

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 06.02.2024 г.

20.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01 Техносферная безопасность



УТВЕРЖДАЮ

*Степанов* Степанов Максим Сергеевич  
02 2024 г.

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

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Форма обучения: <u>Очная форма</u>
Срок получения образования: <u>4 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
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

*А. Сергеева* / Елкова Анастасия Сергеевна /  
*Ирина* / Короткая Ирина Александровна /  
*Ирина* / Мохнатко Ирина Николаевна /

**Календарный учебный график 2023-2024 г.**

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

**Календарный учебный график 2024-2025 г.**

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

**Календарный учебный график 2025-2026 г.**

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

**Календарный учебный график 2026-2027 г.**

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

**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	18	16	34	18	14	32	18	14	32	18	8	26	124
Э Экзаменационные сессии	1 5/6	2 4/6	4 3/6	2 3/6	2	4 3/6	2 3/6	2 1/6	4 4/6	2 2/6	2 2/6	4 4/6	18 2/6
У Учебная практика		2	2										2
П Производственная практика				4	4			4	4				8
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 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	1	8 2/6	9 2/6	37 3/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	4/6 (4 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	22 2/6	30	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	208 4/6

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ БАК 2023 1 курс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра					
			Экз мен	Зачет	Зачет оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование		
															з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>						210	210	7888	7888	2832	2832	5056			30	29	27	22	29	25	31	17		
<b>Обязательная часть</b>						104	104	4072	4072	1602	1602	2470			30	29	22	13			7	3		
+	Б1.О.01	История России	2		1	4	4	144	144	116	116	28			2	2							24	Кафедра "История"
+	Б1.О.02	Основы российской государственности			1	2	2	72	72	54	54	18			2								24	Кафедра "История"
+	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	2		1	5	5	180	180	46	46	134			2	3							31	Кафедра "Русский язык и литература"
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4		123	8	8	288	288	72	72	216			2	2	2	2					30	Кафедра "Иностранные языки"
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			1	3	3	108	108	36	36	72			3								16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	18	18	54			2								25	Кафедра "Физическая культура и спорт"
+	Б1.О.07	Самоменеджмент			1	3	3	108	108	36	36	72			3								9	Кафедра "Менеджмента"
+	Б1.О.08	Высшая математика	1			3	3	108	108	36	36	72			3								22	Кафедра "Высшая математика,
+	Б1.О.09	Ноксология	1			4	4	144	144	48	48	96			4								16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.10	Химия	1			3	3	108	108	36	36	72			3								13	Кафедра "Растениеводство имени
+	Б1.О.11	Информационно-коммуникационные технологии	1			4	4	144	144	48	48	96			4								4	Кафедра "Прикладная математика и информационные технологии имени
+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности			2	2	2	72	72	24	24	48				2							10	Кафедра "Экономика"
+	Б1.О.13	Физика	2			4	4	144	144	48	48	96				4							22	Кафедра "Высшая математика,
+	Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	2			4	4	144	144	48	48	96				4							3	Кафедра "Инженерная механика"
+	Б1.О.15	Основы ораторского искусства			2	3	3	108	108	28	28	80				3							23	Кафедра "Философия и управления
+	Б1.О.16	Экологическая безопасность	2			3	3	108	108	36	36	72				3							28	Кафедра "Экология и
+	Б1.О.17	Метрология	2			4	4	144	144	48	48	96				4							3	Кафедра "Инженерная механика"
+	Б1.О.18	Философия	3			3	3	108	108	36	36	72					3						23	Кафедра "Философия и управления
+	Б1.О.19	Психология			2	2	2	72	72	18	18	54				2							19	Кафедра "Психология"
+	Б1.О.20	Материаловедение и технология материалов	3			4	4	144	144	48	48	96					4						2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"
+	Б1.О.21	Техническая механика	3			4	4	144	144	48	48	96					4						2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"
+	Б1.О.22	Основы охраны труда	4		3	9	9	324	324	108	108	216					5	4					16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.23	Трудовое право			3	4	4	144	144	48	48	96					4						12	Кафедра "Юриспруденции"
+	Б1.О.24	Теплотехника	4			4	4	144	144	48	48	96						4					6	Кафедра "Электроэнергетика"
+	Б1.О.25	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности			4	3	3	108	108	36	36	72						3					13	Кафедра "Растениеводство имени профессора В.В.Калитки"
+	Б1.О.26	Экономика предприятий			7	2	2	72	72	18	18	54								2			10	Кафедра "Экономика"
+	Б1.О.27	Управление техносферной безопасностью	7			5	5	180	180	60	60	120							5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.О.28	Подъемно-транспортные машины	8			3	3	108	108	28	28	80									3		2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"
+	Б1.О.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		246				328	328	328	328												7	Кафедра "Физическое воспитание"
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						106	106	3816	3816	1230	1230	2586					5	9	29	25	24	14		
+	Б1.В.01	Производственная санитария	3			5	5	180	180	60	60	120					5						16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.02	Электробезопасность			4	4	4	144	144	48	48	96						4					16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.03	Основы предпринимательской деятельности			4	2	2	72	72	18	18	54						2					10	Кафедра "Экономика"
+	Б1.В.04	Автоматизация производственных процессов			4	3	3	108	108	36	36	72						3					6	Кафедра "Электроэнергетика"
+	Б1.В.05	Экспертиза в техносферной безопасности	5			5	5	180	180	60	60	120							5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.06	Защита в чрезвычайных ситуациях			5	5	5	180	180	60	60	120							5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.07	Безопасность эксплуатации зданий и сооружений	5			5	5	180	180	60	60	120							5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.08	Гидрогазодинамика			5	4	4	144	144	36	36	108							4				6	Кафедра "Электроэнергетика"
+	Б1.В.09	Методы исследования условий и безопасности труда	5			5	5	180	180	60	60	120							5				16	Кафедра "Гражданская безопасность"

ПланСвод Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ БАК 2023 1 курс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			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.				
+	Б1.В.10	Организация надзорной деятельности в техносферной безопасности	6			5	5	180	180	60	60	120									5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.11	Безопасность производственных процессов и оборудования	6			5	5	180	180	60	60	120									5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.12	Специальная оценка условий труда	6			6	6	216	216	72	72	144									6		16	Кафедра "Гражданская безопасность"		
+	Б1.В.13	Теория горения и взрыва			6	4	4	144	144	36	36	108									4		13	Кафедра "Растениеводство имени"		
+	Б1.В.14	Безопасная эксплуатация инженерных систем и оборудования			7	5	5	180	180	60	60	120										5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
+	Б1.В.15	Профилактика производственного травматизма			7	5	5	180	180	60	60	120										5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
+	Б1.В.16	Промышленная экология	7			4	4	144	144	36	36	108										4		13	Кафедра "Растениеводство имени"	
+	Б1.В.17	Расчет и проектирование систем безопасности	7			5	5	180	180	60	60	120										5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
+	Б1.В.18	Надежность технических систем и техногенный риск	8			4	4	144	144	48	48	96											4	16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
+	Б1.В.19	Социально-экономические основы охраны труда			8	5	5	180	180	60	60	120											5	16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
+	Б1.В.20	Расследование несчастных случаев, аварий и заболеваний	8			5	5	180	180	60	60	120											5	16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>120</b>									5					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Гигиена труда			5	5	5	180	180	60	60	120										5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эргономика			5	5	5	180	180	60	60	120										5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>120</b>										5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы и способы защиты от производственных опасностей			6	5	5	180	180	60	60	120											5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
-	Б1.В.ДВ.02.02	Пожарная безопасность			6	5	5	180	180	60	60	120											5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>	<b>7</b>			<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>120</b>											5			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Потенциально опасные производственные технологии и их идентификация	7			5	5	180	180	60	60	120											5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление профессиональными рисками	7			5	5	180	180	60	60	120											5		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
<b>Блок 2.Практика</b>						<b>24</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>864</b>			<b>864</b>														
<b>Обязательная часть</b>						<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>			<b>648</b>														
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2	3	3	108	108			108											3		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	9	9	324	324			324												9	16	Кафедра "Гражданская безопасность"
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>														
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4	6	6	216	216			216											6		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>			<b>216</b>														
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				6	6	216	216			216											6		16	Кафедра "Гражданская безопасность"
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>96</b>														
+	ФТД.01	История отрасли и введение в специальность		3		2	2	72	72	24	24	48													16	Кафедра "Гражданская безопасность"
+	ФТД.02	Оказание первой медицинской помощи		5		2	2	72	72	24	24	48											2		16	Кафедра "Гражданская безопасность"





План Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ БАК 2023 1 курс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2023

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
31	1116	176		178	762		17	612	94	8	94	416				
7	252	38		40	174		3	108	10	8	10	80				
														24	Кафедра "История"	УК-5
														24	Кафедра "История"	УК-5
														31	Кафедра "Русский язык и литература"	УК-4
														30	Кафедра "Иностранные языки"	УК-4
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8
														25	Кафедра "Физическая культура и	УК-7
														9	Кафедра "Менеджмента"	УК-6
														22	Кафедра "Высшая математика,	УК-1
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-2
														13	Кафедра "Растеневодство имени	УК-2; ОПК-2
														4	Кафедра "Прикладная математика и	ОПК-1; ОПК-4
														10	Кафедра "Экономика"	УК-2
														22	Кафедра "Высшая математика,	УК-2
														3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-2
														23	Кафедра "Философия и управления	УК-3; УК-4
														28	Кафедра "Экология и	УК-8; ОПК-2
														3	Кафедра "Инженерная механика"	УК-2; ОПК-1
														23	Кафедра "Философия и управления	УК-1; УК-6
														19	Кафедра "Психология"	УК-3
														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
														6	Кафедра "Электроэнергетика"	УК-2; ОПК-1
														13	Кафедра "Растеневодство имени	ОПК-2
														10	Кафедра "Экономика"	УК-10
2	72	8		10	54									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-3
5	180	30		30	120											
							3	108	10	8	10	80		2	Кафедра "Детали машин и ТКМ"	УК-2; ОПК-1
														7	Кафедра "Физическое воспитание"	УК-7
24	864	138		138	588		14	504	84		84	336				
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-2
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-2
														10	Кафедра "Экономика"	УК-10
														6	Кафедра "Электроэнергетика"	УК-2; ОПК-1
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2
														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







План Учебный план бакалавриата '20.03.01 ТБ БАК 2023 1 курс.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда, год начала подготовки 2023

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-3	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
														13	Кафедра "Растениеводство имени"	ОПК-2; ПК-2	
5	180	30		30	120									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2	
5	180	30		30	120									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-5	
4	144	18		18	108									13	Кафедра "Растениеводство имени"	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2	
5	180	30		30	120									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-3; ПК-1; 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	
																<b>ПК-4</b>	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
																<b>ПК-4</b>	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-4	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-2	
5	<b>180</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>120</b>											<b>ПК-1</b>	
5	180	30		30	120									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ПК-1	
5	180	30		30	120									16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-2; ПК-2	
							9	324				324					
							9	324				324					
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-2	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	ОПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4	
							9	324				324		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	
														16	Кафедра "Гражданская безопасность"	УК-8; ПК-2	
														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.08	Высшая математика	
Б1.О.18	Философия	
Б1.О.20	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.10	Химия	
Б1.О.12	Основы проектной деятельности	
Б1.О.13	Физика	
Б1.О.14	Инженерная и компьютерная графика	
Б1.О.17	Метрология	
Б1.О.21	Техническая механика	
Б1.О.24	Теплотехника	
Б1.О.28	Подъемно-транспортные машины	
Б1.В.04	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.08	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.15	Основы ораторского искусства	
Б1.О.19	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.03	Русский язык и культура речи	
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.15	Основы ораторского искусства	
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.01	История России	
Б1.О.02	Основы российской государственности	
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.07	Самоменеджмент	
Б1.О.18	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.06	Физическая культура и спорт	
Б1.О.29	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.05	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.09	Ноксология	
Б1.О.16	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.23	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.26	Экономика предприятий	
Б1.В.03	Основы предпринимательской деятельности	
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.23	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.11	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.17	Метрология	
Б1.О.24	Теплотехника	
Б1.О.28	Подъемно-транспортные машины	
Б1.В.04	Автоматизация производственных процессов	
Б1.В.08	Гидрогазодинамика	
Б1.В.16	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.10	Химия	
Б1.О.16	Экологическая безопасность	
Б1.О.25	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	
Б1.В.02	Электробезопасность	
Б1.В.13	Теория горения и взрыва	
Б1.В.16	Промышленная экология	
Б1.В.18	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.22	Основы охраны труда	
Б1.О.27	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.01	Производственная санитария	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.17	Расчет и проектирование систем безопасности	
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	
ОПК-4	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.11	Информационно-коммуникационные технологии	
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.22	Основы охраны труда	
Б1.В.17	Расчет и проектирование систем безопасности	
Б1.В.19	Социально-экономические основы охраны труда	
Б1.В.ДВ.03.01	Потенциально опасные производственные технологии 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.09	Ноксология	
Б1.В.01	Производственная санитария	
Б1.В.02	Электробезопасность	
Б1.В.05	Экспертиза в техносферной безопасности	
Б1.В.06	Защита в чрезвычайных ситуациях	
Б1.В.07	Безопасность эксплуатации зданий и сооружений	
Б1.В.09	Методы исследования условий и безопасности труда	
Б1.В.13	Теория горения и взрыва	
Б1.В.14	Безопасная эксплуатация инженерных систем и оборудования	
Б1.В.16	Промышленная экология	
Б1.В.17	Расчет и проектирование систем безопасности	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожарная безопасность	
Б1.В.ДВ.03.02	Управление профессиональными рисками	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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.15	Профилактика производственного травматизма	
Б1.В.20	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.27	Управление техносферной безопасностью	
Б1.В.10	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.11	Безопасность производственных процессов и оборудования	
Б1.В.12	Специальная оценка условий труда	
Б1.В.18	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