

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 21.03.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УРиМД

Бескопильный А.Н.

2023 г.

по программе магистратуры

20.04.01

## 20.04.01 Техносферная безопасность

направленность (профиль): Охрана труда и безопасность в техносфере

Кафедра: Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды

Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

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
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

/ Носачев С.В./

Начальник УПКВК

/ Шилов А.В./

И.о. декана

/ Семенихин А.В./

Зав. каф. "БЖиЗОС"

/ Дымникова О.В./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ

Должность: Проректор по учебной работе и международным связям

Дата подписания: 18.07.2023 15:19

Уникальный программный идентификатор: 44408e8a80ce3

с4a5ea538e0f6cb125ca37244408e8a80ce3

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов					Курс 1														Ко ро
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Семестр 1							Семестр 2							
															Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									84	84	3024	450.5	2573.5	7.5	48	22		50	33	685.7	1.3			22		66	36	810.7	1.3
<b>Обязательная часть</b>									41	41	1476	200	1276	2	28	12		28	23	440.2	0.8			8		34	15	446.4	0.6
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1			1	5	5	180	18.2	161.8	0.2	5										2		16		161.8	0.2
+	Б1.О.02	Методы научных исследований в техносферной безопасности	1				1	5	5	180	22.3	157.7	0.3	5	4		10	8	157.7	0.3		эк							
+	Б1.О.03	Акмеология		1			1	4	4	144	23.2	120.8	0.2	4	6		10	7	120.8	0.2		эк							
+	Б1.О.04	Информационные технологии и программное обеспечение в техносферной безопасности		1			1	5	5	180	18.2	161.8	0.2	5									2		8	8	161.8	0.2	
+	Б1.О.05	Защита интеллектуальной собственности		2			2	4	4	144	23.2	120.8	0.2																
+	Б1.О.06	Мониторинг безопасности	1				1	5	5	180	18.3	161.7	0.3	5	2		8	8	161.7	0.3		эк							
+	Б1.О.07	Экономика и менеджмент безопасности		2			2	5	5	180	22.2	157.8	0.2																
+	Б1.О.08	Технология надзорно-контрольной деятельности в сфере труда			2		2	4	4	144	33.2	110.8	0.2																
+	Б1.О.09	Методы решения научных задач техносферной безопасности и рискология		1			1	4	4	144	21.2	122.8	0.2	4									4		10	7	122.8	0.2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									43	43	1548	250.5	1297.5	5.5	20	10		22	10	245.5	0.5			14		32	21	364.3	0.7
+	Б1.В.01	Системный анализ и моделирование в техносферной безопасности			1		1	3	3	108	17.2	90.8	0.2	3	4		10	3	90.8	0.2		ок							
+	Б1.В.02	Правовые основы охраны труда	1				1	5	5	180	25.3	154.7	0.3	5	6		12	7	154.7	0.3		эк							
+	Б1.В.03	Государственная служба Российской Федерации	1				1	4	4	144	25.3	118.7	0.3	4									6		12	7	118.7	0.3	
+	Б1.В.04	Расчет показателей безопасности и риска сложных систем	2				2	5	5	180	30.3	149.7	0.3																
+	Б1.В.05	Экспертиза и аудит промышленной безопасности	2				2	6	6	216	31.3	184.7	0.3																
+	Б1.В.06	Расследование несчастных случаев		1			1	4	4	144	21.2	122.8	0.2	4									4		10	7	122.8	0.2	
+	Б1.В.07	Инженерные разработки в производственной безопасности	2			2	6	6	216	34.3	181.7	3.3																	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>21.2</b>	<b>122.8</b>	<b>0.2</b>	4									<b>4</b>		<b>10</b>	<b>7</b>	<b>122.8</b>	<b>0.2</b>	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза условий труда и профессиональный риск			1		1	4	4	144	21.2	122.8	0.2	4									4		10	7	122.8	0.2	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление профессиональными рисками			1		1	4	4	144	21.2	122.8	0.2	4									4		10	7	122.8	0.2	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>21.2</b>	<b>86.8</b>	<b>0.2</b>																
+	Б1.В.ДВ.02.01	Психология трудового общения		2			2	3	3	108	21.2	86.8	0.2																
-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовое обеспечение ОТ на производстве		2			2	3	3	108	21.2	86.8	0.2																
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>2</b>		<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>23.2</b>	<b>84.8</b>	<b>0.2</b>																
+	Б1.В.ДВ.03.01	Защита трудовых прав работников		2			2	3	3	108	23.2	84.8	0.2																
-	Б1.В.ДВ.03.02	Расследование профессиональных заболеваний		2			2	3	3	108	23.2	84.8	0.2																
<b>Блок 2.Практика</b>									27	27	972	1.2	970.8	1.2	6					107.8	0.2						107.8	0.2	
<b>Обязательная часть</b>									15	15	540	0.8	539.2	0.8	6					107.8	0.2						107.8	0.2	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>12</b>			<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0.4</b>	<b>323.6</b>	<b>0.4</b>	3					<b>107.8</b>	<b>0.2</b>		<b>о</b>							
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			3	3	108	0.2	107.8	0.2	3					107.8	0.2		о							
+	Б2.О.01.02(У)	Педагогическая практика (педагогический практикум)			2			6	6	216	0.2	215.8	0.2																
+	Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>12</b>			<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0.4</b>	<b>215.6</b>	<b>0.4</b>	3													<b>107.8</b>	<b>0.2</b>	





