

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный гидрометеорологический университет"

План утвержден Ученым советом РГГМУ

Протокол № 7 от 21.05.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.01

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) Экономика и управление на предприятии

Кафедра: экономики предприятия природопользования и учетных систем

Факультет: гидрометеорологического обеспечения экономико-управленческой деятельности в отраслях и комплексах

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	расчетно-экономический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 954 от 12.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Заведующий кафедрой

Руководитель образовательной программы



Ректор Михеев В.Л.

от 31.05.2022 г.

[Signature] / Верещагина Н.О./
[Signature] / Петрова Е.А./
[Signature] / Курочкина А.А./
[Signature] / Курочкина А.А./

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Экономика и управление на предприятии", уровень подготовки бакалавриата, очная форма обучения, 2022 г.п.

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I										*						Э	Э	Э	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*</

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	14 5/6	19 2/6	34 1/6	14 5/6	16	30 5/6	14 5/6	16	30 5/6	14 5/6	11 1/6	26	121 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2 4/6	5 2/6	2 4/6	2	4 4/6	21 2/6
У	Ознакомительная практика					4	4							4
П	Технологическая (проектно-технологическая) практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8	9	37 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

[illegible]

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Экономика и управление на предприятии", уровень подготовки бакалавриата, очная форма обучения, 2022 г.п.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.01	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.02	Линейная алгебра	УК-1; ОПК-2
Б1.О.03	Математический анализ	УК-1; ОПК-2
Б1.О.04	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1; ОПК-2
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.07	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.08	Введение в информационные технологии	УК-1; ОПК-6
Б1.О.09	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.10	Проектная деятельность	УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.11	Логика и теория аргументации	УК-1; УК-2
Б1.О.12	Психология	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9
Б1.О.13	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2; УК-9; УК-11
Б1.О.14	Философия	УК-1; УК-5
Б1.О.15	Социология	УК-3; УК-5; УК-9
Б1.О.16	Финансовая грамотность	УК-10
Б1.О.17	Информационные технологии и программирование	ОПК-6
Б1.О.18	Менеджмент	ОПК-4
Б1.О.19	Микроэкономика	ОПК-3
Б1.О.20	Макроэкономика	УК-10; ОПК-3
Б1.О.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-5; УК-6; УК-10
Б1.О.22	Государственное регулирование экономики	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.23	История экономических учений	ОПК-1
Б1.О.24	Управленческая экономика	ОПК-3
Б1.О.25	Мировая экономика и международные отношения	ОПК-3
Б1.О.26	Экономика общественного сектора	УК-10; ОПК-1
Б1.О.27	Деньги, кредит, банки	УК-10; ОПК-3
Б1.О.28	Финансы	ОПК-3
Б1.О.29	Стратегическое планирование	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.30	Статистика	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.31	Эконометрика	ОПК-2
Б1.О.32	Бухгалтерский учет	ОПК-5; ПК-6
Б1.О.33	Организация предпринимательской деятельности	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.34	Экономическая социология	ОПК-3
Б1.В.01	Основы экономики устойчивого развития	ПК-3; ПК- 5
Б1.В.02	Маркетинг	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Инновационный бизнес	ПК-1
Б1.В.04	Экономика предприятия	ПК-4; ПК-5
Б1.В.05	Финансы предприятия	ПК-4
Б1.В.06	Бизнес-планирование	ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Бюджетирование предприятия	ПК-6
Б1.В.08	Экономика труда	ПК-5
Б1.В.09	Экономика недвижимости	ПК-4
Б1.В.10	Бухгалтерская финансовая отчетность	ПК-6
Б1.В.11	Ценообразование	ПК-1
Б1.В.12	Теория экономического анализа	ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Организация производственных процессов на предприятии	ПК-1; ПК-3
Б1.В.14	Инвестиционный анализ	ПК-1; ПК-3; ПК-4
Б1.В.15	Экономика природопользования	ПК-3; ПК-4; ПК- 5
Б1.В.16	Аудит	ПК-6
Б1.В.17	Страхование	ПК-3

Б1.В.18	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	ПК-3; ПК-4; ПК- 5
Б1.В.19	Интегрированные системы бизнеса	ПК-2; ПК-3
Б1.В.20	Институциональная экономика	ПК-2; ПК-3
Б1.В.21	Экономическая безопасность	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки и финансовые институты	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Рынок ценных бумаг	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Налоговые расчеты	ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налогообложение	ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Теория отраслевых рынков	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономической конкуренции	ПК-2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ОПК-6
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; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК- 5; ПК-6; ОПК-6
ФТД.01	Управление рисками	ПК-3
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-9
ФТД.03	Основы программирования в системе 1 С: Предприятие	ОПК-6
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7

Направление подготовки 38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Экономика и управление на предприятии", уровень подготовки бакалавриата, очная форма обучения, 2022 г.п.

Индекс	Наименование	Формируемые индикаторы компетенций
B1.O.01	Иностранный язык	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.6
B1.O.02	Линейная алгебра	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.5
B1.O.03	Математический анализ	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.5
B1.O.04	Теория вероятностей и математическая статистика	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-2.5
B1.O.05	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6
B1.O.06	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
B1.O.07	Русский язык и культура речи	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5
B1.O.08	Введение в информационные технологии	УК-1.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2
B1.O.09	История (история России, всеобщая история)	УК-5.1; УК-5.2
B1.O.10	Проектная деятельность	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1
B1.O.11	Логика и теория аргументации	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2
B1.O.12	Психология	УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.3; УК-6.2; УК-9.3
B1.O.13	Правоведение и антикоррупционные стандарты поведения	УК-2.3; УК-9.1; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3
B1.O.14	Философия	УК-1.4; УК-5.2
B1.O.15	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-9.2
B1.O.16	Финансовая грамотность	УК-10.2
B1.O.17	Информационные технологии и программирование	ОПК-6.1; ОПК-6.2
B1.O.18	Менеджмент	ОПК-4 .2; ОПК-4 .3
B1.O.19	Микроэкономика	ОПК-3 .5
B1.O.20	Макроэкономика	УК-10.1; ОПК-3 .4
B1.O.21	Введение в профессиональную деятельность	УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-10.2
B1.O.22	Государственное регулирование экономики	ОПК-1.1; ОПК-2.4
B1.O.23	История экономических учений	ОПК-1.2
B1.O.24	Управленческая экономика	ОПК-3 .5
B1.O.25	Мировая экономика и международные отношения	ОПК-3 .4
B1.O.26	Экономика общественного сектора	УК-10.1; ОПК-1.1
B1.O.27	Деньги, кредит, банки	УК-10.2; ОПК-3 .3
B1.O.28	Финансы	ОПК-3 .2
B1.O.29	Стратегическое планирование	ОПК-4 .2; ПК-2.1
B1.O.30	Статистика	ОПК-2.1; ОПК-5 .2
B1.O.31	Эконометрика	ОПК-2.2; ОПК-2.3
B1.O.32	Бухгалтерский учет	ОПК-5 .1; ПК-6 .1
B1.O.33	Организация предпринимательской деятельности	ОПК-4 .1; ПК-3.1
B1.O.34	Экономическая социология	ОПК-3 .1
B1.V.01	Основы экономики устойчивого развития	ПК-3.2; ПК- 5 .2
B1.V.02	Маркетинг	ПК-1 .1; ПК-2.2
B1.V.03	Инновационный бизнес	ПК-1 .3
B1.V.04	Экономика предприятия	ПК-4 .3; ПК- 5 .1
B1.V.05	Финансы предприятия	ПК-4 .1
B1.V.06	Бизнес-планирование	ПК-1 .1; ПК-3.3; ПК-3.4
B1.V.07	Бюджетирование предприятия	ПК-6 .3
B1.V.08	Экономика труда	ПК- 5 .3
B1.V.09	Экономика недвижимости	ПК-4 .3
B1.V.10	Бухгалтерская финансовая отчетность	ПК-6 .1
B1.V.11	Ценообразование	ПК-1 .1
B1.V.12	Теория экономического анализа	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6 .2
B1.V.13	Организация производственных процессов на предприятии	ПК-1 .2; ПК-3.2; ПК-3.3
B1.V.14	Инвестиционный анализ	ПК-1 .4; ПК-3.4; ПК-4 .1; ПК-4 .3
B1.V.15	Экономика природопользования	ПК-3.4; ПК-4 .3; ПК- 5 .2
B1.V.16	Аудит	ПК-6 .2
B1.V.17	Страхование	ПК-3.1

Б1.В.18	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности	ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4 .1; ПК- 5 .1
Б1.В.19	Интегрированные системы бизнеса	ПК-2.1; ПК-3.2
Б1.В.20	Институциональная экономика	ПК-2.2; ПК-3.2; ПК-3.4
Б1.В.21	Экономическая безопасность	ПК-1 .2; ПК-3.1
Б1.В.ДВ.01.01	Финансовые рынки и финансовые институты	ПК-4 .2
Б1.В.ДВ.01.02	Рынок ценных бумаг	ПК-4 .2
Б1.В.ДВ.02.01	Налоговые расчеты	ПК-6 .4
Б1.В.ДВ.02.02	Налоги и налогообложение	ПК-6 .4
Б1.В.ДВ.03.01	Теория отраслевых рынков	ПК-2.2
Б1.В.ДВ.03.02	Теория экономической конкуренции	ПК-2.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ОПК-2.1; ОПК-4 .1; ПК-1 .1
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1 .2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4 .1; ПК- 5 .1; ПК-6 .1
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4 .3; ПК- 5 .2
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3 .1; ОПК-3 .2; ОПК-3 .3; ОПК-3 .4; ОПК-3 .5; ОПК-4 .1; ОПК-4 .2; ОПК-4 .3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; 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-6 .4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3 .1; ОПК-3 .2; ОПК-3 .3; ОПК-3 .4; ОПК-3 .5; ОПК-4 .1; ОПК-4 .2; ОПК-4 .3; ОПК-5 .1; ОПК-5 .2; ПК-1 .1; ПК-1 .2; ПК-1 .3; ПК-1 .4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; 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-6 .4; ОПК-6.1; ОПК-6.2
ФТД.01	Управление рисками	ПК-3.1
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	УК-9.2; УК-9.3
ФТД.03	Основы программирования в системе 1 С: Предприятие	ОПК-6.1; ОПК-6.2
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3