

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 06.01.2024

20.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Охрана труда
 Кафедра: Кафедра "Гражданская безопасность"
 Факультет: Агротехнологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

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
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образовательной деятельности

Декан

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Б.С.
02

Степанов Максим Сергеевич

2024 г.

А.С. / Епкова Анастасия Сергеевна /
Ирина / Короткая Ирина Александровна /
Ирина / Мохнатко Ирина Николаевна /

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ - БАК — 2021 3 курс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1. Дисциплины (модули)						213	213	7996	7996	2622	2622	5374			30	25	30	26	25	24	33	20		
Обязательная часть						124	124	4792	4792	1590	1590	3202			30	25	25	16	5		20	3		
+	Б1.О.01	Украинский язык (по профессиональному направлению)	1			4	4	144	144	36	36	108			4								30	Кафедра "Иностранные языки"
+	Б1.О.02	Химия	1			4	4	144	144	36	36	108			4								13	Кафедра "Растениеводство имени
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	1			7	7	252	252	64	64	188			7								16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.04	Высшая математика	1			3	3	108	108	28	28	80			3								22	Кафедра "Высшая математика,
+	Б1.О.05	Ведение в специальность			1	4	4	144	144	36	36	108			4								16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.06	Философия			1234	4	4	144	144	36	36	108			4								23	Кафедра "Философия и управления
+	Б1.О.07	Иностранный язык			10	10	360	360	92	92	268			3	3	2	2						30	Кафедра "Иностранные языки"
+	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		18		2	2	72	72	20	20	52			1							1	25	Кафедра "Физическая культура и
+	Б1.О.09	Ноксология	2			3	3	108	108	36	36	72				3							16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.10	Физика	2			5	5	180	180	44	44	136				5							22	Кафедра "Высшая математика,
+	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика	2			5	5	180	180	44	44	136				5							3	Кафедра "Инженерная механика"
+	Б1.О.12	Информатика			2	6	6	216	216	56	56	160				6							4	Кафедра "Прикладная математика и
+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация, сертификация			2	3	3	108	108	28	28	80				3							3	Кафедра "Инженерная механика"
+	Б1.О.14	Материаловедение и технология материалов	3			4	4	144	144	36	36	108					4						2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"
+	Б1.О.15	Техническая механика	3			4	4	144	144	36	36	108					4						2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"
+	Б1.О.16	Основы охраны труда	4		3	10	10	360	360	120	120	240					5	5					16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.17	Трудовое право			3	3	3	108	108	28	28	80					3						12	Кафедра "Юриспруденции"
+	Б1.О.18	Экологическая безопасность			3	4	4	144	144	36	36	108					4						28	Кафедра "Экология и
+	Б1.О.19	Основы ораторского искусства			3	3	3	108	108	28	28	80					3						23	Кафедра "Философия и управления
+	Б1.О.20	Психология			4	4	4	144	144	36	36	108						4					19	Кафедра "Психология"
+	Б1.О.21	Теплотехника	4			5	5	180	180	44	44	136						5					6	Кафедра "Электроэнергетика"
+	Б1.О.22	Русский язык и культура речи			5	5	5	180	180	46	46	134						5					31	Кафедра "Русский язык и литература"
+	Б1.О.23	История России	8		7	4	4	144	144	116	116	28									2	2	24	Кафедра "История"
+	Б1.О.24	Подъемно-транспортные машины	7			4	4	144	144	36	36	108										4	2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"
+	Б1.О.25	Экономика предприятий			7	4	4	144	144	36	36	108										4	10	Кафедра "Экономика"
+	Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью	7			6	6	216	216	72	72	144										6	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.27	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			7	4	4	144	144	36	36	108										4	13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"
+	Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		67				328	328	328	328												7	Кафедра "Физическое воспитание"
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						89	89	3204	3204	1032	1032	2172					5	10	20	24	13	17		
+	Б1.В.01	Производственная санитария	3			5	5	180	180	60	60	120					5						16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.02	Специальная оценка условий труда	4			5	5	180	180	60	60	120						5					16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.03	Автоматизация производственных процессов	4			5	5	180	180	44	44	136						5					6	Кафедра "Электроэнергетика"
+	Б1.В.04	Безопасность эксплуатации зданий и сооружений	5			4	4	144	144	48	48	96							4				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.05	Экспертиза в техносферной безопасности	5			4	4	144	144	48	48	96							4				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.06	Гидрогазодинамика			5	4	4	144	144	36	36	108							4				6	Кафедра "Электроэнергетика"
+	Б1.В.07	Методы исследования условий и безопасности труда	5			4	4	144	144	48	48	96							4				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.08	Гражданская защита			6	3	3	108	108	36	36	72								3			16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.09	Организация надзорной деятельности в техносферной безопасности	6			6	6	216	216	72	72	144								6			16	Кафедра "Гражданская безопасность"

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ - БАК — 2021 3 курс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра					
			Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
																		з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.
+	Б1.В.10	Безопасность производственных процессов и оборудования	6			3	3	108	108	36	36	72										3		16	Кафедра "Гражданская безопасность"			
+	Б1.В.11	Теория горения и взрыва	6			3	3	108	108	36	36	72										3		13	Кафедра "Растениеводство имени"			
+	Б1.В.12	Электробезопасность			6	3	3	108	108	36	36	72										3		16	Кафедра "Гражданская безопасность"			
+	Б1.В.13	Безопасная эксплуатация инженерных систем и оборудования	7			6	6	216	216	72	72	144											6		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.14	Профилактика производственного травматизма			7	7	7	252	252	84	84	168											7		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.15	Промышленная экология			8	3	3	108	108	28	28	80												3	13	Кафедра "Растениеводство имени"		
+	Б1.В.16	Надежность технических систем и техногенный риск			8	4	4	144	144	48	48	96												4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.17	Социально-экономические основы охраны труда	8			5	5	180	180	60	60	120												5	16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.18	Расследование несчастных случаев, аварий и заболеваний	8			5	5	180	180	60	60	120												5	16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5	4	4	144	144	48	48	96										4						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гигиена труда			5	4	4	144	144	48	48	96											4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эргономика			5	4	4	144	144	48	48	96											4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			6	3	3	108	108	36	36	72										3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и способы защиты от производственных опасностей			6	3	3	108	108	36	36	72											3		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Пожарная и взрывная безопасность производств			6	3	3	108	108	36	36	72											3		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	6			3	3	108	108	36	36	72											3					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Потенциально опасные производственные объекты и их идентификация	6			3	3	108	108	36	36	72											3		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление профессиональными рисками	6			3	3	108	108	36	36	72											3		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
Блок 2. Практика						21	21	756	756			756										4		4		6		7
Обязательная часть						17	17	612	612			612											4		6		7	
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2	4	4	144	144			144											4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)			6	6	6	216	216			216											6		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8	7	7	252	252			252												7	16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144			144											4					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4	4	4	144	144			144											4		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6	6	216	216			216												6				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216												6	16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
ФТД. Факультативные дисциплины						4	4	144	144	48	48	96											2		2			
+	ФТД.01	История отрасли и введение в специальность		5		2	2	72	72	24	24	48											2		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	ФТД.02	Оказание первой медицинской помощи		7		2	2	72	72	24	24	48											2		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		

План Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ - БАК — 2021 3 курс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2021

Курс 2														Курс 3													
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
30	1152	142	36	196	778		26	1008	122		212	674		25	936	128	12	170	626		24	900	132	18	174	576	
25	972	112	36	166	658		16	648	70		160	418		5	216	20		62	134			36			36		
2	72			18	54		2	72			18	54															
4	144	18	18		108																						
4	144	18	18		108																						
5	180	30		30	120		5	180	30		30	120															
3	108	14		14	80																						
4	144	18		18	108																						
3	108	14		14	80																						
							4	144	18		18	108															
							5	180	22		22	136															
														5	180	20		26	134								
	72			72				72			72				36			36				36			36		
5	180	30		30	120		10	360	52		52	256		20	720	108	12	108	492		24	864	132	18	138	576	
5	180	30		30	120																						
							5	180	30		30	120															
							5	180	22		22	136															
														4	144	24		24	96								
														4	144	24		24	96								
														4	144	12	12	12	108								
														4	144	24		24	96								
																					3	108	18		18	72	
																					6	216	24		48	144	

Курс 4														Закрепленная кафедра		-
Семестр 7							Семестр 8									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
33	1228	180	12	238	798		20	720	116		152	452				
20	760	102	12	160	486		3	108	18		54	36				
														30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-4
														13	Кафедра "Растеневодство имени"	УК-2; ОПК-2
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8
														22	Кафедра "Высшая математика,	УК-1
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-2
														23	Кафедра "Философия и управления"	УК-1; УК-6
														30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-4
							1	36			10	26		25	Кафедра "Физическая культура и"	УК-7
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-2
														22	Кафедра "Высшая математика,	УК-2
														3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-2
														4	Кафедра "Прикладная математика и"	ОПК-1; ОПК-4
														3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-2; ОПК-1
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	УК-1
														2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	УК-2
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-1
														12	Кафедра "Юриспруденции"	УК-9; УК-11
														28	Кафедра "Экология и"	УК-8; ОПК-2
														23	Кафедра "Философия и управления"	УК-3; УК-4
														19	Кафедра "Психология"	УК-3
														6	Кафедра "Электроэнергетика"	УК-2; ОПК-1
														31	Кафедра "Русский язык и литература"	УК-4
2	72	18		36	18		2	72	18		44	10		24	Кафедра "История"	УК-5
4	144	12	12	12	108									2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	УК-2; ОПК-1
4	144	18		18	108									10	Кафедра "Экономика"	УК-10
6	216	36		36	144									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-3
4	144	18		18	108									13	Кафедра "Растеневодство имени профессора В.В.Калитки"	ОПК-2
	40			40										7	Кафедра "Физическое воспитание"	УК-7
13	468	78		78	312		17	612	98		98	416				
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-2
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4
														6	Кафедра "Электроэнергетика"	УК-2; ОПК-1
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2
														6	Кафедра "Электроэнергетика"	УК-2; ОПК-1
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-3

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Семестр 7							Семестр 8										
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
														13	Кафедра "Растениеводство имени"	ОПК-2; ПК-2	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-2	
6	216	36		36	144									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2	
7	252	42		42	168									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-5	
							3	108	14		14	80		13	Кафедра "Растениеводство имени"	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	
							4	144	24		24	96		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-4	
							5	180	30		30	120		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-1	
							5	180	30		30	120		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-5	
																ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
																ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2	
																ПК-1	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-1	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-2	
							7	252				252					
							7	252				252					
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-2	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
							7	252				252		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	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; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-1; ПК-2	
							6	216				216					
							6	216				216		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	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; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-4	
2	72	12		12	48												
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-2	
2	72	12		12	48									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-1	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.04	Высшая математика	
Б1.О.06	Философия	
Б1.О.14	Материаловедение и технология материалов	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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
Б1.О.02	Химия	
Б1.О.10	Физика	
Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.13	Метрология, стандартизация, сертификация	
Б1.О.15	Техническая механика	
Б1.О.21	Теплотехника	
Б1.О.24	Подъемно-транспортные машины	
Б1.В.03	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.06	Гидрогазодинамика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.19	Основы ораторского искусства	
Б1.О.20	Психология	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Украинский язык (по профессиональному направлению)	
Б1.О.07	Иностранный язык	
Б1.О.19	Основы ораторского искусства	
Б1.О.22	Русский язык и культура речи	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.23	История России	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.06	Философия	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	
Б1.О.28	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05	Ведение в специальность	
Б1.О.09	Ноксология	
Б1.О.18	Экологическая безопасность	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	История отрасли и введение в специальность	
ФТД.02	Оказание первой медицинской помощи	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.17	Трудовое право	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.25	Экономика предприятий	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17	Трудовое право	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий при решении типовых задач в области профессиональной деятельности, связанной с защитой окружающей среды и обеспечением безопасности человека;	ОПК
Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.13	Метрология, стандартизация, сертификация	
Б1.О.21	Теплотехника	
Б1.О.24	Подъемно-транспортные машины	
Б1.В.03	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.06	Гидрогазодинамика	
Б1.В.15	Промышленная экология	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен обеспечивать безопасность человека и сохранение окружающей среды, основываясь на принципах культуры безопасности и концепции риск-ориентированного мышления;	ОПК
Б1.О.02	Химия	
Б1.О.18	Экологическая безопасность	
Б1.О.27	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.В.11	Теория горения и взрыва	
Б1.В.12	Электробезопасность	
Б1.В.15	Промышленная экология	
Б1.В.16	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление профессиональными рисками	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом государственных требований в области обеспечения безопасности.	ОПК
Б1.О.16	Основы охраны труда	
Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.01	Производственная санитария	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.12	Информатика	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-1	Способен организовывать подготовку работника в области охраны труда	ПК
Б1.О.16	Основы охраны труда	
Б1.В.17	Социально-экономические основы охраны труда	
Б1.В.ДВ.03.01	Потенциально опасные производственные объекты и их идентификация	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Оказание первой медицинской помощи	
ПК-2	Способен организовывать и проводить мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков	ПК
Б1.О.05	Ведение в специальность	
Б1.О.09	Ноксология	
Б1.В.01	Производственная санитария	
Б1.В.04	Безопасность эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.05	Экспертиза в техносферной безопасности	
Б1.В.07	Методы исследования условий и безопасности труда	
Б1.В.08	Гражданская защита	
Б1.В.11	Теория горения и взрыва	
Б1.В.12	Электробезопасность	
Б1.В.13	Безопасная эксплуатация инженерных систем и оборудования	
Б1.В.15	Промышленная экология	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожарная и взрывная безопасность производств	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление профессиональными рисками	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ФТД.01	История отрасли и введение в специальность	
ПК-5	Способен обеспечивать расследования и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК
Б1.В.14	Профилактика производственного травматизма	
Б1.В.18	Расследование несчастных случаев, аварий и заболеваний	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский		
ПК-3	Способен содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда	ПК
Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.09	Организация надзорной деятельности в техносферной безопасности	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен обеспечивать контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	ПК
Б1.В.02	Специальная оценка условий труда	
Б1.В.10	Безопасность производственных процессов и оборудования	
Б1.В.16	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.В.ДВ.01.01	Гигиена труда	
Б1.В.ДВ.01.02	Эргономика	
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и способы защиты от производственных опасностей	
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
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-5; ПК-3; ПК-4	
A	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-3; ПК-4	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области охраны труда или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование в области охраны труда
A/02.6	Организация подготовки работников в области охраны труда	ПК-1	
A/04.6	Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков	ПК-2	
A/05.6	Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда	ПК-3	
A/06.6	Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах	ПК-4	
A/07.6	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-5	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-1	Способен организовывать подготовку работника в области охраны труда
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
A	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации
A/02.6	Организация подготовки работников в области охраны труда
ПК-2	Способен организовывать и проводить мероприятия, направленные на снижение уровней профессиональных рисков
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
A	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации
A/04.6	Организация и проведение мероприятий, направленных на снижение уровней профессиональных рисков
ПК-5	Способен обеспечивать расследования и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
A	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации
A/07.6	Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний
Тип задач проф. деятельности:	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
ПК-3	Способен содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
A	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации
A/05.6	Содействие обеспечению функционирования системы управления охраной труда
ПК-4	Способен обеспечивать контроль за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
A	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда в организации
A/06.6	Обеспечение контроля за состоянием условий и охраны труда на рабочих местах