 35 2/3□ Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	Модуль проектной деятельности	За	72	58	4		54			14		2			ЗаО	72	42	2		40			30		2			ЗаО	144	100	6		94		44		4			1234567	
2	Б1.О.01.01	Основы проектной деятельности	За	72	58	4		54			14		2			ЗаО	72	42	2		40			30		2			ЗаО	144	100	6		94		44		4			247	
3	Б1.О.02	Иностранный язык	За	108	72			72			36		3			Эж	108	72			72			9	27	3			Эж	216	144			144		45	27	6			142	
4	Б1.О.03	История	За	108	36	18		18		36	36		3																За	108	36	18		18		36	36	3				137
5	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности														За	108	54	18		36			36	18	3			За	108	54	18		36		36	18	3				233
6	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	70	2		68			2		2															За	72	70	2		68		2		2				152	
7	Б1.О.07	Риторика и академическое письмо	За	72	36	18		18			36		2															За	72	36	18		18		36		2				76	
8	Б1.О.10	Экономика Азиатско-Тихоокеанского региона														Эж	108	36	18		18			36	36	3			Эж	108	36	18		18		36	36	3				251
9	Б1.О.11	Управленческое мышление	Эж	144	72	36		36			18	54	4															Эж	144	72	36		36		18	54	4				249	
10	Б1.О.12	Введение в дисциплинарные картины мира														Эж	108	36	18		18			18	54	3			Эж	108	36	18		18		18	54	3				251
11	Б1.О.13	История экономических учений														За	108	72	48		24			36		3			За	108	72	48		24		36		3				155
12	Б1.О.14	Введение в экономику	За	108	72	36		36			36		3			Эж	108	72	36		36			9	27	3			Эж	216	144	72		72		45	27	6				155
13	Б1.О.21	Симулятор														За	72	8			8			64		2			За	72	8			8		64		2				247
14	Б1.О.22	Основы цифровой грамотности														За	72	54	18	36				18		2			За	72	54	18	36			18		2				250
15	Б1.В.02	Линейная алгебра	Эж	180	108	36		72			27	45	5															Эж	180	108	36		72		27	45	5				250	
16	Б1.В.03	Математический анализ	За	180	144	72		72			36		5			Эж	252	144	72		72			45	63	7			Эж	432	288	144		144		81	63	12			250	
17	Б1.В.19	Элективные курсы по физической культуре и спорту														За	72	72			72								За	72	72			72								152
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(2) За(7)											Эж(5) За(5) ЗаО Эс											Эж(7) За(12) ЗаО Эс																	
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ																																				1	6	7				

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				177		244	60	29	31	60	29	31	62	30	32	62	30	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				175		240	60	29	31	60	29	31	60	29	31	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	35.1%	160		217	60	29	31	58	29	29	57	29	28	42	30	12	
Б1.О	Обязательная часть						106	43	19	24	32	21	11	29	25	4	2	2		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						111	17	10	7	26	8	18	28	4	24	40	28	12	
Б2	Практика	29%	71%	0%	9		17				2		2	3		3	12		12	
Б2.О	Обязательная часть						5				2		2	3		3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12										12		12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6		6										6		6	
Б3.О	Обязательная часть						6										6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	4							2	1	1	2		2	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	4							2	1	1	2		2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.4	-	54	54	-	54	53.6	-	54	53.8	-	54	45.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.8	-	37.2	51.8	-	54	54	-	54	42	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.9	-	38.2	32.5	-	23.7	30.2	-	26.8	25.9	-	22.7	16.8	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-		4	-	3.9	3.8	-	4.1	2.4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4022	-	668	662	-	514	614	-	544	484	-	396	140	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		72	-	72	72	-	72	40	-			
		Блок Б2					108	-			-		36	-		18	-		54	
		Блок Б3					18	-			-			-			-		18	
		Блок ФТД					72	-			-			-	18	18	-		36	
	Итого по всем блокам					4220	-	668	662	-	514	650	-	562	520	-	396	248		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5		7	2	5	8	4	4	7	4	3
		ЗАЧЕТ (За)						11	7	4		11	6	5	6	3	3	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1					1		1			
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1	1		1	1		
		ЭССЕ (Эс)						1		1										
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.77%													
		в интерактивной форме					26.8%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					46.2%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					49.41%														

Онлайн курсы:

История. Отечественная история <https://openedu.ru/course/hse/NHIST/> 1 сем/13.e

Философия <https://openedu.ru/course/spbstu/PHYLOS/> 3 сем/13.e

Безопасность жизнедеятельности. Безопасность жизнедеятельности <https://openedu.ru/course/spbu/BZDH/> 2 сем/13.e