МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донской государственный аграрный университет"
Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имени А.К.Кортунова - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Мельник Т.В.*

"___" _____ 20___ г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 8 от 26.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Пожарная безопасность
Кафедра: Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
Факультет: Инженерно-мелиоративный факультет

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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*
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ И ОБРАБОТКЕ ЭКСТРЕННЫХ ВЫЗОВОВ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМО _____ */ Мушта А.Ю./*

Декан _____ */ Федорян А.В./*

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
НИМИ
Сертификат: 03F24D8300D7AE5FBC4DEAFDF2821DE436
Владелец: Мельник Татьяна Владимировна
Действителен: с 19.07.2022 до 19.10.2023

План Учебный план бакалавриата 'z_ucheb_plan_20.03.01_2023.plx', код направления 20.03.01, профиль : Пожарная безопасность, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Реферат	РГР	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Интер часы	Пр. подгот	Закрепленная кафедра Код	Закрепленная кафедра Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)										210	210		7888	7888	836	836	6718	334		6		
Обязательная часть										122	122		4392	4392	508	508	3683	201				
+	Б1.О.01	История России	2	1						4	4	36	144	144	60	60	71	13			8	История, философия и социальные
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1							6	6	36	216	216	20	20	187	9			7	Иностранные языки
+	Б1.О.03	Философия		2						3	3	36	108	108	10	10	94	4			8	История, философия и социальные
+	Б1.О.04	Правоведение		2						3	3	36	108	108	10	10	94	4			6	Экономика
+	Б1.О.05	Введение в информационные технологии		1						3	3	36	108	108	10	10	94	4			5	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.06	Культурология		3						3	3	36	108	108	10	10	94	4			8	История, философия и социальные
+	Б1.О.07	Экономика	2							3	3	36	108	108	10	10	89	9			6	Экономика
+	Б1.О.08	Менеджмент		3						3	3	36	108	108	10	10	94	4			5	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.09	Математика	1							7	7	36	252	252	20	20	223	9			1	Водоснабжение и использование
+	Б1.О.10	Информатика	1							4	4	36	144	144	14	14	121	9			5	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.11	Инженерная графика		1						3	3	36	108	108	14	14	90	4			2	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.12	Химия	1							7	7	36	252	252	16	16	227	9			11	Экологические технологии
+	Б1.О.13	Физика	2							7	7	36	252	252	20	20	223	9			11	Экологические технологии
+	Б1.О.14	Экология		2						3	3	36	108	108	10	10	94	4			11	Экологические технологии
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	3							4	4	36	144	144	16	16	119	9			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.16	Системный анализ и оптимизация решений		3						3	3	36	108	108	10	10	94	4			5	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.17	Педагогика и психология саморазвития		2						3	3	36	108	108	10	10	94	4			8	История, философия и социальные технологии
+	Б1.О.18	Теория горения и взрыва	3							4	4	36	144	144	18	18	117	9			11	Экологические технологии
+	**Б1.О.19**	**Механика**	**3**	**2**						7	**7**		**252**	**252**	**34**	**34**	**205**	**13**				
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика		2						3	3	36	108	108	12	12	92	4			2	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.19.02	Сопротивление материалов	3							4	4	36	144	144	22	22	113	9			2	Гидротехническое строительство
+	Б1.О.20	Электроника и электротехника	3							4	4	36	144	144	16	16	119	9			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.21	Надёжность технических систем и техногенный риск		4						3	3	36	108	108	12	12	92	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.22	Управление техносферной безопасностью		3						3	3	36	108	108	12	12	92	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	18	18	50	4			13	Физическое воспитание
+	Б1.О.24	Пожарная техника	4							7	7	36	252	252	24	24	219	9			12	Машины природообустройства
+	Б1.О.25	Компьютерное моделирование пожара в помещении		5						3	3	36	108	108	10	10	94	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.26	Аудит пожарной безопасности		5						3	3	36	108	108	12	12	92	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.27	Надзор и контроль в сфере безопасности		4						3	3	36	108	108	14	14	90	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.28	Расследование и экспертиза пожаров	5							4	4	36	144	144	16	16	119	9			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.О.29	Компьютерная графика в профессиональной деятельности		2						3	3	36	108	108	10	10	94	4			5	Менеджмент и информатика
+	Б1.О.30	Русский язык и культура речи		1						2	2	36	72	72	6	6	62	4			7	Иностранные языки
+	Б1.О.31	Основы военной подготовки		2						3	3	36	108	108	20	20	84	4			4	Техносферная безопасность и
+	Б1.О.32	Основы российской государственности		1						2	2	36	72	72	16	16	52	4			4	Техносферная безопасность и
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										88	88		3496	3496	328	328	3035	133		6		
+	Б1.В.01	Правовое регулирование в области пожарной безопасности		3						3	3	36	108	108	10	10	94	4			6	Экономика
+	Б1.В.02	Медико-биологические основы безопасности		2						3	3	36	108	108	16	16	88	4			4	Техносферная безопасность и
+	Б1.В.03	Прогнозирование опасных факторов пожара		3						3	3	36	108	108	12	12	92	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.04	Экономика пожарной безопасности		3						3	3	36	108	108	14	14	90	4			6	Экономика
+	Б1.В.05	Основы научных исследований в профессиональной деятельности		4						3	3	36	108	108	10	10	94	4			3	Мелиорации земель
+	Б1.В.06	Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре	4			4				6	6	36	216	216	26	26	181	9			2	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.07	Пожарная безопасность в строительстве	5			5				7	7	36	252	252	28	28	215	9			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.08	Пожарная безопасность технологических процессов	5				5			9	9	36	324	324	30	30	285	9			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.09	Производственная и пожарная автоматика	5							6	6	36	216	216	20	20	187	9		6	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.10	Пожарная тактика	4				4			9	9	36	324	324	24	24	291	9			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.11	Введение в специальность		1						2	2	36	72	72	4	4	64	4			4	Техносферная безопасность и
+	Б1.В.12	Автоматизированные системы управления и связь		4						3	3	36	108	108	12	12	92	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.13	История пожарной охраны		2						3	3	36	108	108	10	10	94	4			4	Техносферная безопасность и
+	Б1.В.14	Пожарная безопасность электроустановок	4							4	4	36	144	144	16	16	119	9			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.15	Строительные материалы		2						3	3	36	108	108	10	10	94	4			2	Гидротехническое строительство
+	Б1.В.16	Метрология, стандартизация и сертификация		3						3	3	36	108	108	10	10	94	4			3	Мелиорации земель
+	Б1.В.17	Ноксология		3						3	3	36	108	108	10	10	94	4			4	Техносферная безопасность и
+	Б1.В.18	Гидрогазодинамика	2							4	4	36	144	144	16	16	119	9			1	Водоснабжение и использование
+	Б1.В.19	Организация деятельности пожарной охраны		4						3	3	36	108	108	12	12	92	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**5**							4	**4**		**144**	**144**	**12**	**12**	**123**	**9**				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Лесные и торфяные пожары и технология их тушения	5							4	4	36	144	144	12	12	123	9			9	Лесоводство и лесные мелиорации
-	Б1.В.ДВ.01.02	Пирология	5							4	4	36	144	144	12	12	123	9			9	Лесоводство и лесные мелиорации
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**4**				**4**			4	**4**		**144**	**144**	**16**	**16**	**119**	**9**				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Противопожарное водоснабжение	4				4			4	4	36	144	144	16	16	119	9			1	Водоснабжение и использование
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование систем противопожарного водоснабжения	4				4			4	4	36	144	144	16	16	119	9			1	Водоснабжение и использование водных ресурсов
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**2**									**328**	**328**	**10**	**10**	**314**	**4**				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Легкая атлетика		2									328	328	10	10	314	4			13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.03.02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные игры		2									328	328	10	10	314	4			13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.03.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Спортивные единоборства		2									328	328	10	10	314	4			13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.03.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Гимнастика		2									328	328	10	10	314	4			13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.03.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Шахматы (специальная медицинская группа)		2									328	328	10	10	314	4			13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.03.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Дартс (специальная медицинская группа)		2									328	328	10	10	314	4			13	Физическое воспитание
-	Б1.В.ДВ.03.07	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту. Адаптивная физическая культура		2									328	328	10	10	314	4			13	Физическое воспитание
Блок 2.Практика										24	24		864	864	50	50	814			852		
Обязательная часть										6	6		216	216	24	24	192			216		
+	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			1					6	6	36	216	216	24	24	192			216	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18		648	648	26	26	622			636		
+	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика			3					3	3	36	108	108	12	12	96			98	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б2.В.02(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2					3	3	36	108	108	12	12	96			108	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б2.В.03(П)	Производственная эксплуатационная практика			4					6	6	36	216	216	1	1	215			215	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная преддипломная практика			5					6	6	36	216	216	1	1	215			215	4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216	20	20	196					
+	Б3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты								6	6	36	216	216	20	20	196				4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
ФТД.Факультативные дисциплины										6	6		216	216	20	20	184	12				
+	ФТД.01	Обучение навыкам здорового образа жизни и охраны труда		1						2	2	36	72	72	8	8	60	4			4	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
+	ФТД.02	Медико-социальные основы здоровья		2						2	2	36	72	72	4	4	64	4			8	История, философия и социальные
+	ФТД.03	Основы дефектологии		3						2	2	36	72	72	8	8	60	4			8	История, философия и социальные