

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ковровская государственная технологическая академия имени В.А. Дегтярева"
Кафедра "Безопасности жизнедеятельности, экологии и химии"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 21.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Ректор

Лаврищева Е.Е.

"22" 02 2022 г.

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Техносферная безопасность

Факультет: Механико-технологический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.006	РАБОТНИК В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ
16.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ
16.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДООТВЕДЕНИЯ
16.067	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СООРУЖЕНИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

организационно-управленческий

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР и Р

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Смолянинова Ю.В.

/ Смолянинова Ю.В./

Хрусталёв П.Е.

/ Хрусталёв П.Е./

Грачева И.В.

/ Грачева И.В./

Кокорин А.М.

/ Кокорин А.М./

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_21.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Техносферная безопасность, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов					Курс 1									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2				
														Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210	7888	3522	3250	1116		187	85	258	379	144	204	68	309	418	144	
Обязательная часть						165	165	5940	2532	2508	900		187	85	204	379	144	170	34	238	359	144	
Б1.О.01	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	17	55		17			55							
Б1.О.02	Психология личности		1				2	2	72	34	38		17		17	38							
Б1.О.03	Информатика	1					4	4	144	51	57	36	17	34		57	36						
Б1.О.04	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	34	38	36	17		17	38	36						
Б1.О.05	Химия	123				2	14	14	504	221	175	108	34	17	34	23	36	34	17	17	40	36	
Б1.О.06	Начертательная геометрия		1				2	2	72	34	38		17		17	38							
Б1.О.07	Физика	12					9	9	324	153	99	72	34	34	17	50	36	34	17	17	49	36	
Б1.О.08	Культурология		2				2	2	72	34	38						17		17	38			
Б1.О.09	Инженерная и компьютерная графика	2					5	5	180	68	76	36					17		51	76	36		
Б1.О.10	Математика	23	1				15	15	540	272	196	72	34		68	60		34		68	60	36	
Б1.О.11	Иностранный язык	4	123				7	7	252	136	80	36			34	20				34	20		
Б1.О.12	Философия	3					3	3	108	34	38	36											
Б1.О.13	Правоведение		3				2	2	72	34	38												
Б1.О.14	Экономика		4				2	2	72	34	38												
Б1.О.15	Экология	4					4	4	144	51	57	36											
Б1.О.16	Деловой иностранный язык		5				2	2	72	34	38												
Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	56			6		10	10	360	158	130	72											
Б1.О.18	Электротехника и электроника		4				3	3	108	68	40												
Б1.О.19	Ноксология		5				2	2	72	34	38												
Б1.О.20	Механика		3			3	3	3	108	68	40												
Б1.О.21	Теория горения и взрыва		4				3	3	108	51	57												
Б1.О.22	Надежность технических систем и техногенный риск		7				3	3	108	51	57												
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация		6				2	2	72	45	27												
Б1.О.24	Управление техносферной безопасностью	7				7	4	4	144	51	57	36											
Б1.О.25	Пожарная безопасность	6					4	4	144	60	48	36											
Б1.О.26	Демография и народонаселение		2				2	2	72	34	38						17		17	38			
Б1.О.27	Управление отходами	5					3	3	108	34	38	36											
Б1.О.28	Теплофизика	5					5	5	180	85	59	36											
Б1.О.29	Гидрогазодинамика		5				3	3	108	51	57												
Б1.О.30	Надзор и контроль в сфере безопасности	8					3	3	108	24	48	36											
Б1.О.31	Физико-химические процессы в техносфере	4					5	5	180	68	76	36											
Б1.О.32	Источники загрязнения среды обитания	6				6	6	6	216	75	105	36											
Б1.О.33	Мониторинг окружающей среды	6	5				6	6	216	96	84	36											
Б1.О.34	Экспертиза проектов	7				7	5	5	180	68	76	36											
Б1.О.35	Введение в специальность		2				2	2	72	34	38						17		17	38			
Б1.О.36	Природопользование		5				5	5	180	34	146												
Б1.О.37	Физико-химические методы анализа	4					6	6	216	68	112	36											
Б1.О.38	Оценка рисков в техносфере		7				2	2	72	34	38												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						45	45	1948	990	742	216			54			34	34	71	59			
Б1.В.01	Медико-биологические основы безопасности	8					5	5	180	64	80	36											
Б1.В.02	Аналитическая химия	3					5	5	180	85	59	36											
Б1.В.03	Физиология человека		2				2	2	72	34	38						17	17		38			

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_21.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Техносферная безопасность, год начала подготовки 2021

Курс 2										Курс 3										Курс 4									
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8				
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
170	85	190	383	144	187	136	139	438	144	170	119	207	575	108	135	105	208	357	144	170	68	170	456	180	72	16	64	244	108
136	34	136	324	108	170	136	68	400	144	153	119	119	482	108	120	90	105	288	144	102		102	228	72	8		16	48	36
34	17	17	112	36																									
34		34	76	36																									
		34	20				34	20	36																				
17		17	38	36																									
17		17	38																										
					17		17	38																					
					17	34		57	36																				
												34	38																
										34	34		40	36	30	30	30	90	36										
										17	17		38																
34	17	17	40																										
					34		17	57																					
																				34		17	57						
																15	30		27										
																				17		34	57	36					
															30		30	48	36										
										17		17	38	36															
										34	34	17	59	36															
										17		34	57																
																									8		16	48	36
					34	34		76	36																				
															30		45	105	36										
										17	34		66		15	30		18	36										
																				34		34	76	36					
										17		17	146																
					34	34		112	36																				
																				17		17	38						
34	51	54	59	36	17		71	38		17		88	93		15	15	103	69		68	68	68	228	108	64	16	48	196	72
																									32	16	16	80	36
34	51		59	36																									

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_21.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Техносферная безопасность, год начала подготовки 2021

Курс 2					Курс 3										Курс 4																			
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8									
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					
															15	15	45	69		17	51		76	36										
					17		17	38												34	17	34	95	36										
										17		34	93																					
										17		34	93																					
																				17		34	57	36										
																				17		34	57	36										
																				17		34	57	36										
																									16					16				76
																									16					16				76
																									16					16		40	36	
																									16					16		40	36	
		54					54					54					58																	
		54					54					54					58																	
		54					54					54					58																	
		54					54					54					58																	
							36	72									3.5	248.5											2.5	285.5				
							36	72									3.5	248.5											2.5	285.5				
							36	72																										
																	3.5	248.5																
																														279		36		
										16	16		76							16			16	76										
										16	16		76																					
																				16														