

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МЕЛИТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Проректор по образовательной деятельности

Ген
Степанов Максим Сергеевич
02 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 06.02.2024 г.

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Программа магистратуры: Управление охраной труда

Кафедра: Кафедра "Гражданская безопасность"

Факультет: Агротехнологический факультет

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности

А. Елкова
Елкова Анастасия Сергеевна /

Декан

Ирина Короткая
Короткая Ирина Александровна /

Заведующий кафедрой

Ирина Мохнатко
Мохнатко Ирина Николаевна /

Календарный учебный график 2022-2023 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август									
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс																							
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31								
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31								
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	31
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31												
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31								
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31								
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	3	10	17	24	31				
	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	53												
																			*	Э	Э	К								*	*	У	У	У	*		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
																			*	Э	Э	К							*	*	У	У	У		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К												
																			*	Э	Э	К					*	*	У	У	У		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К											
																			*	Э	Э	К		*								У	У	У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К											
																			*	Э	Э	Э	К									У	У	У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август									
	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс																
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29				
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30												
	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31												
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31								
	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	53												
															П	П	П	*	*	Э	К								Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
															П	П	П	*	П	Э	Э	К							Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
															П	П	П	*	П	Э	Э	К							Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
															П	П	П	*	Э	Э	К		*			*	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
				*				*							П	П	П	*	Э	Э	К							Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К						

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	18	14 4/6	32 4/6	14	5 2/6	19 2/6	52
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	2 1/6	4 3/6	1 5/6	2 4/6	4 3/6	9
У	Учебная практика		3 2/6	3 2/6				3 2/6
П	Производственная практика				4		4	4
Пд	Преддипломная практика					6 4/6	6 4/6	6 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8 2/6	9 2/6	1	8 3/6	9 3/6	18 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 1/6 (7 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 4/6	52 1/6	22 2/6	30	52 2/6	104 3/6

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Считать в плане	Индекс	Наименование				90	90	3240	3240	1016	1016	2224			30	25	24	11		
Блок 1.Дисциплины (модули)						90	90	3240	3240	1016	1016	2224			30	25	24	11		
Обязательная часть						44	44	1584	1584	464	464	1120			16	16	8	4		
+	Б1.О.01	Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения	1			3	3	108	108	28	28	80			3				30	Кафедра "Иностранные языки"
+	Б1.О.02	Методика преподавания в ВУЗ			1	4	4	144	144	36	36	108			4				19	Кафедра "Психология"
+	Б1.О.03	Русский язык культура делового общения	1			4	4	144	144	36	36	108			4				31	Кафедра "Русский язык и литература"
+	Б1.О.04	Государственное регулирование деятельности в техносферной безопасности	1			5	5	180	180	60	60	120			5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.05	История России			2	3	3	108	108	28	28	80				3			24	Кафедра "История"
+	Б1.О.06	Компьютерные технологии статистической обработки данных	2			4	4	144	144	36	36	108				4			4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени
+	Б1.О.07	Математические методы обоснования решений			2	4	4	144	144	36	36	108				4			22	Кафедра "Высшая математика, физика и методика преподавания
+	Б1.О.08	Основы изобретательской деятельности	2			5	5	180	180	60	60	120				5			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.09	Управление техносферной безопасностью	3			5	5	180	180	60	60	120					5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.10	Коммуникационный менеджмент			3	3	3	108	108	36	36	72					3		9	Кафедра "Менеджмента"
+	Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	4			4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						46	46	1656	1656	552	552	1104			14	9	16	7		
+	Б1.В.01	Защита в чрезвычайных ситуациях			1	4	4	144	144	48	48	96			4				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.02	Экономика и менеджмент безопасности	1			5	5	180	180	60	60	120			5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.03	Расчет и проектирование систем безопасности			1	5	5	180	180	60	60	120			5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.04	Управление риском, системный анализ в техносферной безопасности	2			4	4	144	144	48	48	96				4			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза безопасности	2			5	5	180	180	60	60	120				5			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.06	Стандартизация и сертификация в техносферной безопасности	3			5	5	180	180	60	60	120					5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.07	Комплексная работа			3	3	3	108	108	36	36	72					3		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.08	Аудит производственной безопасности	4			4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.09	Диагностика безопасности технических объектов			4	3	3	108	108	36	36	72						3	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3			4	4	144	144	48	48	96						4		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-сигнальные системы безопасности	3			4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы контроля и мониторинга опасных факторов	3			4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			3	4	4	144	144	48	48	96						4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями в техносферной безопасности			3	4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
-	Б1.В.ДВ.02.02	Патентное право			3	4	4	144	144	48	48	96						4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Блок 2.Практика						21	21	756	756			756				5	6	10		
Обязательная часть						15	15	540	540			540				5		10		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2	5	5	180	180			180				5			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)			4	10	10	360	360			360						10	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						6	6	216	216			216						6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)			3	6	6	216	216			216						6	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324			324						9		

ПланСвод Учебный план магистратуры '20.04.01 ТБ- МАГ 2022.rlx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление охраной труда, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
+	БЗ.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	324	324			324						9	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	48	48	96			2		2			
+	ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		1		2	2	72	72	24	24	48			2				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	ФТД.02	Эксплуатация оборудования во взрывоопасных и пожароопасных зонах		3		2	2	72	72	24	24	48					2		16	Кафедра "Гражданская безопасность"

План Учебный план магистратуры '20.04.01 ТБ- МАГ 2022.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление охраной труда, год начала подготовки 2022

Курс 2						Курс 2						Закрепленная кафедра		-	
Семестр 3					Семестр 4						Закрепленная кафедра		-		
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
24	144		144	576		11	84		48	264					
8	48		48	192		4	30		18	96					
												30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-4	
												19	Кафедра "Психология"	УК-3	
												31	Кафедра "Русский язык и литература"	УК-4	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-3	
												24	Кафедра "История"	УК-5	
												4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени"	УК-2; ОПК-1	
												22	Кафедра "Высшая математика, физика и методика преподавания"	ОПК-1	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3	
5	36		24	120								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-4; ПК-4	
3	12		24	72								9	Кафедра "Менеджмента"	УК-3; УК-6	
						4	30		18	96		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-5; ПК-1; ПК-2	
16	96		96	384		7	54		30	168					
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-1; ОПК-2	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-2	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3; ПК-4	
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3	
5	36		24	120								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3; ПК-4	
3			36	72								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3; ПК-4	
						4	30		18	96		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-1; ПК-3	
						3	24		12	72		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2; ПК-3	
4	30		18	96										ПК-4	
4	30		18	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
4	30		18	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3	
4	30		18	96										ОПК-2; ПК-4	
4	30		18	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-4	
4	30		18	96								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-1	
6				216		10						360			
						10						360			
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-3; ПК-1; ПК-3	
						10						360	16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
6				216											
6				216								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
						9						324			

План Учебный план магистратуры '20.04.01 ТБ- МАГ 2022.rlx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление охраной труда, год начала подготовки 2022

Курс 2						Закрепленная кафедра						-		
Семестр 3					Семестр 4									
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
						9				324		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
2	12		12	48										
												16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-2; ПК-2
2	12		12	48								16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.В.01	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.06	Компьютерные технологии статистической обработки данных	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Методика преподавания в ВУЗ	
Б1.О.10	Коммуникационный менеджмент	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.01	Иностранный язык в сфере делового и профессионального общения	
Б1.О.03	Русский язык культура делового общения	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.05	История России	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
Б1.О.10	Коммуникационный менеджмент	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы;	ОПК
Б1.О.06	Компьютерные технологии статистической обработки данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Математические методы обоснования решений	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.04	Государственное регулирование деятельности в техносферной безопасности	
Б1.В.01	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.03	Расчет и проектирование систем безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями в техносферной безопасности	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями;	ОПК
Б1.О.08	Основы изобретательской деятельности	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентное право	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды;	ОПК
Б1.О.09	Управление техносферной безопасностью	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.	ОПК
Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен определять цели и задачи системы управления охраной труда и профессиональными рисками	ПК
Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	
Б1.В.08	Аудит производственной безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Патентное право	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен подготавливать предложения по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения	ПК
Б1.О.11	Обеспечение требований охраны труда	
Б1.В.02	Экономика и менеджмент безопасности	
Б1.В.03	Расчет и проектирование систем безопасности	
Б1.В.09	Диагностика безопасности технических объектов	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО	
ПК-3	Способен анализировать мероприятия, направленные на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК
Б1.О.04	Государственное регулирование деятельности в техносферной безопасности	
Б1.В.04	Управление риском, системный анализ в техносферной безопасности	
Б1.В.05	Мониторинг и экспертиза безопасности	
Б1.В.06	Стандартизация и сертификация в техносферной безопасности	
Б1.В.07	Комплексная работа	
Б1.В.08	Аудит производственной безопасности	
Б1.В.09	Диагностика безопасности технических объектов	
Б1.В.ДВ.01.02	Системы контроля и мониторинга опасных факторов	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Эксплуатация оборудования во взрывоопасных и пожароопасных зонах	
ПК-4	Способен консультировать работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков	ПК
Б1.О.09	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.04	Управление риском, системный анализ в техносферной безопасности	
Б1.В.06	Стандартизация и сертификация в техносферной безопасности	
Б1.В.07	Комплексная работа	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-сигнальные системы безопасности	
Б1.В.ДВ.02.01	Управление инновациями в техносферной безопасности	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.02(Пд)	Производственная практика (Преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
В	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков	ПК-1; ПК-2	Высшее образование - магистратура, специалитет или Высшее образование (непрофильное) - магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области охраны труда
В/01.7	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками	ПК-1	
В/02.7	Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения	ПК-2	
С	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда	ПК-3; ПК-4	Высшее образование - магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в сфере оценки профессиональных рисков не реже чем один раз в три года или Высшее образование (непрофильное) - магистратура, специалитет и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области охраны труда, дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в сфере оценки профессиональных рисков не реже чем один раз в три года
С/01.7	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-3	
С/02.7	Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков	ПК-4	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1	Способен определять цели и задачи системы управления охраной труда и профессиональными рисками
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
В	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков
В/01.7	Определение целей и задач системы управления охраной труда и профессиональными рисками
ПК-2	Способен подготавливать предложения по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
В	Планирование, разработка и совершенствование системы управления охраной труда и оценки профессиональных рисков
В/02.7	Подготовка предложений по распределению полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам управления охраной труда, оценки профессиональных рисков и обоснованию ресурсного обеспечения
ПК-3	Способен анализировать мероприятия, направленные на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
С	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда
С/01.7	Анализ мероприятий, направленных на улучшение условий и охраны труда, снижение профессиональных рисков, предупреждение несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
ПК-4	Способен консультировать работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
С	Экспертиза эффективности мероприятий, направленных на обеспечение функционирования системы управления охраной труда
С/02.7	Консультирование работодателей и работников по вопросам обеспечения безопасных условий труда на рабочих местах и оценки профессиональных рисков