

Нижнекамский химико-технологический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Казанский национальный исследовательский технологический университет"
НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"

План согласован Ученым советом университета
Протокол № 10 от 02.06.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

38.03.01 Экономика

Профиль: Экономика предприятий и организаций

Кафедра: Экономики и управления инновациями

Факультет: Информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 954 от 12.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.002	БУХГАЛТЕР
08.043	ЭКОНОМИСТ ПРЕДПРИЯТИЯ
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	расчетно-экономический
-	аналитический
-	финансовый

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Начальник УМЦ

Ответственный за направление

Директор НХТИ ФГБОУ ВО "КНИТУ"

Декан ФИТ

Зав. кафедрой ЭУИ

Ответственный за ООП

Разработчик учебного плана

/ Султанова Д.Ш./

/ Лутфуллина Г.Г./

/ Царева Е.Е./

/ Сухристина А.С./

/ Ахметов И.Г./

/ Шемелова О.В./

/ Дырдонова А.Н./

/ Дырдонова А.Н./

/ Дырдонова А.Н./



Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	17 3/6	34 5/6	17 2/6	17 2/6	34 4/6	17 1/6	8 5/6	26	130 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	2	1 5/6	3 5/6	16 2/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4		4	4	12
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	10 дн	50 дн	60 дн	9 дн	44 дн	53 дн	7 дн	46 дн	53 дн	6 дн	64 дн	70 дн	236 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	50 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	153 дн	212 дн	365 дн	152 дн	214 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	КСР	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)								210	210		7888	7888	4117	1251	3006	765	606
Обязательная часть								91	91		3276	3276	1836	711	1089	351	278
+	Б1.О.01	История России			1			4	4	36	144	144	117	27	27		6
+	Б1.О.02	Философия		2				3	3	36	108	108	72	36	36		8
+	Б1.О.03	Иностранный язык	2	1				7	7	36	252	252	126	63	90	36	28
+	Б1.О.04	Правоведение		2				3	3	36	108	108	72	36	36		6
+	Б1.О.05	Социология		1				3	3	36	108	108	72	36	36		6
+	Б1.О.06	Деловые коммуникации и русский язык		1				2	2	36	72	72	54	18	18		6
+	Б1.О.07	Психология		3				3	3	36	108	108	54	18	54		8
+	Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	5	34				7	7	36	252	252	135	54	90	27	34
+	Б1.О.09	Экономика предприятия	7					4	4	36	144	144	63	27	54	27	12
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	7					3	3	36	108	108	63	18	18	27	10
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	18		54		
+	Б1.О.12	Математика	12					11	11	36	396	396	216	90	108	72	40
+	Б1.О.13	Физика	12					10	10	36	360	360	198	90	90	72	30
+	Б1.О.14	Саморазвитие и управление коллективом		2				2	2	36	72	72	54	18	18		6
+	Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности			5			4	4	36	144	144	54	18	90		12
+	Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	2					4	4	36	144	144	81	27	27	36	12
+	Б1.О.17	Общая химия		2				3	3	36	108	108	72	36	36		6
+	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика		1				3	3	36	108	108	81	27	27		8
+	Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)		5				2	2	36	72	72	54	18	18		8
+	Б1.О.20	Микроэкономика	3					4	4	36	144	144	54	18	63	27	8
+	Б1.О.21	Макроэкономика	4					4	4	36	144	144	72	18	45	27	16
+	Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений		4				3	3	36	108	108	54	18	54		8
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								119	119		4612	4612	2281	540	1917	414	328
+	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456							328	328	328				
+	Б1.В.02	Основы промышленной безопасности		6				2	2	36	72	72	54	18	18		12
+	Б1.В.03	Экономика отрасли	3					5	5	36	180	180	90	18	63	27	16
+	Б1.В.04	Управление изменениями		7				3	3	36	108	108	36	18	72		8
+	Б1.В.05	Экономика предпринимательства	4				4	7	7	36	252	252	108	36	99	45	16
+	Б1.В.06	Маркетинг	5					5	5	36	180	180	90	18	63	27	16
+	Б1.В.07	Менеджмент	3					5	5	36	180	180	90	18	63	27	16
+	Б1.В.08	Экономика труда			6			4	4	36	144	144	72	18	72		12
+	Б1.В.09	Планирование производства			5			4	4	36	144	144	54	18	90		8
+	Б1.В.10	Организация производства			6			4	4	36	144	144	54	18	90		8
+	Б1.В.11	Бухгалтерский учет и анализ	6	5				5	5	36	180	180	108	36	45	27	24
+	Б1.В.12	Финансовый менеджмент			6			4	4	36	144	144	72	18	72		12
+	Б1.В.13	Бизнес-планирование	6					5	5	36	180	180	72	18	81	27	12
+	Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	7					6	6	36	216	216	90	18	99	27	16
+	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	8		7		8	8	8	36	288	288	126	36	135	27	20
+	Б1.В.16	Автоматизированные системы учета и анализа	8	7				7	7	36	252	252	126	36	99	27	20

План Учебный план бакалавриата '38.03.01-123_2025_очное_новый_график.rlx', код направления 38.03.01, профиль : Экономика предприятий и организаций, год начала подготовки 2025

Курс 3																Курс 4															
Семестр 5								Семестр 6								Семестр 7								Семестр 8							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль
25	954	144		225	126	378	81	29	1102	144		256	144	459	99	28	1008	153	18	144	135	450	108	17	612	63		108	72	288	81
9	324	36		63	54	144	27									7	252	36	18	27	45	72	54								
3	108			27	18	36	27																								
																4	144	18		18	27	54	27								
																3	108	18	18	9	18	18	27								
4	144	18		18	18	90																									
2	72	18		18	18	18																									
16	630	108		162	72	234	54	29	1102	144		256	144	459	99	21	756	117		117	90	378	54	17	612	63		108	72	288	81
	54			54					58			58																			
								2	72	18		18	18	18																	
																3	108	9		9	18	72									
5	180	36		36	18	63	27																								
								4	144	18		36	18	72																	
4	144	18		18	18	90																									
								4	144	18		18	18	90																	
2	72	18		18	18	18		3	108	18		18	18	27	27																
								4	144	18		36	18	72																	
								5	180	18		36	18	81	27																
																6	216	36		36	18	99	27								
																4	144	18		18	18	90		4	144	18		36	18	45	27
																3	108	18		18	18	54		4	144	18		36	18	45	27

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
12	Иностранных языков
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
12	Иностранных языков
20	Экономики и управления
14	Процессов и аппаратов химических
21	Цикл физического воспитания и
9	Информационных систем и
9	Информационных систем и
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления инновациями
9	Информационных систем и технологий
23	Общей химии и биотехнологии
14	Процессов и аппаратов химических
22	Цикл физико-математических дисциплин
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
21	Цикл физического воспитания и спорта
14	Процессов и аппаратов химических
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления инновациями
20	Экономики и управления инновациями

План Учебный план бакалавриата '38.03.01-123_2025_очное_новый_график.rlx', код направления 38.03.01, профиль : Экономика предприятий и организаций, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	КСР	СР	Конт роль	Интер часы
+	Б1.В.17	Экономико-математические методы		3				3	3	36	108	108	36	18	72		8
+	Б1.В.18	Организация инновационной деятельности		3				3	3	36	108	108	54	18	54		8
+	Б1.В.19	Управление затратами предприятия	7					5	5	36	180	180	90	18	63	27	16
+	Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения			4			4	4	36	144	144	90	18	54		16
+	Б1.В.21	Предприятие на финансовом рынке	4					5	5	36	180	180	90	18	63	27	16
+	Б1.В.22	Анализ и управление рисками	5					5	5	36	180	180	90	18	63	27	16
+	Б1.В.23	Логистика			8			4	4	36	144	144	45	18	99		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			3			4	4		144	144	54	18	90		8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования			3			4	4	36	144	144	54	18	90		8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело			3			4	4	36	144	144	54	18	90		8
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8					5	5		180	180	54	18	99	27	8
+	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение	8					5	5	36	180	180	54	18	99	27	8
-	Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	8					5	5	36	180	180	54	18	99	27	8
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6			6		7	7		252	252	108	36	99	45	16
+	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	6			6		7	7	36	252	252	108	36	99	45	16
-	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	6			6		7	7	36	252	252	108	36	99	45	16
Блок 2.Практика								21	21		756	756	756				
Обязательная часть								3	3		108	108	108				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)			2			3	3	36	108	108	108				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								18	18		648	648	648				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			46			12	12	36	432	432	432				
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			8			6	6	36	216	216	216				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	270		54		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	270		54		
ФТД.Факультативы								6	6		216	216	108		108		18
+	ФТД.01	Политология		1				2	2	36	72	72	36		36		6
+	ФТД.02	Искусственный интеллект в профессиональной сфере		3				2	2	36	72	72	36		36		4
+	ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных		6				2	2	36	72	72	36		36		8

[illegible]

[illegible]

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления инновациями
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления
20	Экономики и управления инновациями
20	Экономики и управления инновациями
20	Экономики и управления инновациями
20	Экономики и управления инновациями
20	Экономики и управления
9	Информационных систем и технологий
9	Информационных систем и технологий

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1		Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа	-
	Б1.О.12	Математика	
	Б1.О.13	Физика	
	Б1.О.17	Общая химия	
	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Политология	
	ФТД.02	Искусственный интеллект в профессиональной сфере	
	ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
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	-
	Б1.О.12	Математика	
	Б1.О.13	Физика	
	Б1.О.17	Общая химия	
	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Политология	
	ФТД.02	Искусственный интеллект в профессиональной сфере	
	ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
УК-1.3		Владеет навыками поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; использования системного подхода для решения поставленных задач	-
	Б1.О.12	Математика	
	Б1.О.13	Физика	
	Б1.О.17	Общая химия	
	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
	Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Политология	
	ФТД.02	Искусственный интеллект в профессиональной сфере	
	ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	

Индекс	Содержание	Тип
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Знает виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Знает основные приемы и нормы социального взаимодействия; принципы лидерства и формирования команды; технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии	-
Б1.О.05	Социология	
Б1.О.07	Психология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.05	Социология	
Б1.О.07	Психология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.05	Социология	
Б1.О.07	Психология	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Знает основы деловой коммуникации, правила и закономерности устной и письменной формы речи, требования к деловой коммуникации на русском и иностранном языках	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации и русский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	
	Б3.01(Д)	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	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации и русский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	
	Б3.01(Д)	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	-
	Б1.О.03	Иностранный язык	
	Б1.О.06	Деловые коммуникации и русский язык	
	Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Знает основные социально-философские подходы; закономерности и трактовки исторических явлений; понимает сущность культурного разнообразия в обществе	-
	Б1.О.01	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Политология	
	УК-5.2	Умеет понимать и воспринимать разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
	Б1.О.01	История России	
	Б1.О.02	Философия	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Политология	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Политология	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Знает основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни	-
Б1.О.14	Саморазвитие и управление коллективом	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.14	Саморазвитие и управление коллективом	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Владеет навыками управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни	-
Б1.О.14	Саморазвитие и управление коллективом	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	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	-
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-7.3	Владеет навыками укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	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	-
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Основы промышленной безопасности	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Основы промышленной безопасности	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Основы промышленной безопасности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Знает базовые понятия дефектологии	-
Б1.О.05	Социология	
Б1.О.07	Психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Умеет использовать в профессиональной деятельности знания о людях с особенностями развития	-
Б1.О.05	Социология	
Б1.О.07	Психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.3	Владеет навыками профессиональной и социальной коммуникации в инклюзивной среде	-
Б1.О.05	Социология	
Б1.О.07	Психология	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
УК-10.1	Знает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.03	Экономика отрасли	
Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.03	Экономика отрасли	
Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	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	-
Б1.О.09	Экономика предприятия	
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	
Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений	
Б1.В.03	Экономика отрасли	
Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Знает сущность, понятие и задачи противодействия экстремизму, терроризму и коррупции; требования законодательства в области противодействия экстремизма, терроризма и коррупции	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11.2	Умеет предупреждать экстремистские, террористические и коррупционные риски в профессиональной деятельности; исключать необоснованное вмешательство в профессиональную деятельность в целях склонения к экстремистским, террористическим и коррупционным правонарушениям	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-11.3	Владеет навыками нетерпимого отношения к экстремистскому, террористическому и коррупционному поведению, уважительного отношения к праву и закону	-
Б1.О.04	Правоведение	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;	ОПК
ОПК-1.1	Знает сущность отношений по поводу производства, распределения, обмена и распределения экономических благ; содержание теорий рынка, товара, денег, фирмы; основные характеристики и структуру национальной экономики; роль государства в хозяйственной жизни общества; принципы функционирования мировой экономики	-
Б1.О.20	Микроэкономика	
Б1.О.21	Макроэкономика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Умеет анализировать экономические явления и процессы, оценивать экономические параметры и показатели и осуществлять подготовку необходимой экономической информации для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.20	Микроэкономика	
Б1.О.21	Макроэкономика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Владеет методами системного анализа, формальной и диалектической логики, применяемыми в экономических исследованиях; методологией экономического эксперимента	-
Б1.О.20	Микроэкономика	
Б1.О.21	Макроэкономика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;	ОПК
ОПК-2.1	Знает задачи, принципы, процедуры и алгоритмы проведения экономических и статистических исследований	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
ОПК-2.2	Умеет собирать, обрабатывать и анализировать данные, необходимые для расчета и оценки экономических показателей, интерпретировать результаты проведенной оценки для принятия управленческих решений	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
ОПК-2.3		Владеет методами математического и статистического моделирования и анализа состояния экономических систем и деятельности экономических субъектов	-
	Б1.О.12	Математика	
	Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
ОПК-3		Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;	ОПК
ОПК-3.1		Знает содержание, параметры и показатели экономической деятельности индивидов, организаций и государства; закономерности поведения хозяйствующих субъектов в условиях рыночной экономики; роль государственного регулирования национальной экономики; содержание монетарной и фискальной политики государства; законы и факторы спроса и предложения	-
	Б1.О.20	Микроэкономика	
	Б1.О.21	Макроэкономика	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2		Умеет анализировать поведение, определять условия и факторы функционирования экономических агентов на микро- и макроуровне; оценивать параметры и показатели хозяйственной деятельности предприятий и организаций; анализировать экономическую политику государства	-
	Б1.О.20	Микроэкономика	
	Б1.О.21	Макроэкономика	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	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	-
	Б1.О.20	Микроэкономика	
	Б1.О.21	Макроэкономика	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4		Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-4.1		Знает содержание этапов разработки, принятия и мониторинга реализации управленческих решений; параметры и показатели экономической эффективности организационно-управленческих решений; источники финансирования хозяйственной деятельности; принципы планирования организационно-управленческих мероприятий и прогнозирования результатов принимаемых решений	-
	Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений	
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4.2	Умеет разрабатывать планы, прогнозы и проекты организационно-управленческих решений; анализировать финансово-экономические ресурсы, необходимые для реализации решений; оценивать риски и эффективность принимаемых управленческих решений	-
Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Методологией проектного и стратегического менеджмента, экономического и финансово-инвестиционного анализа, теорией принятия решений и управления изменениями; навыками принятия организационно-управленческих решений в условиях риска, неопределенности и ограниченности ресурсов	-
Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.	ОПК
ОПК-5.1	Знает информационные технологии сбора, обработки и анализа финансово-экономических и организационно-управленческих данных, технологии автоматизации офиса и базы данных; программные средства для автоматизированного управления предприятием, экономического и финансово-инвестиционного анализа	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	
Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
ОПК-5.2	Умеет решать экономические, финансовые и управленческие задачи профессиональной деятельности с применением специализированных информационных технологий и программных средств	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	
Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
ОПК-5.3	Владеет навыками использования технологий автоматизации офиса, применения и редактирования баз данных, алгоритмами работы программных средств; способами подготовки исходных данных для их обработки и анализа программными средствами, навыками интерпретации и прикладного применения данных, полученных с применением программных средств автоматизированного анализа, учета и управления	-
Б1.О.12	Математика	
Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	
Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Содержание	Тип
	ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	
ОПК-6		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
	ОПК-6.1	Знает принципы работы современных информационных технологий сбора, обработки и анализа финансово-экономических и организационно-управленческих данных	-
	Б1.О.13	Физика	
	Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	
	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.2	Умеет решать экономические, финансовые и управленческие задачи профессиональной деятельности с применением современных информационных технологий	-
	Б1.О.13	Физика	
	Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	
	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ОПК-6.3	Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения экономических, финансовых и управленческих задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.13	Физика	
	Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	
	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		аналитический	
	ПК-1	Способен разрабатывать стратегические, тактические и операционные цели предприятий и организаций, определять целевые показатели их достижения, анализировать бизнес-процессы с целью выявления имеющихся ресурсов, возможностей и рисков, разрабатывать направления развития предприятий и организаций, выявлять и анализировать потенциальных стейкхолдеров	ПК
	ПК-1.1	Знает процедуру целеполагания, содержание перспективного, текущего и операционно-производственного планирования, сущность и содержание бизнес-процессов, показатели ресурсного обеспечения предприятий и организаций, параметры и факторы предпринимательского риска, содержание внутренней и внешней среды предприятия, типовой состав контрагентов организации и стейкхолдеров проекта	-
	Б1.В.03	Экономика отрасли	
	Б1.В.04	Управление изменениями	
	Б1.В.06	Маркетинг	
	Б1.В.07	Менеджмент	
	Б1.В.09	Планирование производства	
	Б1.В.10	Организация производства	
	Б1.В.13	Бизнес-планирование	
	Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	
	Б1.В.18	Организация инновационной деятельности	
	Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2		Умеет разрабатывать долго-, средне- и краткосрочные цели и задачи функционирования предприятий и организаций, определять направления достижения целей и способы решения задач, разрабатывать программы, проекты и планы развития предприятий и организаций, оптимизировать бизнес-процессы, организовывать эффективное взаимодействие с контрагентами и стейкхолдерами	-
	Б1.В.03	Экономика отрасли	
	Б1.В.04	Управление изменениями	
	Б1.В.06	Маркетинг	
	Б1.В.07	Менеджмент	
	Б1.В.09	Планирование производства	
	Б1.В.10	Организация производства	
	Б1.В.13	Бизнес-планирование	
	Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	
	Б1.В.18	Организация инновационной деятельности	
	Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3		Владеет методами целеполагания, навыками, методами и инструментарием стратегического планирования и анализа, организации производства, координирования действий структурных подразделений организации и заинтересованных лиц, мотивации персонала и мониторинга эффективности функционирования предприятий и организаций	-
	Б1.В.03	Экономика отрасли	
	Б1.В.04	Управление изменениями	
	Б1.В.06	Маркетинг	
	Б1.В.07	Менеджмент	
	Б1.В.09	Планирование производства	
	Б1.В.10	Организация производства	
	Б1.В.13	Бизнес-планирование	
	Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	
	Б1.В.18	Организация инновационной деятельности	
	Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	
	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-2	Способен выявлять и анализировать проблемные ситуации в рамках хозяйственной деятельности предприятий и организаций, осуществлять подготовку и экономическое обоснование альтернативных управленческих решений, разрабатывать организационно-экономические проекты реализации управленческих решений, прогнозировать и оптимизировать проектные риски и показатели эффективности решений, сопровождать процедуру принятия и мониторинга решений, управлять реализацией управленческих решений и связанными с ними организационными изменениями, формировать стратегии вовлечения заинтересованных сторон и планы взаимодействия с ними	ПК
ПК-2.1	Знает проблемное поле функционирования предприятий и организаций, теоретические аспекты разработки, принятия и мониторинга результатов управленческих решений, параметры и показатели эффективности управленческих решений, этапы жизненного цикла, ограничения и требования к организационным, экономическим и техническим проектам, содержание бизнес-плана, параметры и показатели рисков и эффективности проектов и бизнес-планов	-
Б1.В.04	Управление изменениями	
Б1.В.07	Менеджмент	
Б1.В.13	Бизнес-планирование	
Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.18	Организация инновационной деятельности	
Б1.В.22	Анализ и управление рисками	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Умеет проводить ситуационный и организационный анализ, разрабатывать организационные, экономические и технические проекты, сопровождать и контролировать их реализацию, проводить организационные изменения, разрабатывать и доводить до практической реализации бизнес-планы, привлекать заинтересованные стороны и планировать взаимодействие с ними	-
Б1.В.04	Управление изменениями	
Б1.В.07	Менеджмент	
Б1.В.13	Бизнес-планирование	
Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.18	Организация инновационной деятельности	
Б1.В.22	Анализ и управление рисками	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Владеет навыками производственного, стратегического, финансового, инвестиционного и кадрового менеджмента, методологией инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, теорией принятия решений, методикой оценки рисков и эффективности проектов и управленческих решений, методологией управления изменениями	-
Б1.В.04	Управление изменениями	
Б1.В.07	Менеджмент	
Б1.В.13	Бизнес-планирование	
Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	
Б1.В.18	Организация инновационной деятельности	
Б1.В.22	Анализ и управление рисками	

Индекс		Содержание	Тип
	B2.B.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:		финансовый	
ПК-3		Способен осуществлять организацию, планирование и координацию процессов ведения бухгалтерского и налогового учета, формировать числовые показатели отчетов и оформлять документы бухгалтерской (финансовой) отчетности, проводить проверку обоснованности первичных учетных документов, составлять налоговые расчеты и декларации, формировать налоговую политику предприятий и организаций, сопровождать процедуры государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий, налоговых и иных проверок	ПК
ПК-3.1		Знает процедуры, принципы и правила ведения бухгалтерского и налогового учета, российские стандарты бухгалтерского учета, положения по бухгалтерскому учету, международные стандарты финансовой отчетности, план счетов, виды налогов и сборов, налоговые ставки, порядок взимания налогов, налоговые льготы, основные положения налогового законодательства	-
	B1.B.11	Бухгалтерский учет и анализ	
	B1.B.16	Автоматизированные системы учета и анализа	
	B1.B.21	Предприятие на финансовом рынке	
	B1.B.ДВ.02.01	Налогообложение	
	B1.B.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	
	B2.B.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	B2.B.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2		Умеет формировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность, проводить проверку обоснованности первичных учетных документов, составлять налоговые расчеты и декларации, формировать налоговую политику предприятий и организаций, сопровождать процедуры государственного (муниципального) финансового контроля, внутреннего и внешнего аудита, ревизий, налоговых и иных проверок	-
	B1.B.11	Бухгалтерский учет и анализ	
	B1.B.16	Автоматизированные системы учета и анализа	
	B1.B.21	Предприятие на финансовом рынке	
	B1.B.ДВ.02.01	Налогообложение	
	B1.B.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	
	B2.B.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	B2.B.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	B3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3		Владеет методами расчета и формирования числовых показателей бухгалтерских отчетов, методами налоговых расчетов; навыками составления бухгалтерских проводок, проведения финансового аудита и налоговой проверки	-
	B1.B.11	Бухгалтерский учет и анализ	
	B1.B.16	Автоматизированные системы учета и анализа	
	B1.B.21	Предприятие на финансовом рынке	
	B1.B.ДВ.02.01	Налогообложение	
	B1.B.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	
	B2.B.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4		Способен проводить анализ финансового состояния, разрабатывать финансовую политику предприятий и организаций, составлять финансовые планы и сметы, управлять процессами бюджетирования и движения денежных потоков, прогнозировать финансовые риски и разрабатывать меры по их минимизации	ПК
	ПК-4.1	Знает показатели финансового состояния предприятий и организаций, содержание типовой финансовой политики, процедуры финансового планирования и бюджетирования, виды и параметры финансовых рисков	-
	Б1.В.11	Бухгалтерский учет и анализ	
	Б1.В.12	Финансовый менеджмент	
	Б1.В.21	Предприятие на финансовом рынке	
	Б1.В.22	Анализ и управление рисками	
	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение	
	Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-4.2	Умеет оценивать и разрабатывать предложения по оптимизации финансового состояния, управлять финансами организации, реализуя процедуры поиска источников финансирования и рационализации их структуры, разработки финансовых планов, прогнозов, смет и бюджетов, определения и оптимизации финансовых рисков	-
	Б1.В.11	Бухгалтерский учет и анализ	
	Б1.В.12	Финансовый менеджмент	
	Б1.В.21	Предприятие на финансовом рынке	
	Б1.В.22	Анализ и управление рисками	
	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение	
	Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-4.3	Владеет методикой оценки и факторного анализа показателей финансового состояния предприятий и организаций, моделями финансовой политики, методологией финансового планирования, сметного дела, бюджетирования и оценки финансовых рисков	-
	Б1.В.11	Бухгалтерский учет и анализ	
	Б1.В.12	Финансовый менеджмент	
	Б1.В.21	Предприятие на финансовом рынке	
	Б1.В.22	Анализ и управление рисками	
	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение	
	Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	расчетно-экономический	
ПК-5	Способен осуществлять сбор, обработку и мониторинг данных в процессе учета материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий и организаций, определять ресурсные потребности, оценивать и оптимизировать затраты на производство и себестоимость продукции (работ, услуг), сопровождать процедуру ценообразования	ПК
ПК-5.1	Знает состав и структуру материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий и организаций, принципы рационального распределения и использования экономических ресурсов, содержание и принципы учета затрат на производство и себестоимости продукции (работ, услуг), факторы формирования рыночной цены	-
Б1.В.05	Экономика предпринимательства	
Б1.В.08	Экономика труда	
Б1.В.10	Организация производства	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
Б1.В.16	Автоматизированные системы учета и анализа	
Б1.В.19	Управление затратами предприятия	
Б1.В.23	Логистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования	
Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Умеет проводить учет и оценку материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятий и организаций, анализировать обеспеченность предприятия необходимыми ресурсами, разрабатывать предложения по ресурсосбережению и повышению эффективности использования ресурсов, калькулировать себестоимость продукции (работ, услуг), предлагать способы оптимизации затрат, проектировать экономически и рыночно обоснованные цены	-
Б1.В.05	Экономика предпринимательства	
Б1.В.08	Экономика труда	
Б1.В.10	Организация производства	
Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
Б1.В.16	Автоматизированные системы учета и анализа	
Б1.В.19	Управление затратами предприятия	
Б1.В.23	Логистика	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования	
Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело	
Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	Владеет методами калькуляции и директ-костинга; методами распределения, выравнивания и прогнозирования ресурсов, оценки и оптимизации уровня ресурсосбережения и ресурсоэффективности; стратегиями ценообразования, затратными, рыночными и параметрическими методами ценообразования	-
Б1.В.05	Экономика предпринимательства	
Б1.В.08	Экономика труда	

Индекс		Содержание	Тип
	Б1.В.10	Организация производства	
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.16	Автоматизированные системы учета и анализа	
	Б1.В.19	Управление затратами предприятия	
	Б1.В.23	Логистика	
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6		Способен выбирать и применять статистические, экономико-математические, финансово-аналитические и маркетинговые методы исследования в рамках проведения расчета и анализа экономических показателей и подготовки отчетов, планов и проектов финансово-хозяйственной, инвестиционной, производственной и коммерческо-сбытовой деятельности предприятий и организаций	ПК
	ПК-6.1	Знает содержание, процедуры, факторы эффективности, параметры и показатели финансово-хозяйственной, инвестиционной, производственной и коммерческо-сбытовой деятельности	-
	Б1.В.06	Маркетинг	
	Б1.В.09	Планирование производства	
	Б1.В.12	Финансовый менеджмент	
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.17	Экономико-математические методы	
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело	
	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-6.2	Умеет осуществлять расчет и анализ экономических показателей финансово-хозяйственной, инвестиционной, производственной и коммерческо-сбытовой деятельности предприятий и организаций; разрабатывать соответствующие отчеты, планы, прогнозы и проекты и применять их в процессе подготовки, согласования и принятия управленческих решений	-
	Б1.В.06	Маркетинг	
	Б1.В.09	Планирование производства	
	Б1.В.12	Финансовый менеджмент	
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.17	Экономико-математические методы	
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело	
	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	

Индекс		Содержание	Тип
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-6.3	Владеет статистическими, экономико-математическими, финансово-аналитическими и маркетинговыми методами исследования, методологией проектного и стратегического менеджмента, финансового планирования, экономического и финансово-инвестиционного анализа	-
	Б1.В.06	Маркетинг	
	Б1.В.09	Планирование производства	
	Б1.В.12	Финансовый менеджмент	
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.17	Экономико-математические методы	
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования	
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело	
	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-7	Способен анализировать и прогнозировать результаты экономической деятельности предприятий и организаций, оценивать параметры и показатели эффективности организации труда и производства, деловой активности, рентабельности, финансовой устойчивости и платежеспособности на основе типовых методик, рассчитывать влияние внутренних и внешних факторов на изменения показателей, изыскивать и предлагать направления, способы и методы оптимизации финансово-хозяйственной деятельности	ПК
	ПК-7.1	Знает параметры и показатели эффективности организации труда и производства, деловой активности, рентабельности, финансовой устойчивости и платежеспособности; современную отечественную и зарубежную практику оптимизации финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций	-
	Б1.В.05	Экономика предпринимательства	
	Б1.В.08	Экономика труда	
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.17	Экономико-математические методы	
	Б1.В.19	Управление затратами предприятия	
	Б1.В.23	Логистика	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	ПК-7.2	Умеет проводить анализ, оценку и прогнозирование результатов экономической деятельности предприятий и организаций, проводить факторный анализ эффективности организации труда и производства, деловой активности, рентабельности, финансовой устойчивости и платежеспособности, разрабатывать и предлагать оптимизационные мероприятия	-
	Б1.В.05	Экономика предпринимательства	
	Б1.В.08	Экономика труда	
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.17	Экономико-математические методы	
	Б1.В.19	Управление затратами предприятия	
	Б1.В.23	Логистика	

Индекс		Содержание	Тип
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3		Владеет методикой анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций, методами моделирования, прогнозирования и факторного анализа, производственных, экономических и финансовых процессов и систем	-
	Б1.В.05	Экономика предпринимательства	
	Б1.В.08	Экономика труда	
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	
	Б1.В.17	Экономико-математические методы	
	Б1.В.19	Управление затратами предприятия	
	Б1.В.23	Логистика	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.О.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.04	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
Б1.О.05	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.06	Деловые коммуникации и русский язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.07	Психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.08	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.09	Экономика предприятия	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.11	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.12	Математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.13	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.14	Саморазвитие и управление коллективом	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.15	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3
Б1.О.16	Информационные технологии (информатика)	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.17	Общая химия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.19	Статистика (теория статистики, социально-экономическая статистика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.О.20	Микроэкономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.21	Макроэкономика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.22	Методы принятия управленческих решений	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; УК-8; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02	Основы промышленной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.В.03	Экономика отрасли	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.04	Управление изменениями	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.05	Экономика предпринимательства	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.06	Маркетинг	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.07	Менеджмент	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.08	Экономика труда	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.09	Планирование производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.10	Организация производства	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.	Б1.В.11	Бухгалтерский учет и анализ	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.12	Финансовый менеджмент	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б1.В.13	Бизнес-планирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.14	Инвестиционное проектирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.15	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
	Б1.В.16	Автоматизированные системы учета и анализа	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
	Б1.В.17	Экономико-математические методы	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
	Б1.В.18	Организация инновационной деятельности	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
	Б1.В.19	Управление затратами предприятия	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
	Б1.В.20	Мировая экономика и международные экономические отношения	УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	Б1.В.21	Предприятие на финансовом рынке	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.22	Анализ и управление рисками	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.23	Логистика	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.01.01	Основы ценообразования	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование и сметное дело	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.02.01	Налогообложение	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налоговая система	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.03.01	Стратегический менеджмент	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
	Б1.В.ДВ.03.02	Стратегическое планирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2		Практика	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б2.О.01(У)		Учебная практика (ознакомительная практика)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(П)		Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02(П)		Производственная практика (преддипломная практика)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-5; ОПК-2; ОПК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.01-123_2025_очное_новый_график.rlx', код направления 38.03.01, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.01	Политология	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
ФТД.02	Искусственный интеллект в профессиональной сфере	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
ФТД.03	Статистическая обработка экспериментальных данных	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3