

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

*План согласован Ученым советом университета
Протокол № 1 от 27.01.2023*

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н
подготовки бакалавров

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора Ю.М. Казаков
«27» января 2023 г.

Учебный план в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1080
Подписал Ю.М. Казаков
Дата 27.01.2023

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций

Кафедра «Бизнес-статистики и экономики»

Институт управления инновациями

Квалификация:	Бакалавр
Программа подготовки:	бакалавриат
Форма обучения:	очно-заочная
Срок обучения:	5г

Год начала подготовки 2022
(по учебному плану)
Образовательный стандарт № 954
от 12.08.2020

Виды профессиональной деятельности

аналитический;

расчетно-экономический;

1. График учебного процесса

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	
Т	Теоретическое обучение	17 1/3	17 1/2	34 5/6	17 1/3	17 1/2	34 5/6	17 1/3	17 1/2	34 5/6	17 1/3	17 1/2	34 5/6	17 1/3	8 5/6	26 1/6				165 1/2
Э	Экзаменационная сессия	2	3 5/6	5 5/6	2	3 5/6	5 5/6	2	3 5/6	5 5/6	2	3 5/6	5 5/6	2	2	4				27 1/3
У	Учебная практика					2	2		2	2										4
Д	Выпускная квалификационная работа														5	5				5
*	Нерабочие праздничные дни	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2	1 1/3	2/3	2				10
Г	ГЭК														1	1				1
К	Каникулы	1 1/3	8	9 1/3	1 1/3	6	7 1/3	1 1/3	6	7 1/3	1 1/3	6	7 1/3	1 1/3	8 1/2	9 5/6				41 1/6
П	Производственная практика											2	2		4	4				6
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52				260

3. План (курсы 1 и 2)

формирование
плата труда

№	Наименование	Формы контроля						Часов							ЗЕТ	Курс 1										Курс 2										Кафедра											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего	в том числе							Семестр 1					Семестр 2					Семестр 1					Семестр 2																
									Контакт. раб.	из них				СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ		
	Обязательная часть	12	20	1				3960	1926	486	234	423	783	1638	396	110	63		117	144	261	27	17	90	36	99	153	378	72	23	90	72	36	135	234	81	18	72	72	36	144	306	126	21			
23	Философия		5					108	54	18		18	18	54		3																													ФИН		
24	История (история России, всеобщая история)	1						108	54	18		18	18	27	27	3	18		18	18	27	27	3																							ГУИС	
25	Иностранный язык	3	12					252	126			72	54	99	27	7			18	18	36		2			36	18	18		2			18	18	45	27	3									ИЯПК ИППФМ	
26	Правоведение		5					72	45	9		18	18	27		2																															
27	Физическая культура и спорт		6					72	18	9		9		54		2																														ФизВС	
28	Основы проектной деятельности		4					72	36	9		9	18	36		2																9			9	18	36		2						МПД		
29	Самоорганизация и командная работа		1					72	45	9		18	18	27		2	9		18	18	27		2																							ГУИС	
30	Русский язык и деловые коммуникации		1					72	36			18	18	36		2			18	18	36		2																								ОДО
31	Безопасность жизнедеятельности		7					72	54	18	18		18	18		2																															ПБ
32	Экономика	5						144	54	18		18	18	63	27	4																															БСЭ
33	Информационные технологии			2				144	54	18	18		18	90		4			18	18		18	90		4																						БСЭ
34	Основы статистики		3					108	54	18	18		18	54		3									18	18		18	54		3																БСЭ
35	Основы социологии		2					108	54	18		18	18	54		3			18		18	18	54		3																						ГУИС
36	Основы логистики		6					108	45	9		18	18	63		3																															ЛвУ
37	Методы принятия управленческих решений		4					108	36	9		9	18	72		3																9			9	18	72		3							МПД	
38	Психология профессиональной деятельности		7					108	54	18		18	18	54		3																															СРПП
39	Педагогика профессиональной деятельности		7					108	54	18		18	18	54		3																															ИПиП
40	Математический анализ	2	1					288	135	36		45	54	117	36	8	18		18	18	54		3	18		27	36	63	36	5																	ВМ
41	Линейная алгебра		1					108	63	9		18	36	45		3	9		18	36	45		3																								ВМ
42	Теория вероятностей и математическая статистика	3	2					252	144	36	54		54	81	27	7			18	18		27	45		3	18	36		27	36	27	4															БСЭ
43	Методы оптимальных решений	4						216	99	18	36		45	72	45	6																18	36		45	72	45	6								БСЭ	
44	Прикладная статистика	4	3					288	162	36	54		72	81	45	8									18	18		36	36		3	18	36		36	45	45	5								БСЭ	
45	История экономических учений		1					72	36	9		9	18	36		2	9		9	18	36		2																								БСЭ
46	Экономическая теория	2-5						684	288	90		72	126	270	126	19			18		18	36	108	36	6	36		18	36	63	27	5	18		18	27	81	36	5							БСЭ	
47	Эконометрика	8						216	126	36	36		54	54	36	6																															БСЭ
	Факультативные дисциплины		2					108	45	9	9	27		63		3															18		18		1												
48	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"		3					36	18			18		18		1															18		18		1												БСЭ
49	Введение в искусственный интеллект		8					72	27	9	9	9		45		2																															АССОИ

3. План (курсы 3 и 4)

№	Наименование	Формы контроля						Часов							ЗЕТ	Курс 3													Курс 4													Кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего	в том числе							Семестр 1						Семестр 2							Семестр 1						Семестр 2													
									Контакт. раб.	из них				СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР	Контроль	ЗЕТ			
	Обязательная часть	12	20	1				3960	1926	486	234	423	783	1638	396	110	63			72	81	162	54	12	18		27	18	117		5	54	18	36	54	126		8	36	36		54	54	36	6			
23	Философия		5					108	54	18		18	18	54		3	18			18	18	54		3																					ФИН			
24	История (история России, всеобщая история)	1						108	54	18		18	18	27	27	3																													ГУИС			
25	Иностранный язык	3	12					252	126			72	54	99	27	7																													ИЯПК			
26	Правоведение		5					72	45	9		18	18	27		2	9			18	18	27		2																					ИППФМ			
27	Физическая культура и спорт		6					72	18	9		9		54		2									9		9		54		2														ФизВС			
28	Основы проектной деятельности		4					72	36	9		9	18	36		2																													МПД			
29	Самоорганизация и командная работа		1					72	45	9		18	18	27		2																													ГУИС			
30	Русский язык и деловые коммуникации		1					72	36			18	18	36		2																													ОДО			
31	Безопасность жизнедеятельности		7					72	54	18	18		18	18		2																													ПБ			
32	Экономика	5						144	54	18		18	18	63	27	4	18			18	18	63	27	4																						БСЭ		
33	Информационные технологии			2				144	54	18	18		18	90		4																														БСЭ		
34	Основы статистики		3					108	54	18	18		18	54		3																														БСЭ		
35	Основы социологии		2					108	54	18		18	18	54		3																														ГУИС		
36	Основы логистики		6					108	45	9		18	18	63		3				9		18	18	63		3																				ЛвУ		
37	Методы принятия управленческих решений		4					108	36	9		9	18	72		3																														МПД		
38	Психология профессиональной деятельности		7					108	54	18		18	18	54		3																														СРПП		
39	Педагогика профессиональной деятельности		7					108	54	18		18	18	54		3																														ИПиП		
40	Математический анализ	2	1					288	135	36		45	54	117	36	8																														ВМ		
41	Линейная алгебра		1					108	63	9		18	36	45		3																														ВМ		
42	Теория вероятностей и математическая статистика	3	2					252	144	36	54		54	81	27	7																															БСЭ	
43	Методы оптимальных решений	4						216	99	18	36		45	72	45	6																														БСЭ		
44	Прикладная статистика	4	3					288	162	36	54		72	81	45	8																															БСЭ	
45	История экономических учений		1					72	36	9		9	18	36		2																														БСЭ		
46	Экономическая теория	2-5						684	288	90		72	126	270	126	19	18			18	27	18	27	3																						БСЭ		
47	Эконометрика	8						216	126	36	36		54	54	36	6																														БСЭ		
	Факультативные дисциплины		2					108	45	9	9	27		63		3																																
48	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"		3					36	18			18		18		1																															БСЭ	

[illegible]

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2022 года

3. План (курсы 5 и 6)

№	Наименование	Формы контроля						Часов							ЗЕТ	Курс 5														Курс 6														Кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них				Контроль		Семестр 1							Семестр 2							Семестр 1							Семестр 2										
										Лек	Лаб	Пр	КСР			СРС	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Экз	ЗЕТ										
	Итого	27	35	2		2		8212	4216	927	387	1246	1656	3078	918	219	108	18	108	198	252	72	21	54		63	99	144	72	12																	
	Дисциплины (модули)	27	33	2		2		8104	4171	918	378	1219	1656	3015	918	216	108	18	108	198	252	72	21	54		63	99	144	72	12																	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	15	13	1		2		4144	2245	432	144	796	873	1377	522	106	108	18	108	198	252	72	21	54		63	99	144	72	12																	
1	Экономическая информатика	45						360	162	18	72		72	135	63	10																															БСЭ
2	Основы финансовой грамотности	1						180	81	18	18		45	63	36	5																															БСЭ
3	Налогообложение		8					108	54	18		18	18	54		3																														БСЭ	
4	Бухгалтерский учет и анализ	7						216	108	18		36	54	72	36	6																														БСЭ	
5	Экономика отрасли		7					108	36	9		9	18	72		3																														БСЭ	
6	Экономико-математическое моделирование	6						180	90	18	36		36	54	36	5																														БСЭ	
7	Финансы	8						180	81	18		27	36	63	36	5																														БСЭ	
8	Информационные системы в экономике		9					108	72	18	18		36	36		3	18	18		36	36		3																							БСЭ	
9	Управленческий учет	8						180	72	18		18	36	72	36	5																															БСЭ
10	Экономика предприятия	6				6		216	90	36		18	36	90	36	6																														БСЭ	
11	Планирование и организация производства	67		5		7		576	333	54		108	171	171	72	16																														БСЭ	
12	Экономический анализ деятельности предприятия	8-0						612	315	90		108	117	198	99	17	36		36	54	90	36	7	36		36	54	90	36	7																БСЭ	
13	Риски и страхование		9					108	63	18		18	27	45		3	18		18	27	45		3																							БСЭ	
14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6					328	328			328																																		ФизВС	
	Дисциплины по выбору	2	3					684	360	81		108	171	252	72	19	36		54	81	81	36	8	18		27	45	54	36	5																	
15	Рыночное поведение организаций		2					108	45	9		9	27	63		3																														БСЭ	
16	Теория отраслевых рынков																																													БСЭ	
17	Экономика инноваций		6					108	54	18		18	18	54		3																														БСЭ	
18	Организация инновационной деятельности																																													БСЭ	
19	Бизнес-планирование	10	9					288	162	36		45	81	90	36	8	18		18	36	36		3	18		27	45	54	36	5																БСЭ	
20	Прогнозирование экономической деятельности предприятия																																													БСЭ	
21	Экономика труда	9						180	99	18		36	45	45	36	5	18		36	45	45	36	5																							БСЭ	
22	Нормирование и оплата труда																																														БСЭ

[illegible]

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2022 года

3. План (практики, ГИА)

Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1					Семестр 2					Кафедра
				Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ					
					Всего	СР				Ауд	Итого	СР		Ауд				
Итого		6		864			24						16	864			24	
Практика		4		540			15						10	540			15	
Учебная практика (ознакомительная практика)		1		108			3						2	108			3	
	2	4	Нет	108			3						2	108			3	БСЭ
Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1		108			3						2	108			3	
	3	6	Нет	108			3						2	108			3	БСЭ
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		1		108			3						2	108			3	
	4	8	Нет	108			3						2	108			3	БСЭ
Производственная практика (преддипломная практика)		1		216			6						4	216			6	
	5	10	Нет	216			6						4	216			6	БСЭ
Государственная итоговая аттестация		2		324			9						6	324			9	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		1		54			1,5						1	54			1,5	
	5	10	Нет	54			1,5						1	54			1,5	БСЭ
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		1		270			7,5						5	270			7,5	
	5	10	Нет	270			7,5						5	270			7,5	БСЭ

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2022 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	Философия
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Введение в искусственный интеллект
УК-1.1	Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа
	Философия
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Введение в искусственный интеллект
УК-1.2	Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач
	Философия

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Введение в искусственный интеллект
УК-1.3	Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач
	Философия
	Информационные технологии
	Основы статистики
	Основы логистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Экономическая информатика
	Экономико-математическое моделирование
	Информационные системы в экономике
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Введение в искусственный интеллект
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
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
УК-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.2	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели, анализировать и выбирать альтернативные способы решения; оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-2.3	Владеет навыками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.
	Правоведение
	Основы проектной деятельности
	Методы принятия управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.2	Умеет устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-3.3	Владеет навыками социального взаимодействия и командной работы, распределения и реализации оптимальной роли в команде
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	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(ах)
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.1	Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.2	Умеет применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-4.3	Владеет навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках
	Иностранный язык
	Русский язык и деловые коммуникации
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
УК-5.1	Знает основные социально-философские подходы; закономерности и трактовки исторических явлений; понимает сущность культурного разнообразия в обществе
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.2	Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-5.3	Владеет навыками адекватного восприятия межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах; конструктивного взаимодействия в мире культурного многообразия с использованием признанных этических норм
	Философия
	История (история России, всеобщая история)
	История экономических учений
	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
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.2	Умеет эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-6.3	Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
	Самоорганизация и командная работа
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.1	Знает виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.2	Умеет применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.3	Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	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
	Безопасность жизнедеятельности

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.1	Знает классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения; причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; принципы организации безопасности труда на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации
	Безопасность жизнедеятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.2	Умеет поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в мирное и военное время; выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению
	Безопасность жизнедеятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-8.3	Владеет навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
	Безопасность жизнедеятельности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.1	Знает базовые понятия дефектологии
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.2	Умеет использовать в профессиональной деятельности знания о людях с особенностями развития
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.3	Владеет навыками профессиональной и социальной коммуникации в инклюзивной среде
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Экономика
	Основы финансовой грамотности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
	Экономика
	Основы финансовой грамотности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.2	Умеет использовать экономические знания в различных сферах деятельности, анализировать и обобщать экономическую информацию для принятия обоснованных управленческих решений
	Экономика
	Основы финансовой грамотности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.3	Владеет навыками использования методов экономического и финансового планирования для достижения финансовых целей, а также инструментами управления личными финансами и финансовыми рисками
	Экономика
	Основы финансовой грамотности
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.1	Знает сущность, понятие и задачи противодействия коррупции и предупреждения коррупционных рисков в профессиональной деятельности; требования законодательства в области противодействия коррупции
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.2	Умеет предупреждать коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключать необоснованное вмешательство в профессиональную деятельность в целях склонения к коррупционным правонарушениям

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
УК-11.3	Владеет навыками нетерпимого отношения к коррупционному поведению, уважительного отношения к праву и закону
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач.
	Экономика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.1	Знает теоретические положения, ключевые концепции, основные направления развития экономической теории, их взаимосвязь с процессами, происходящими в обществе
	Экономика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Умеет применять экономическую терминологию и использовать методы экономической науки в своей профессиональной деятельности
	Экономика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Владеет базовыми принципами экономических исследований
	Экономика
	Экономическая теория

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	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.
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.1	Знает основные понятия и методы математического анализа, категории статистической науки
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Умеет собирать, обрабатывать и анализировать данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Владеет навыками применения математического и статистического инструментария для решения экономических задач
	Основы статистики
	Математический анализ
	Линейная алгебра
	Теория вероятностей и математическая статистика
	Прикладная статистика
	Эконометрика
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро и макроуровне.
	Прикладная статистика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.1	Знает способы формализации социально-экономической проблемы, расчета и анализа показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
	Прикладная статистика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Умеет анализировать и объяснять взаимосвязи ключевых экономических факторов на микро- и макроуровне, устанавливать связь с управленческой практикой и социальной политикой
	Прикладная статистика
	Экономическая теория

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Владеет навыками критического и содержательного анализа социально-экономических явлений на микро- и макроуровне
	Прикладная статистика
	Экономическая теория
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно - управленческие решения в профессиональной деятельности
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.1	Знает методы и инструменты проведения экономического анализа и подходы к принятию обоснованных экономических и управленческих решений
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Умеет определять круг экономических задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения в условиях имеющихся ресурсов и ограничений
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Владеет технологиями восприятия, анализа и обобщения экономической информации в процессе постановки целей и выбора оптимальных путей их достижения в рамках своей профессиональной деятельности
	Методы оптимальных решений
	Экономическая теория
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.1	Знает современные информационные технологии, программные средства и области их применения в профессиональной деятельности
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Умеет решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Владеет навыками анализа и интерпретации информации, программным обеспечением для работы с информацией при решении задач профессиональной деятельности
	Информационные технологии
	Эконометрика
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))
	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.

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.1	Знает прикладное современное программное обеспечение, применяемое в отрасли
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Умеет выбрать и применить оптимальную прикладную программу для решения конкретной задачи
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Владеет навыками применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности
	Информационные технологии
	Прикладная статистика
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен осуществлять финансовый анализ, проводить бюджетирование и управлять денежными потоками
	Основы финансовой грамотности
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.1	Знает действующую нормативно-правовую базу и типовые расчетные методики, применяемые для оценки деятельности экономического субъекта, в области финансового анализа, бюджетирования и управления денежными потоками
	Основы финансовой грамотности

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.2	Умеет анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий, организаций и ведомств, применять методы финансовых вычислений и использовать полученные результаты для принятия управленческих решений
	Основы финансовой грамотности
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1.3	Владеет навыками обоснования финансово-экономических расчетов, составления финансовых планов, бюджетов и смет экономического субъекта, формирования аналитических отчетов и представления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
	Основы финансовой грамотности
	Налогообложение
	Бухгалтерский учет и анализ
	Финансы
	Информационные системы в экономике
	Управленческий учет
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2	Способен проводить экономический анализ хозяйственной деятельности организации, определять резервы повышения ее эффективности
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Риски и страхование
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.1	Знает методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Риски и страхование
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Умеет проводить расчеты экономических показателей на основе типовых методик
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Риски и страхование
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.3	Владеет навыками применения методик определения экономической эффективности производства
	Налогообложение
	Экономика предприятия
	Экономический анализ деятельности предприятия
	Риски и страхование
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен формировать системы взаимосвязанных статистических показателей
	Экономическая информатика
	Экономика отрасли
	Экономико-математическое моделирование
	Рыночное поведение организаций
	Теория отраслевых рынков
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"
ПК-3.1	Знает методики расчета агрегированных и производных показателей, приемы структурирования исходных данных и оценки достоверности результатов расчетов
	Экономическая информатика
	Экономика отрасли
	Экономико-математическое моделирование
	Рыночное поведение организаций
	Теория отраслевых рынков
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"
ПК-3.2	Умеет подбирать исходные данные и производить расчеты взаимосвязанных показателей, контролировать качество и согласованность полученных результатов
	Экономическая информатика
	Экономика отрасли
	Экономико-математическое моделирование
	Рыночное поведение организаций
	Теория отраслевых рынков
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"
ПК-3.3	Владеет навыками критического анализа и обобщения результатов расчетов, подготовки аналитических материалов
	Экономическая информатика
	Экономика отрасли
	Экономико-математическое моделирование
	Рыночное поведение организаций
	Теория отраслевых рынков
	Экономика труда
	Нормирование и оплата труда
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"
ПК-4	Способен формировать планы экономического и инновационного развития организации, определять внутренние и внешние факторы влияния на деятельность организации
	Планирование и организация производства

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Риски и страхование
	Экономика инноваций
	Организация инновационной деятельности
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.1	Знает организационно-экономические условия производства, методические материалы по планированию деятельности организации
	Планирование и организация производства
	Риски и страхование
	Экономика инноваций
	Организация инновационной деятельности
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.2	Умеет анализировать производственно-хозяйственные планы организации
	Планирование и организация производства
	Риски и страхование
	Экономика инноваций
	Организация инновационной деятельности
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4.3	Владеет навыками выполнения необходимых для составления экономических разделов планов расчетов и их обоснования для принятия управленческих решений
	Планирование и организация производства

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Риски и страхование
	Экономика инноваций
	Организация инновационной деятельности
	Бизнес-планирование
	Прогнозирование экономической деятельности предприятия
	Производственная практика (научно- исследовательская работа)
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика. Направленность (профиль): Экономика предприятий и организаций - прием 2022 года

5. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№	Наименование	Коды компетенций
1	2	3
1.	Философия	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3
2.	История (история России, всеобщая история)	УК-11, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3
3.	Иностранный язык	УК-4, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
4.	Правоведение	УК-11, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
5.	Физическая культура и спорт	УК-7, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3
6.	Основы проектной деятельности	УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
7.	Самоорганизация и командная работа	УК-3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3
8.	Русский язык и деловые коммуникации	УК-4, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3
9.	Безопасность жизнедеятельности	УК-8, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3
10.	Экономика	УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3
11.	Информационные технологии	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
12.	Основы статистики	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
13.	Основы социологии	УК-3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3
14.	Основы логистики	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3
15.	Методы принятия управленческих решений	УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3
16.	Психология профессиональной деятельности	УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-9, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
17.	Педагогика профессиональной деятельности	УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-9, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3
18.	Математический анализ	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
19.	Линейная алгебра	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
20.	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3
21.	Методы оптимальных решений	УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
22.	Прикладная статистика	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
23.	История экономических учений	УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3
24.	Экономическая теория	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
25.	Эконометрика	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
26.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3
27.	Экономическая информатика	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
28.	Основы финансовой грамотности	УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
29.	Налогообложение	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3

№	Наименование	Коды компетенций
1	2	3
30.	Бухгалтерский учет и анализ	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
31.	Экономика отрасли	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
32.	Экономико-математическое моделирование	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
33.	Финансы	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
34.	Информационные системы в экономике	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
35.	Управленческий учет	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
36.	Экономика предприятия	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
37.	Планирование и организация производства	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
38.	Экономический анализ деятельности предприятия	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
39.	Риски и страхование	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
40.	Рыночное поведение организаций	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
41.	Теория отраслевых рынков	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
42.	Экономика инноваций	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
43.	Организация инновационной деятельности	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
44.	Бизнес-планирование	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
45.	Прогнозирование экономической деятельности предприятия	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
46.	Экономика труда	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
47.	Нормирование и оплата труда	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
48.	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1, УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3, УК-8, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
49.	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3
50.	Производственная практика (научно- исследовательская работа)	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
51.	Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
52.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3

№ 1	Наименование 2	Коды компетенций 3
53.	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, УК-1.1, УК-11, УК-11.1, УК-11.2, УК-11.3, УК-1.2, УК-1.3, УК-2, УК-2.1, УК-2.2, УК-2.3, УК-3, УК-3.1, УК-3.2, УК-3.3, УК-4, УК-4.1, УК-4.2, УК-4.3, УК-5, УК-5.1, УК-5.2, УК-5.3, УК-6, УК-6.1, УК-6.2, УК-6.3, УК-7, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3, УК-8, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3, УК-9, УК-9.1, УК-9.2, УК-9.3, ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3, ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
54.	Научно-исследовательский семинар "Актуальные проблемы экономики"	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
55.	Введение в искусственный интеллект	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3