

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Луганский государственный университет имени Владимира Даля"
Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)

УТВЕРЖДАЮ



Рябичев В.Д.

20 25 г.

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 9 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра: Кафедра государственного управления и техносферной безопасности

Факультет: Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

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
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и цифровому развитию

/ Клипаков Н.В. /

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И. /

Директор филиала

/ Панайотов К.К. /

Зав. кафедрой государственного управления и техносферной безопасности

/ Черная А.М. /

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*								Э * * * *	*	Э	Э	К				*														Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*								Э * * * *	*	Э	Э	К				*															Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*								Э * * * *	*	Э	Э	К				*															Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*								Э * * * *	*	Э	Э	К				*															Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V										*			Э Э Э Э Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	17	34	12	12	148
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 3/6	6 1/6	2 4/6	2 3/6	5 1/6	2 4/6	2 3/6	5 1/6	2 4/6	2 3/6	5 1/6	2 5/6	2 5/6	24 3/6
У	Учебная практика					3	3		3	3						6
П	Производственная практика											3	3			3
Пд	Преддипломная практика													5	5	5
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	7	8	1	7	8	1	7	8			34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6□ (8 дн)	3/6□ (3 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 2/6□ (8 дн)	3/6□ (3 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 2/6□ (8 дн)	3/6□ (3 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1 2/6□ (8 дн)	3/6□ (3 дн)	1 5/6□ (11 дн)	1/6□ (1 дн)	1/6□ (1 дн)	7 3/6□ (45 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и□ не более 39 нед.		
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	26	26	234

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Закрепленная кафедра		
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	210	7560	7560	522	522	6043	995		26	24	25	21	24	28	23	22	17				
Обязательная часть							121	121	4356	4356	304	304	3447	605		26	24	21	21	4	16	6	3					
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	58	58	46	40		2	2									301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	Б1.О.02	Основы Российской государственности			2		2	2	72	72	6	6	62	4			2									301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	Б1.О.03	Философия	3				3	3	108	108	6	6	66	36				3								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			6	6	216	216	12	12	169	35		2	2	2								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации		1			4	4	144	144	6	6	134	4		4										301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2										302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.07	Математика	123				12	12	432	432	36	36	306	90		3	5	4								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.08	Информатика	1				4	4	144	144	8	8	109	27		4										303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.09	Химия	1				3	3	108	108	6	6	72	30		3										302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.10	Физика	12				9	9	324	324	16	16	251	57		4	5											
+	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика		1			2	2	72	72	4	4	64	4		2										303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	4				4	4	144	144	8	8	100	36					4							302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.13	Введение в специальность		2			3	3	108	108	4	4	100	4			3									302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	6	6	102				3									303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.15	Ноксология			3		3	3	108	108	6	6	98	4				3								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.16	Экология		2			2	2	72	72	4	4	64	4			2									302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.17	Основы научных исследований		3			3	3	108	108	6	6	98	4				3								303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.18	Сопротивление материалов			3		3	3	108	108	8	8	96	4				3								303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.19	Электротехника и электроника		3	4		6	6	216	216	12	12	196	8				3	3							303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.20	Материаловедение			4		3	3	108	108	6	6	98	4					3							303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.21	Гидравлика и гидропневмопривод		4			3	3	108	108	6	6	98	4					3							303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.22	Теоретическая механика	4				4	4	144	144	8	8	100	36					4							303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.23	Теория механизмов и машин	5				4	4	144	144	8	8	100	36					4							303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		7			3	3	108	108	6	6	98	4							3							
+	Б1.О.25	Основы первой помощи			4		4	4	144	144	6	6	134	4					4							302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.26	Основы токсикологии	6				4	4	144	144	8	8	100	36						4						302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.27	Опасные природные и техногенные процессы	6				5	5	180	180	12	12	138	30						5						302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.28	Основы проектной деятельности		6			3	3	108	108	6	6	98	4						3						303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.29	Информационные технологии в сфере безопасности	6				4	4	144	144	8	8	106	30						4						303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.30	Экономика		7			3	3	108	108	6	6	98	4								3				302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.31	Нормативное регулирование в области техносферной безопасности	8				3	3	108	108	8	8	82	18								3				302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							89	89	3204	3204	218	218	2596	390				4		20	12	17	19	17				
+	Б1.В.01	Мониторинг природных и техносферных объектов		5			4	4	144	144	8	8	132	4						4						303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	

+	Б1.В.02	Производственная санитария и гигиена труда	5				5	6	6	216	216	12	12	168	36							6						302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//		
+	Б1.В.03	Пожарная безопасность	5					5	5	180	180	12	12	132	36							5							302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.04	Средства индивидуальной защиты		5				2	2	72	72	4	4	68								2							302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.05	Надежность технических систем и техногенный риск		6				3	3	108	108	8	8	96	4								3						303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.В.06	Промышленная безопасность	6	5			6	7	7	252	252	20	20	198	34							3	4						303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.В.07	Технологии и оборудование отрасли	7					6	6	216	216	8	8	172	36									6					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.В.08	Инженерная защита населения и территорий	7					4	4	144	144	12	12	96	36									4					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.В.09	Безопасность и охрана труда	7	6			7	7	7	252	252	20	20	196	36								3	4					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.В.10	Системы защиты среды обитания	9	8			9	7	7	252	252	20	20	192	40											3	4		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.11	Обращение с отходами производства и сырья		8				3	3	108	108	8	8	100												3			302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.12	Природопользование				7		3	3	108	108	8	8	96	4									3					302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.13	Системный анализ и моделирование в техносфере	8					3	3	108	108	8	8	82	18											3			302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.14	Экологическая безопасность	8					4	4	144	144	8	8	118	18											4			302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.15	Безопасность в ЧС				8		3	3	108	108	8	8	96	4										3				303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.В.16	Надзор и контроль в сфере безопасности		8				3	3	108	108	6	6	98	4										3				303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.В.17	Экспертиза проектов	9					4	4	144	144	12	12	96	36												4		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.18	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	9					3	3	108	108	8	8	64	36												3		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.19	Управление техносферной безопасностью				9		3	3	108	108	8	8	96	4												3		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.20	Экспертиза условий труда				9		3	3	108	108	8	8	96	4												3		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		6				2	2	72	72	4	4	68									2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология		6				2	2	72	72	4	4	68									2						301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности		6				2	2	72	72	4	4	68									2						301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Политология		6				2	2	72	72	4	4	68									2						301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы государственной политики		6				2	2	72	72	4	4	68									2						301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				2	2	72	72	4	4	68						2											
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение		3				2	2	72	72	4	4	68						2									302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	4	4	68						2									302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		3				2	2	72	72	4	4	68						2											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Психология личности и группы		3				2	2	72	72	4	4	68						2									301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия		3				2	2	72	72	4	4	68						2									301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
Блок 2.Практика								21	21	756	756			741	15					4.5		4.5		4.5	7.5						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	21	756	756			741	15					4.5		4.5		4.5	7.5						
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		46				9	9	324	324			321	3						4.5		4.5						302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)				8		4.5	4.5	162	162			156	6									4.5					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)				9		7.5	7.5	270	270			264	6											7.5			303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324			314	10											9					
+	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	9					9	9	324	324			314	10												9		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
ФТД.Факультативные дисциплины								4	4	144	144	8	8	128	8		4														
+	ФТД.01	Далеведение		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2												301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	ФТД.02	Концепции современного естествознания		1				2	2	72	72	4	4	64	4		2												302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего								
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 4/6		864							24	20 3/6		1944							54	40 1/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			864							24			1800							50									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,2								ТО: 17□ Э: 2 2/3		43,3								ТО: 17□ Э: 3 1/2		45,3								ТО: 34□ Э: 6 1/6								
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,3										36,9										43,6																
	Ауд. нагр. (ОП)			4,6										4,5										4,6																
	Конт. раб. (ОП)			4,6										4,5										4,6																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	78	30	12	36	724	134	26	ТО: 17□ Э: 2 2/3		864	76	34	4	38	659	129	24	ТО: 17□ Э: 3 1/2		1800	154	64	16	74	1383	263	50	ТО: 34□ Э: 6 1/6								
1	Б1.О.01	История России	За	72	26	10		16	42	4	2		Эк	72	32	16		16	4	36	2		Эк За	144	58	26		32	46	40	4		301	12						
2	Б1.О.02	Основы Российской государственности											ЗаО	72	6	2		4	62	4	2		ЗаО	72	6	2		4	62	4	2		301	2						
3	Б1.О.04	Иностранный язык	За	72	4			4	64	4	2		За	72	4			4	41	27	2		За(2)	144	8			8	105	31	4		302	123						
4	Б1.О.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	За	144	6			6	134	4	4										За		144	6			6	134	4	4	301		1							
5	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	4	2		2	64	4	2										За		72	4	2		2	64	4	2	302		1							
6	Б1.О.07	Математика	Эк	108	12	6		6	69	27	3		Эк	180	12	6		6	141	27	5		Эк(2)	288	24	12		12	210	54	8		302	123						
7	Б1.О.08	Информатика	Эк	144	8	4	4		109	27	4										Эк		144	8	4	4		109	27	4	303		1							
8	Б1.О.09	Химия	Эк	108	6	2	4		72	30	3										Эк		108	6	2	4		72	30	3	302		1							
9	Б1.О.10	Физика	Эк	144	8	4	4		106	30	4		Эк	180	8	4	4		145	27	5		Эк(2)	324	16	8	8		251	57	9			12						
10	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика	За	72	4	2		2	64	4	2										За		72	4	2		2	64	4	2	303		1							
11	Б1.О.13	Введение в специальность											За	108	4	2		2	100	4	3		За	108	4	2		2	100	4	3		302	2						
12	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности											За	108	6	2		4	102		3		За	108	6	2		4	102		3		303	2						
13	Б1.О.16	Экология											За	72	4	2		2	64	4	2		За	72	4	2		2	64	4	2		302	2						
14	ФТД.01	Далеведение	За	72	4	2		2	64	4	2										За		72	4	2		2	64	4	2	301		1							
15	ФТД.02	Концепции современного естествознания	За	72	4	2		2	64	4	2										За		72	4	2		2	64	4	2	302		1							
ПРАКТИКИ		(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7)										Эк(3) За(4) ЗаО										Эк(7) За(11) ЗаО																	
КАНИКУЛЫ													1											9											10					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				900							25	19 4/6		918							25,5	22 3/6		1818							50,5	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25			918							25,5			1818							50,5				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47,6									39,3									43,5													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34,5									35,2									34,9													
	Ауд. нагр. (ОП)			3,3									2,4									2,9													
	Конт. раб. (ОП)			3,3									2,4									2,9													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	56	26	6	24	752	92	25	ТО: 17□ Э: 2 2/3		756	40	20	6	14	628	88	21	ТО: 17□ Э: 2 1/2		1656	96	46	12	38	1380	180	46	ТО: 34□ Э: 5 1/6			
1	Б1.О.03	Философия	Эк	108	6	4		2	66	36	3											Эк	108	6	4		2	66	36	3		302	3		
2	Б1.О.04	Иностранный язык	Эк	72	4			4	64	4	2												Эк	72	4			4	64	4		2	302	123	
3	Б1.О.07	Математика	Эк	144	12	6		6	96	36	4											Эк	144	12	6		6	96	36	4		302	123		
4	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика											Эк	144	8	4		4	100	36	4		Эк	144	8	4		4	100	36		4	302	4	
5	Б1.О.15	Ноксология	ЗаО	108	6	2	4		98	4	3												ЗаО	108	6	2	4		98	4		3	302	3	
6	Б1.О.17	Основы научных исследований	За	108	6	4		2	98	4	3												За	108	6	4		2	98	4		3	303	3	
7	Б1.О.18	Сопротивление материалов	ЗаО	108	8	4		4	96	4	3												ЗаО	108	8	4		4	96	4		3	303	3	
8	Б1.О.19	Электротехника и электроника	За	108	6	2	2	2	98	4	3		ЗаО	108	6	2	2	2	98	4	3		За ЗаО	216	12	4	4	4	196	8		6	303	34	
9	Б1.О.20	Материаловедение											ЗаО	108	6	4	2		98	4	3		ЗаО	108	6	4	2		98	4		3	303	4	
10	Б1.О.21	Гидравлика и гидропневмопривод											За	108	6	4	2		98	4	3		За	108	6	4	2		98	4		3	303	4	
11	Б1.О.22	Теоретическая механика											Эк	144	8	4		4	100	36	4		Эк	144	8	4		4	100	36		4	303	4	
12	Б1.О.25	Основы первой помощи											ЗаО	144	6	2		4	134	4	4		ЗаО	144	6	2		4	134	4		4	302	4	
13	Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение	За	72	4	2		2	68		2												За	72	4	2		2	68			2	302	3	
14	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы профессиональной деятельности	За	72	4	2		2	68		2												За	72	4	2		2	68			2	302	3	
15	Б1.В.ДВ.03.01	Психология личности и группы	За	72	4	2		2	68		2												За	72	4	2		2	68			2	301	3	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия	За	72	4	2		2	68		2												За	72	4	2		2	68			2	301	3	
ПРАКТИКИ		(План)											162					162		4,5	3		162					162		4,5	3				
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)										За	162					162		4,5	3	За	162					162		4,5	3	302	46		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(2) За(2) ЗаО(3)										Эк(5) За(6) ЗаО(5)												
КАНИКУЛЫ												1										7										8			

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				864							24	19 4/6		1170							32,5	22 3/6		2034							56,5	42 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			1170							32,5			2034							56,5						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44									51,5									47,8															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43,5									53,6									48,6															
	Ауд. нагр. (ОП)			3,1									3,9									3,5															
	Конт. раб. (ОП)			3,1									3,9									3,5															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	52	26		26	696	116	24	ТО: 17□ Э: 2 2/3		1008	66	34		32	808	134	28	ТО: 17□ Э: 2 1/2		1872	118	60		58	1504	250	52	ТО: 34□ Э: 5 1/6					
1	Б1.О.23	Теория механизмов и машин	Эк	144	8	4		4	100	36	4												Эк	144	8	4		4	100	36	4		303	5			
2	Б1.О.26	Основы токсикологии											Эк	144	8	4		4	100	36	4			Эк	144	8	4		4	100	36		4		302	6	
3	Б1.О.27	Опасные природные и техногенные процессы											Эк	180	12	6		6	138	30	5			Эк	180	12	6		6	138	30		5		302	6	
4	Б1.О.28	Основы проектной деятельности											За	108	6	4		2	98	4	3			За	108	6	4		2	98	4		3		303	6	
5	Б1.О.29	Информационные технологии в сфере безопасности											Эк	144	8	4		4	106	30	4			Эк	144	8	4		4	106	30		4		303	6	
6	Б1.В.01	Мониторинг природных и техносферных объектов	За	144	8	4		4	132	4	4													За	144	8	4		4	132	4		4		303	5	
7	Б1.В.02	Производственная санитария и гигиена труда	Эк КР	216	12	6		6	168	36	6													Эк КР	216	12	6		6	168	36		6		302	5	
8	Б1.В.03	Пожарная безопасность	Эк	180	12	6		6	132	36	5													Эк	180	12	6		6	132	36		5		302	5	
9	Б1.В.04	Средства индивидуальной защиты	За	72	4	2		2	68		2													За	72	4	2		2	68			2		302	5	
10	Б1.В.05	Надежность технических систем и техногенный риск											За	108	8	4		4	96	4	3			За	108	8	4		4	96	4		3		303	6	
11	Б1.В.06	Промышленная безопасность	За	108	8	4		4	96	4	3			Эк КР	144	12	6		6	102	30	4			Эк За КР	252	20	10		10	198		34	7		303	56
12	Б1.В.09	Безопасность и охрана труда											За	108	8	4		4	100		3			За	108	8	4		4	100			3		303	67	
13	Б1.В.ДВ.01.01	Социология											За	72	4	2		2	68		2			За	72	4	2		2	68			2		301	6	
14	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности											За	72	4	2		2	68		2			За	72	4	2		2	68			2		301	6	
15	Б1.В.ДВ.01.03	Политология											За	72	4	2		2	68		2			За	72	4	2		2	68			2		301	6	
16	Б1.В.ДВ.01.04	Основы государственной политики											За	72	4	2		2	68		2			За	72	4	2		2	68			2		301	6	
ПРАКТИКИ			(План)											162					159	3	4,5	3		162					159	3	4,5	3					
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)										За	162					159	3	4,5	3		За	162					159	3	4,5	3	302	46			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) КР										Эк(4) За(5) КР										Эк(7) За(8) КР(2)														
КАНИКУЛЫ												1										7										8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс														Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего							
ИТОГО (с факультативами)				828								23	19 4/6		954								26,5	22 3/6		1782								49,5	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828								23			954								26,5			1782								49,5				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41,7										42,8										42,3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45										26,4										35,7														
	Ауд. нагр. (ОП)			3,1										3,2										3,2														
	Конт. раб. (ОП)			3,1										3,2										3,2														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	52	26	8	18	656	120	23	ТО: 17 Э: 2 2/3		792	54	28	4	22	672	66	22	ТО: 17 Э: 2 1/2		1620	106	54	12	40	1328	186	45	ТО: 34 Э: 5 1/6						
1	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	6	2		4	98	4	3											За	108	6	2		4	98	4	3			7					
2	Б1.О.30	Экономика	За	108	6	4		2	98	4	3											За	108	6	4		2	98	4	3			302	7				
3	Б1.О.31	Нормативное регулирование в области техносферной безопасности											Эк	108	8	4		4	82	18	3		Эк	108	8	4		4	82	18		3		302	8			
4	Б1.В.07	Технологии и оборудование отрасли	Эк	216	8	4	4		172	36	6											Эк	216	8	4	4		172	36	6			303	7				
5	Б1.В.08	Инженерная защита населения и территорий	Эк	144	12	6		6	96	36	4											Эк	144	12	6		6	96	36	4			303	7				
6	Б1.В.09	Безопасность и охрана труда	Эк КР	144	12	6		6	96	36	4											Эк КР	144	12	6		6	96	36	4			303	67				
7	Б1.В.10	Системы защиты среды обитания											За	108	8	4	4		96	4	3		За	108	8	4	4		96	4		3		302	89			
8	Б1.В.11	Обращение с отходами производства и сырья											За	108	8	4		4	100		3		За	108	8	4		4	100			3		302	8			
9	Б1.В.12	Природопользование	ЗаО	108	8	4	4		96	4	3											ЗаО	108	8	4	4		96	4	3			302	7				
10	Б1.В.13	Системный анализ и моделирование в техносфере											Эк	108	8	4		4	82	18	3		Эк	108	8	4		4	82	18		3		302	8			
11	Б1.В.14	Экологическая безопасность											Эк	144	8	4		4	118	18	4		Эк	144	8	4		4	118	18		4		302	8			
12	Б1.В.15	Безопасность в ЧС											ЗаО	108	8	4		4	96	4	3		ЗаО	108	8	4		4	96	4		3		303	8			
13	Б1.В.16	Надзор и контроль в сфере безопасности											За	108	6	4		2	98	4	3		За	108	6	4		2	98	4		3		303	8			
ПРАКТИКИ			(План)											162					156	6	4,5	3		162					156	6	4,5	3						
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая)											ЗаО	162					156	6	4,5	3	ЗаО	162					156	6	4,5	3	303	8				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО КР										Эк(3) За(3) ЗаО(2)										Эк(6) За(5) ЗаО(3) КР															
КАНИКУЛЫ												1										7										8						

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1206								33,5	25 5/6													1206								33,5	25 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1206								33,5														1206								33,5							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			41,4									ТО: 12□ Э: 2 5/6											ТО: □ Э:		20,7									ТО: 12□ Э: 2 5/6						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			41																					20,5																
	Ауд. нагр. (ОП)			4																					2																
	Конт. раб. (ОП)			4																					2																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	48	24	6	18	448	116	17												612		48	24	6	18	448	116	17										
1	Б1.В.10	Системы защиты среды обитания	Эк КР	144	12	6	6		96	36	4											Эк КР	144	12	6	6		96	36	4		302	89								
2	Б1.В.17	Экспертиза проектов	Эк	144	12	6		6	96	36	4											Эк	144	12	6		6	96	36	4		302	9								
3	Б1.В.18	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	Эк	108	8	4		4	64	36	3											Эк	108	8	4		4	64	36	3		302	9								
4	Б1.В.19	Управление техносферной безопасностью	ЗаО	108	8	4		4	96	4	3											ЗаО	108	8	4		4	96	4	3		302	9								
5	Б1.В.20	Экспертиза условий труда	ЗаО	108	8	4		4	96	4	3											ЗаО	108	8	4		4	96	4	3		302	9								
ПРАКТИКИ			(План)		270					264	6	7,5	5										270					264	6	7,5	5										
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ЗаО	270						264	6	7,5	5									ЗаО	270					264	6	7,5	5	303	9								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		324					314	10	9	6										324					314	10	9	6										
	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	Эк	324						314	10	9	6									Эк	324					314	10	9	6	302	9								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) ЗаО(3) КР																				Эк(4) ЗаО(3) КР																		
КАНИКУЛЫ																																									

