

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственный технический университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 21.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УРиМД

Бескотельный А.Н.

2023 г.

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

направленность Безопасность жизнедеятельности
(профиль):

Кафедра: Производственная безопасность
Факультет: Отдел магистратуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский



СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Начальник УПКВК

И.о. декана

Зав. кафедрой

 / Носачев С.В./
 / Шилов А.В./
 / Семенихин А.В./
 / Пушенко С.Л./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ

Должность: Проректор по учебной работе и международным связям

Дата подписания: 18.07.2023 11:11

Уникальный программный идентификатор: 44408e8abd0e3

с4a5ea538e0f6cb12c5ca371714408e8abd0e3

План Учебный план магистратуры '200401АМТБ_105БЖ_1-23.rlx', код направления 20.04.01, направленность (профиль) : Безопасность жизнедеятельности, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов		Курс 1														Курс 2								Закрытая				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4												
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР	ИКР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																																					
Обязательная часть																																					
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		2			5	5	180	48.2	131.8	0.2					5		48		131.8	0.2										126					
+	Б1.О.02	Методы научных исследований в техносферной безопасности	1				5	5	180	36.3	108	0.3	5	16		16	4	108	0.3	35.7												105					
+	Б1.О.03	Акмеология		1			4	4	144	36.2	107.8	0.2	4	16		16	4	107.8	0.2													35					
+	Б1.О.04	Информационные технологии и программное обеспечение в техносферной безопасности		1			5	5	180	38.2	141.8	0.2	5		32	6	141.8	0.2														105					
+	Б1.О.05	Защита интеллектуальной собственности		4			3	3	108	23.2	84.8	0.2													3	10		10	3	84.8	0.2	105					
+	Б1.О.06	Мониторинг безопасности	2				5	5	180	36.3	108	0.3	5	16		16	4	108	0.3	35.7												105					
+	Б1.О.07	Экономика и менеджмент безопасности		3			5	5	180	40.2	139.8	0.2												5	12		24	4	139.8	0.2		58					
+	Б1.О.08	Электромагнитная безопасность			2		4	4	144	51.2	92.8	0.2												4	16		32	3	92.8	0.2		105					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
+	Б1.В.01	Защита от ионизирующих излучений в техносфере			1		4	4	144	36.2	107.8	0.2	4	16		16	4	107.8	0.2													105					
+	Б1.В.02	Методология нулевого травматизма		1			4	4	144	36.2	107.8	0.2	4	16		16	4	107.8	0.2													105					
+	Б1.В.03	Защитные устройства технических систем	2				4	4	144	30.3	78	0.3											4	14		14	2	78	0.3	35.7		105					
+	Б1.В.04	Технологические процессы биотрансформации сырья в техносфере			2		4	4	144	52.2	91.8	0.2											4	16		32	4	91.8	0.2			105					
+	Б1.В.05	Методы обеспечения безопасности электроустановок			3		5	5	180	40.2	139.8	0.2													5	12		24	4	139.8	0.2		105				
+	Б1.В.06	Обеспечение безопасности техносферы при эмиссии выбросов вредных веществ	3				6	6	216	41.3	139	0.3												6	12		24	5	139	0.3	35.7		105				
+	Б1.В.07	Обеспечение техносферной безопасности	4			4	7	7	252	40.3	178	2.3																	7	10		20	8	178	2.3	33.7	105
+	Б1.В.08	Методы и средства контроля окружающей среды			4		5	5	180	36.2	143.8	0.2																	5	10		20	6	143.8	0.2	105	
+	Б1.В.09	Комплексная оценка условий труда			3		5	5	180	40.2	139.8	0.2													5	12		24	4	139.8	0.2			105			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2				4	4	144	50.3	58	0.3											4	16		32	2	58	0.3	35.7				105			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Производственная безопасность	2				4	4	144	50.3	58	0.3											4	16		32	2	58	0.3	35.7				105			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Надежность технических систем в техносфере	2				4	4	144	50.3	58	0.3											4	16		32	2	58	0.3	35.7				105			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2					6	6	216	53.3	127	0.3																6	24		24	5	127	0.3	35.7	105	
-	Б1.В.ДВ.02.01	Способы обращения отходов в техносфере	3				6	6	216	53.3	127	0.3																							105		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Объектовая безопасность в техносфере	3				6	6	216	53.3	127	0.3																							105		
Блок 2. Практика																																					
Обязательная часть																																					
+	Б2.О.01	Учебная практика			13		9	9	324	4.4	319.6	0.4	3		4			103.8	0.2					6													
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	108	4.2	103.8	0.2	3		4			103.8	0.2															105			
+	Б2.О.01.02(У)	Педагогическая практика (педагогический практикум)			3		6	6	216	0.2	215.8	0.2											6											105			
+	Б2.О.02	Производственная практика			23		6	6	216	8.4	207.6	0.4			3		4		103.8	0.2			3		4		103.8	0.2									
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			23		6	6	216	8.4	207.6	0.4			3		4		103.8	0.2			3		4		103.8	0.2						105			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
+	Б2.В.01	Производственная практика			24		12	12	432	0.4	431.6	0.4											6														
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2		6	6	216	0.2	215.8	0.2											6												105		
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			4		6	6	216	0.2	215.8	0.2																						105			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	324	0.25	323.75	0.25																									
ФТД. Факультативные дисциплины																																					
+	ФТД.01	Инновационная экономика		3			3	3	108	32.2	75.8	0.2											3	16		16		75.8	0.2					37			
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		2			2	2	72	32.2	39.8	0.2			2	16		16				39.8	0.2											37			
+	ФТД.03	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности		23			6	6	216	96.4	119.6	0.4			3		48		59.8	0.2			3		48		59.8	0.2						39			