

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГАУ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 4a240215a45b76a543825e8e1e866d3b
Владелец: Цепляев Виталий Алексеевич
Действителен: с 22.02.2022 по 17.05.2023

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Цепляев В.А.
"26" сентября 2022 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 13 от 26.09.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль) "Безопасность технологических процессов и производств"

Кафедра: Безопасность жизнедеятельности

Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Несмиянов И.А./

Начальник УОП _____ / Рудкова Т.А./

Председатель УМС _____ / Васильев А.К./

Декан факультета _____ / Косульников Р.А./

Руководитель образовательной программы _____ / Садовников М.А./

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР		Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование						Факт							Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)									211	7924	7924	2808	4252	864	27	128	88	184	528	108	28	128	80	208	548	108
Обязательная часть									109	3924	3924	1312	2180	432	25	112	88	104	488	108	28	128	80	144	548	108
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	144	144	48	60	36	4	16	32		60	36							
+	Б1.О.02	Философия		2				3	108	108	48	60								3	16		32	60		
+	Б1.О.03	Экономика		3				3	108	108	48	60														
+	Б1.О.04	Правоведение		3				3	108	108	48	60														
+	Б1.О.05	Социология		2				3	108	108	32	76								3	16		16	76		
+	Б1.О.06	Психология		3				3	108	108	48	60														
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2				3	108	108	48	60								3	16		32	60		
+	Б1.О.08	Иностранный язык	2	1				5	180	180	64	80	36	2		32		40		3		32		40	36	
+	Б1.О.09	Информатика		1				3	108	108	48	60		3	16		32	60								
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		4				3	108	108	48	60														
+	Б1.О.11	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	32	40		2	16		16	40								
+	Б1.О.12	Основы проектной деятельности		4				3	108	108	32	76														
+	Б1.О.13	Инклюзивная психология и педагогика		4				3	108	108	32	76														
+	Б1.О.14	Высшая математика	3	12			123	9	324	324	112	176	36	3	16		32	60		2	16		16	40		
+	Б1.О.15	Физика	23				23	9	324	324	96	156	72							4	16	16	16	60	36	
+	Б1.О.16	Химия	2	1			12	7	252	252	80	136	36	3	16	16		76		4	16	32		60	36	
+	Б1.О.17	Инженерная графика	1				1	4	144	144	32	76	36	4	16	8	8	76	36							
+	Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация в техносферной безопасности		4			4	3	108	108	32	76														
+	Б1.О.19	Медико-биологические основы безопасности		2			2	3	108	108	32	76								3	16		16	76		
+	Б1.О.20	Экология	1				1	4	144	144	32	76	36	4	16		16	76	36							
+	Б1.О.21	Теория горения и взрыва	4			4		5	180	180	64	80	36													
+	Б1.О.22	Надзор и контроль в сфере безопасности		2			2	3	108	108	32	76								3	16		16	76		
+	Б1.О.23	Ноксология	3				3	4	144	144	48	60	36													
+	Б1.О.24	Электроника и электротехника		3			3	3	108	108	32	76														
+	Б1.О.25	Надежность технических систем и техногенный риск	4				4	4	144	144	48	60	36													
+	Б1.О.26	Управление техносферной безопасностью	4				4	4	144	144	32	76	36													
+	Б1.О.27	Гидрогазодинамика		3			3	3	108	108	32	76														
+	Б1.О.28	Информационные технологии в техносферной безопасности		5				3	108	108	32	76														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									102	4000	4000	1496	2072	432	2	16		80	40				64			
+	Б1.В.01	Введение в профессиональную деятельность		1			1	2	72	72	32	40		2	16		16	40								
+	Б1.В.02	Основы управления рисками			5			4	144	144	48	96														
+	Б1.В.03	Психология труда		6				3	108	108	32	76														
+	Б1.В.04	Моделирование в профессиональной деятельности			6		6	4	144	144	48	96														
+	Б1.В.05	Техника и технологии в техносферной безопасности	5					6	216	216	56	124	36													
+	Б1.В.06	Прикладная механика	5				5	6	216	216	64	116	36													
+	Б1.В.07	Материаловедение и технология конструкционных материалов			5			4	144	144	48	96														
+	Б1.В.08	Производственная безопасность	7	6		7		10	360	360	128	196	36													
+	Б1.В.09	Подъемно-транспортные машины	6				6	5	180	180	48	96	36													

Курс 2												Курс 3												Курс 4											
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
28	128	16	256	564	108	25	112	16	208	504	108	27	112	24	224	568	108	27	128	32	200	528	108	29	112	32	192	600	108	20	70		130	412	108
28	128	16	192	564	108	25	112	16	160	504	108	3	16	16		76																			
3	16		32	60																															
3	16		32	60																															
3	16		32	60																															
						3	16		32	60																									
						3	16		16	76																									
						3	16		16	76																									
4	16		16	76	36																														
5	16	16	16	96	36																														
						3	16		16	76																									
						5	16	16	32	80	36																								
4	16		32	60	36																														
3	16		16	76																															
						4	16		32	60	36																								
						4	16		16	76	36																								
3	16		16	76																															
												3	16	16		76																			
			64						48			24	96	8	224	492	108	27	128	32	200	528	108	29	112	32	192	600	108	20	70		130	412	108
												4	16		32	96																			
																		3	16		16	76													
																		4	16		32	96													
												6	16	8	32	124	36																		
												6	32		32	116	36																		
												4	16		32	96																			
																		4	16	16	32	80		6	16	16	32	116	36						
																		5	16		32	96	36												

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР		Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1						Семестр 2					
Считать в плане	Индекс	Наименование						з.е.							Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
+	Б1.В.10	Производственная санитария и гигиена труда	6				6	6	216	216	80	100	36													
+	Б1.В.11	Специальная оценка условий труда	7			7		6	216	216	80	100	36													
+	Б1.В.12	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний			7			4	144	144	48	96														
+	Б1.В.13	Подготовка работников в области охраны труда			7			4	144	144	48	96														
+	Б1.В.14	Радиационная и химическая безопасность	7					5	180	180	48	96	36													
+	Б1.В.15	Нормативное и документальное обеспечение системы управления охраной труда	8	7		8		9	324	324	108	180	36													
+	Б1.В.16	Оценка профессиональных рисков	8					4	144	144	40	68	36													
+	Б1.В.17	Основы потенциально опасных технологий и производств	8					5	180	180	40	104	36													
+	Б1.В.18	Основы промышленной безопасности		8				3	108	108	30	78														
+	Б1.В.19	Экологическая экспертиза		8				3	108	108	30	78														
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		234	56				328	328	328							64					64			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	6					5	180	180	64	80	36													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Природоохранная техника и технологии	6					5	180	180	64	80	36													
-	Б1.В.ДВ.01.02	Машины и оборудование для природообустройства	6					5	180	180	64	80	36													
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	5					4	144	144	48	60	36													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Безопасность транспортных машин	5					4	144	144	48	60	36													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Обеспечение безопасности движения	5					4	144	144	48	60	36													
Блок 2.Практика								20	720	720		720							5					180		
Обязательная часть								5	180	180		180							5					180		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			5	180	180		180							5					180		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								15	540	540		540														
+	Б2.В.01(У)	Организационно-управленческая практика			4			7	252	252		252														
+	Б2.В.02(П)	Экспертно-надзорная практика			6			6	216	216		216														
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика			8			2	72	72		72														
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	324		324														
+	Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	108		108														
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216		216														
ФТД.Факультативные дисциплины								2	72	72	32	40														
+	ФТД.01	Средства коллективной и индивидуальной защиты		6				1	36	36	16	20														
+	ФТД.02	Зарубежные практики в области управления охраной труда		7				1	36	36	16	20														

Курс 2						Курс 3										Курс 4																			
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																		6	32	16	32	100	36												
																								6	32	16	32	100	36						
																								4	16		32	96							
																								4	16		32	96							
																								5	16		32	96	36						
																								4	16		32	96		5	20		40	84	36
																														4	10		30	68	36
																														5	20		20	104	36
																														3	10		20	78	
																														3	10		20	78	
			64						48						64						24														
																		5	32		32	80	36												
																		5	32		32	80	36												
																		5	32		32	80	36												
												4	16		32	60	36																		
												4	16		32	60	36																		
												4	16		32	60	36																		
						7				252								6				216								2				72	
						7				252								6				216								2				72	
						7				252																									
																		6				216													
																														2				72	
																														9				324	
																														3				108	
																														6				216	
																		1			16	20		1			16	20							
																		1			16	20													
																								1			16	20							