

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 № 7 от 24.06.2024

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор Ю.М. Казаков
«24» июня 2024 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 24.06.2024

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Маркетинг

Кафедра Казанский межвузовский инженерный центр "Новые технологии"

Казанский межвузовский инженерный центр "Новые технологии"

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

Год начала подготовки 2022
(по учебному плану)
Образовательный стандарт № 970
от 12.08.2020

Виды профессиональной деятельности

информационно-аналитический, организационно-управленческий,
финансовый;

1. План (курсы 1 и 2)

№	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
	Итого	25	36	5		3	8500	4004	944	63	1642	1355	3614	882	227	90		198	126	360	108	23	108	18	207	171	450	72	27	81	18	180	126	441	108	25	117	27	171	126	369	144	25		
	Дисциплины (модули)	25	33	5		3	8320	3923	908	54	1606	1355	3515	882	222	90		198	126	360	108	23	90	18	189	171	414	72	25	81	18	180	126	441	108	25	108		162	126	324	144	23		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	19	18	4		3	5944	2771	629		1237	905	2507	666	156	54		126	54	252	72	14	54		135	90	315	72	17	45		126	54	261	36	13	36		99	54	117	72	9		
1	Математика	12					432	126	36		54	36	234	72	12	18		27	18	117	36	6	18		27	18	117	36	6														КМИЦ НТ		
2	Введение в маркетинговую деятельность	1					180	63	18		27	18	81	36	5	18		27	18	81	36	5																						КМИЦ НТ	
3	Введение в предпринимательство		1				108	54	18		18	18	54		3	18		18	18	54		3																						КМИЦ НТ	
4	Товароведение, экспертиза, стандартизация	2					180	72	18		18	36	72	36	5								18		18	36	72	36	5															КМИЦ НТ	
5	Информационные системы маркетинга		2				108	45	9		18	18	63		3								9		18	18	63		3															КМИЦ НТ	
6	Документирование управленческой деятельности		2				108	45	9		18	18	63		3								9		18	18	63		3															КМИЦ НТ	
7	Коммерческая деятельность		3				108	45	9		18	18	63		3															9		18	18	63		3								КМИЦ НТ	
8	Экономика предприятий			3			180	63	18		27	18	117		5															18		27	18	117		5								КМИЦ НТ	
9	Инновационный менеджмент	3					180	63	18		27	18	81	36	5															18		27	18	81	36	5								КМИЦ НТ	
10	Экономика отрасли	4					216	81	18		27	36	99	36	6																				18		27	36	99	36	6		КМИЦ НТ		
11	Маркетинг			5			216	90	27		27	36	126		6																												КМИЦ НТ		
12	Теория организации	5					216	90	27		27	36	90	36	6																												КМИЦ НТ		
13	Маркетинговые исследования	6				6	144	54	18		18	18	54	36	4																												КМИЦ НТ		
14	Организация и управление жизненным циклом продукции		6				72	54	18		18	18	18		2																												КМИЦ НТ		
15	Институциональная экономика	67					432	207	63		72	72	162	63	12																												КМИЦ НТ		
16	Стратегический менеджмент	7	6			7	288	126	36		54	36	135	27	8																												КМИЦ НТ		
17	Финансовый менеджмент	8					216	90	18		36	36	90	36	6																												КМИЦ НТ		
18	Экономико-математическое моделирование	8					180	72	18		36	18	72	36	5																												КМИЦ НТ		
19	Бухгалтерский учет			7			216	108	36		36	36	108		6																												КМИЦ НТ		
20	Управление человеческими ресурсами	6					216	99	27		36	36	81	36	6																												КМИЦ НТ		
21	Ценообразование		8				108	63	9		18	36	45		3																												КМИЦ НТ		
22	Интегрированная логистическая поддержка промышленной продукции		8				108	63	9		18	36	45		3																												КМИЦ НТ		
23	Управление изменениями	9					180	90	18		36	36	54	36	5																												КМИЦ НТ		

№	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
24	Технологический маркетинг			10				144	77	11		33	33	67		4																								КМИЦ НТ					
25	Концепции современного естествознания		9					108	54	18		18	18	54		3																								КМИЦ НТ					
26	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6					328	328			328							54								54						54							КМИЦ НТ					
	Дисциплины по выбору	4	3			1		972	449	105		174	170	379	144	27																18		18	18	18	36	3							
27	Управление маркетингом	4						108	54	18		18	18	18	36	3																18		18	18	18	36	3		КМИЦ НТ					
28	Управленческий учет																																						КМИЦ НТ						
29	Маркетинговые коммуникации	10						180	66	22		33	11	78	36	5																							КМИЦ НТ						
30	Управление конкурентоспособностью																																						КМИЦ НТ						
31	Поведение потребителей	9	8			8		288	153	27		54	72	99	36	8																							КМИЦ НТ						
32	Управление разработкой нового продукта																																						КМИЦ НТ						
33	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	10	9					288	131	29		51	51	121	36	8																							КМИЦ НТ						
34	Управление продвижением продукта																																						КМИЦ НТ						
35	Международный маркетинг		8					108	45	9		18	18	63		3																							КМИЦ НТ						
36	Внешнеэкономическая деятельность																																						КМИЦ НТ						
	Обязательная часть	6	15	1				2376	1152	279	54	369	450	1008	216	66	36		72	72	108	36	9	36	18	54	81	99		8	36	18	54	72	180	72	12	72	18	63	72	207	72	14	
37	Философия		4					108	54	18		18	18	54		3																18		18	18	54		3		КМИЦ НТ					
38	История (история России, всеобщая история)	1						108	54	18		18	18	18	36	3	18		18	18	18	36	3																	КМИЦ НТ					
39	Иностранный язык	3	12					252	126			72	54	90	36	7			18	18	36		2			36	18	18		2			18	18	36	36	3				КМИЦ НТ				
40	Правоведение		2					72	54	18		18	18	18		2			18		18	18	18		2															КМИЦ НТ					
41	Физическая культура и спорт		7					72	18	9		9		54		2																								КМИЦ НТ					
42	Основы проектной деятельности		5					72	54	18		18	18	18		2																								КМИЦ НТ					
43	Самоорганизация и командная работа		1					72	54	18		18	18	18		2	18		18	18	18		2																КМИЦ НТ						
44	Русский язык и деловые коммуникации		1					72	36			18	18	36		2			18	18	36		2																КМИЦ НТ						
45	Безопасность жизнедеятельности		3					72	45	9	18		18	27		2					36				9	18		18	27		2									КМИЦ НТ					
46	Экономика	3						144	54	18		18	18	54	36	4									18		18	18	54	36	4									КМИЦ НТ					
47	Информационные технологии			2				144	81	18	18		45	63		4								18	18		45	63		4										КМИЦ НТ					
48	Основы статистики		4					108	54	18	18		18	54		3																18	18		18	54		3		КМИЦ НТ					
49	Основы социологии		3					108	45	9		18	18	63		3									9		18	18	63		3									КМИЦ НТ					
50	Основы логистики		8					108	45	9		18	18	63		3																							КМИЦ НТ						
51	Методы принятия управленческих решений		5					108	54	18		18	18	54		3																							КМИЦ НТ						
52	Психология профессиональной деятельности		9					108	45	9		18	18	63		3																							КМИЦ НТ						

№	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
										Лек	Лаб	Пр	КСР																																
53	Педагогика профессиональной деятельности		9					108	45	9		18	18	63		3																												КМИЦ НТ	
54	Теория и практика менеджмента	4						144	54	18		18	18	54	36	4																			18		18	18	54	36	4			КМИЦ НТ	
55	Управление операциями	4						144	63	18		27	18	45	36	4																		18		27	18	45	36	4			КМИЦ НТ		
56	Бизнес-планирование	5						252	117	27		27	63	99	36	7																												КМИЦ НТ	
	Факультативные дисциплины		3					180	81	36	9	36		99		5							18		18		36		2						9	9	9		45		2				
57	Маркетинг территорий		2					72	36	18		18		36		2							18		18		36		2																КМИЦ НТ
58	Управление качеством		5					36	18	9		9		18		1																													КМИЦ НТ
59	Введение в искусственный интеллект		4					72	27	9	9	9		45		2																		9	9	9		45		2			КМИЦ НТ		

2. План (курсы 3 и 4)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. План (курсы 5 и 6)

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Маркетинг - прием 2022 года

4. 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		СР
Итого		4		648			18					12	648			18	
Практика		3		432			12					8	432			12	
Учебная практика (ознакомительная практика)		1		108			3					2	108			3	
	3	6	Нет	108			3					2	108			3	КМИЦ НТ
Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)		1		108			3					2	108			3	
	4	8	Нет	108			3					2	108			3	КМИЦ НТ
Производственная практика (преддипломная практика)		1		216			6					4	216			6	
	5	10	Нет	216			6					4	216			6	КМИЦ НТ
Государственная итоговая аттестация		1		216			6					4	216			6	
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		1		216			6					4	216			6	
	5	10	Нет	216			6					4	216			6	КМИЦ НТ

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Маркетинг - прием 2022 года

5. 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
	Основы статистики
	Основы логистики
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Основы статистики
	Основы логистики
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Основы статистики
	Основы логистики
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Основы статистики
	Основы логистики
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Введение в искусственный интеллект

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
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
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
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
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Самоорганизация и командная работа
	Основы социологии
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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
	Выполнение 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
	Выполнение 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
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
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
	Выполнение 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)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
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)
	Выполнение 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)
	Выполнение 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)
	Выполнение 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
	Выполнение 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

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Выполнение 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
	Педагогика профессиональной деятельности
	Выполнение 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
	Выполнение 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
	Выполнение 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
	Выполнение 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
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-7.3	Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Выполнение 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
	Учебная практика (ознакомительная практика)
	Выполнение 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)
	Выполнение 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)
	Выполнение 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)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.1	Знает базовые понятия дефектологии
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
УК-9.2	Умеет использовать в профессиональной деятельности знания о людях с особенностями развития
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-9.3	Владеет навыками профессиональной и социальной коммуникации в инклюзивной среде
	Психология профессиональной деятельности
	Педагогика профессиональной деятельности
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
	Экономика
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-10.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике
	Экономика
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение 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
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение 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
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Выполнение 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

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Выполнение 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
	История (история России, всеобщая история)
	Правоведение
	Выполнение 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
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;
	Экономика
	Теория и практика менеджмента
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.1	Знает экономическую, организационную и управленческую теорию
	Экономика
	Теория и практика менеджмента
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.2	Умеет решать профессиональные задачи организационно-управленческой деятельности
	Экономика
	Теория и практика менеджмента
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-1.3	Владеет навыком анализа теоретической информации для решения профессиональных задач
	Экономика
	Теория и практика менеджмента
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
	Управление операциями

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.1	Знает основные способы сбора, обработки и анализа данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач
	Управление операциями
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.2	Умеет решать управленческие задачи с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
	Управление операциями
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2.3	Владеет навыками принятия управленческих решений на основе результатов анализа данных
	Управление операциями
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3	Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия.
	Теория и практика менеджмента
	Бизнес-планирование
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.1	Знает методы разработки организационно-управленческих решений
	Теория и практика менеджмента
	Бизнес-планирование
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.2	Умеет анализировать и давать оценку условиям внешней среды
	Теория и практика менеджмента
	Бизнес-планирование
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3.3	Владеет навыками разработки организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости
	Теория и практика менеджмента
	Бизнес-планирование

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4	Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций
	Бизнес-планирование
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.1	Знает структуру и ключевые показатели бизнес-плана создания и развития новых направлений деятельности и организаций
	Бизнес-планирование
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.2	Умеет применять на практике различные методы оценки новых рыночных возможностей
	Бизнес-планирование
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4.3	Владеет навыками разработки бизнес-плана создания и развития новых направлений деятельности и организаций
	Бизнес-планирование
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5	Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ
	Информационные технологии
	Управление операциями
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.1	Знает способы интеллектуального анализа больших массивов данных
	Информационные технологии
	Управление операциями
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.2	Умеет использовать современные информационные технологии для обработки больших массивов данных, интерпретировать результаты обработки, в том числе с использованием программных средств
	Информационные технологии
	Управление операциями

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5.3	Владеет навыками решения профессиональных задач на основе интерпретации результатов обработки и интеллектуального анализа больших массивов данных
	Информационные технологии
	Управление операциями
	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.
	Информационные технологии
	Управление операциями
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.1	Знает прикладное современное программное обеспечение, применяемое в отрасли
	Информационные технологии
	Управление операциями
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.2	Умеет выбрать и применить оптимальную прикладную программу для решения конкретной задачи
	Информационные технологии
	Управление операциями
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6.3	Владеет навыками применения цифровых технологий для решения задач профессиональной деятельности
	Информационные технологии
	Управление операциями
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-1	Способен руководить выполнением типовых задач тактического планирования производства
	Введение в маркетинговую деятельность
	Введение в предпринимательство
	Товароведение, экспертиза, стандартизация
	Экономика предприятий
	Инновационный менеджмент
	Экономика отрасли
	Маркетинг
	Теория организации
	Организация и управление жизненным циклом продукции

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент
	Экономико-математическое моделирование
	Интегрированная логистическая поддержка промышленной продукции
	Управление изменениями
	Технологический маркетинг
	Управление маркетингом
	Управленческий учет
	Поведение потребителей
	Управление разработкой нового продукта
	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
	Управление продвижением продукта
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Управление качеством
ПК-1.1	Знает основные принципы и этапы проведения текущего и итогового контроля, оценки и коррекции планов деятельности структурного подразделения организации
	Введение в маркетинговую деятельность
	Введение в предпринимательство
	Товароведение, экспертиза, стандартизация
	Экономика предприятий
	Инновационный менеджмент
	Экономика отрасли
	Маркетинг
	Теория организации
	Организация и управление жизненным циклом продукции
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент
	Экономико-математическое моделирование
	Интегрированная логистическая поддержка промышленной продукции
	Управление изменениями
	Технологический маркетинг
	Управление маркетингом
	Управленческий учет
	Поведение потребителей

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Управление разработкой нового продукта
	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
	Управление продвижением продукта
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Управление качеством
ПК-1.2	Умеет использовать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач в области планирования производства, оценки его эффективности и качества
	Введение в маркетинговую деятельность
	Введение в предпринимательство
	Товароведение, экспертиза, стандартизация
	Экономика предприятий
	Инновационный менеджмент
	Экономика отрасли
	Маркетинг
	Теория организации
	Организация и управление жизненным циклом продукции
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент
	Экономико-математическое моделирование
	Интегрированная логистическая поддержка промышленной продукции
	Управление изменениями
	Технологический маркетинг
	Управление маркетингом
	Управленческий учет
	Поведение потребителей
	Управление разработкой нового продукта
	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
	Управление продвижением продукта
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Управление качеством
ПК-1.3	Владеет способами организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля реализации проектов
	Введение в маркетинговую деятельность

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Введение в предпринимательство
	Товароведение, экспертиза, стандартизация
	Экономика предприятий
	Инновационный менеджмент
	Экономика отрасли
	Маркетинг
	Теория организации
	Организация и управление жизненным циклом продукции
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент
	Экономико-математическое моделирование
	Интегрированная логистическая поддержка промышленной продукции
	Управление изменениями
	Технологический маркетинг
	Управление маркетингом
	Управленческий учет
	Поведение потребителей
	Управление разработкой нового продукта
	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности
	Управление продвижением продукта
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Управление качеством
ПК-2	Способен осуществлять управление финансовыми и инвестиционными потоками в организации
	Математика
	Коммерческая деятельность
	Финансовый менеджмент
	Экономико-математическое моделирование
	Бухгалтерский учет
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.1	Знает основные принципы и этапы разработки финансовой стратегии организации
	Математика
	Коммерческая деятельность
	Финансовый менеджмент

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Экономико-математическое моделирование
	Бухгалтерский учет
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.2	Умеет проводить оценку финансовой устойчивости и финансового состояния организации по финансовым документам и денежным потокам
	Математика
	Коммерческая деятельность
	Финансовый менеджмент
	Экономико-математическое моделирование
	Бухгалтерский учет
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-2.3	Владеет инструментальными средствами для обработки экономических данных денежных потоков в соответствии с поставленной задачей, анализирует результаты расчетов
	Математика
	Коммерческая деятельность
	Финансовый менеджмент
	Экономико-математическое моделирование
	Бухгалтерский учет
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3	Способен использовать основы кадрового планирования и контроллинга для осуществления профессиональной деятельности
	Документирование управленческой деятельности
	Управление человеческими ресурсами
	Концепции современного естествознания
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.1	Знает основы нормативной базы, регламентирующей порядок административного регулирования работы
	Документирование управленческой деятельности
	Управление человеческими ресурсами
	Концепции современного естествознания
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
ПК-3.2	Умеет анализировать состояние и тенденции развития рынка труда
	Документирование управленческой деятельности
	Управление человеческими ресурсами
	Концепции современного естествознания
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3.3	Владеет принципами процесса оценки уровня профессиональной квалификации, психологической устойчивости и коммуникабельности специалистов, претендующих на замещение должности
	Документирование управленческой деятельности
	Управление человеческими ресурсами
	Концепции современного естествознания
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ПК-4	Способен осуществлять деятельность по выявлению и удовлетворению потребностей покупателей товаров, их формированию с помощью маркетинговых коммуникаций, изучать и прогнозировать спрос потребителей
	Информационные системы маркетинга
	Маркетинг
	Маркетинговые исследования
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент
	Ценообразование
	Маркетинговые коммуникации
	Управление конкурентоспособностью
	Международный маркетинг
	Внешекономическая деятельность
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Маркетинг территорий
ПК-4.1	Знает методы изучения и прогнозирования спроса с учетом требований потребителей на определенных сегментах рынка
	Информационные системы маркетинга
	Маркетинг
	Маркетинговые исследования
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Ценообразование
	Маркетинговые коммуникации
	Управление конкурентоспособностью
	Международный маркетинг
	Внешекономическая деятельность
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Маркетинг территорий
ПК-4.2	Умеет определять целевой клиентский сектор и оптимальную сбытовую стратегию при содействии маркетинговой службы организации
	Информационные системы маркетинга
	Маркетинг
	Маркетинговые исследования
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент
	Ценообразование
	Маркетинговые коммуникации
	Управление конкурентоспособностью
	Международный маркетинг
	Внешекономическая деятельность
	Производственная практика (преддипломная практика)
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Маркетинг территорий
ПК-4.3	Владеет способами выстраивания эффективных коммуникации с клиентами организации
	Информационные системы маркетинга
	Маркетинг
	Маркетинговые исследования
	Институциональная экономика
	Стратегический менеджмент
	Ценообразование
	Маркетинговые коммуникации
	Управление конкурентоспособностью
	Международный маркетинг
	Внешекономическая деятельность
	Производственная практика (преддипломная практика)

Код компетенции	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
	Маркетинг территорий

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент. Направленность (профиль): Маркетинг - прием 2022 года

6. 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	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
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.	Теория и практика менеджмента	ОПК-1, ОПК-1.1, ОПК-1.2, ОПК-1.3, ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3
19.	Управление операциями	ОПК-2, ОПК-2.1, ОПК-2.2, ОПК-2.3, ОПК-5, ОПК-5.1, ОПК-5.2, ОПК-5.3, ОПК-6, ОПК-6.1, ОПК-6.2, ОПК-6.3
20.	Бизнес-планирование	ОПК-3, ОПК-3.1, ОПК-3.2, ОПК-3.3, ОПК-4, ОПК-4.1, ОПК-4.2, ОПК-4.3
21.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7, УК-7.1, УК-7.2, УК-7.3
22.	Математика	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
23.	Введение в маркетинговую деятельность	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
24.	Введение в предпринимательство	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
25.	Товароведение, экспертиза, стандартизация	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
26.	Информационные системы маркетинга	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
27.	Документирование управленческой деятельности	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
28.	Коммерческая деятельность	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
29.	Экономика предприятий	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

№ 1	Наименование 2	Коды компетенций 3
30.	Инновационный менеджмент	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
31.	Экономика отрасли	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
32.	Маркетинг	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
33.	Теория организации	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
34.	Маркетинговые исследования	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
35.	Организация и управление жизненным циклом продукции	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
36.	Институциональная экономика	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
37.	Стратегический менеджмент	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
38.	Финансовый менеджмент	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
39.	Экономико-математическое моделирование	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
40.	Бухгалтерский учет	ПК-2, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3
41.	Управление человеческими ресурсами	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
42.	Ценообразование	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
43.	Интегрированная логистическая поддержка промышленной продукции	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
44.	Управление изменениями	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
45.	Технологический маркетинг	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
46.	Концепции современного естествознания	ПК-3, ПК-3.1, ПК-3.2, ПК-3.3
47.	Управление маркетингом	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
48.	Управленческий учет	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
49.	Маркетинговые коммуникации	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
50.	Управление конкурентоспособностью	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
51.	Поведение потребителей	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
52.	Управление разработкой нового продукта	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
53.	Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
54.	Управление продвижением продукта	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
55.	Международный маркетинг	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
56.	Внешнеэкономическая деятельность	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
57.	Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1, УК-1.1, 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-8, УК-8.1, УК-8.2, УК-8.3
58.	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, 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

№ 1	Наименование 2	Коды компетенций 3
59.	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
60.	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-10, УК-10.1, УК-10.2, УК-10.3, 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
61.	Маркетинг территорий	ПК-4, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3
62.	Управление качеством	ПК-1, ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
63.	Введение в искусственный интеллект	УК-1, УК-1.1, УК-1.2, УК-1.3