

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

План одобрен Ученым советом университета

Протокол № 9 от 22.03.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Рябичев В.Д.

20 25 г.

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: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

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

Директор департамента УУП

Директор филиала  
Зав. кафедрой государственного управления и  
техносферной безопасности

/ Клипаков Н.В./

/ Серебряков А.И./

/ Панайотов К.К./

/ Черная А.М./



-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	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
Считать в плане	Индекс	Наименование					210	210	7888	7888	3667	3667	3242	979		29	24	26	29	29	29	24	20			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							210	210	7888	7888	3667	3667	3242	979		29	24	26	29	29	29	24	20			
<b>Обязательная часть</b>							124	124	4464	4464	2108	2108	1780	576		29	24	22	29	11	9					
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	4	144	144	119	119	17	8		2	2							301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	Б1.О.02	Основы Российской государственности			2		2	2	72	72	51	51	17	4			2							301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	Б1.О.03	Философия	3				3	3	108	108	51	51	27	30				3						302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	3	12			6	6	216	216	102	102	76	38		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	51	51	89	4		4								301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//	
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	34	34	34	4		2								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.07	Математика	123				12	12	432	432	204	204	132	96		3	5	4						302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.08	Информатика	1				4	4	144	144	68	68	46	30		4								303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.09	Химия	1				3	3	108	108	51	51	27	30		3								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.10	Физика	12				9	9	324	324	136	136	128	60		4	5							303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.11	Инженерная и компьютерная графика		1			2	2	72	72	34	34	34	4		2								303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.12	Теория вероятности и математическая статистика	4				4	4	144	144	68	68	40	36					4					302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.13	Введение в специальность		1			3	3	108	108	34	34	70	4		3								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.14	Безопасность жизнедеятельности		2			3	3	108	108	51	51	53	4			3							303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.15	Ноксология			2		3	3	108	108	51	51	53	4			3							302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.16	Экология		2			2	2	72	72	34	34	34	4			2							302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.17	Основы научных исследований		3			3	3	108	108	51	51	53	4				3						303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.18	Сопrotивление материалов			3		3	3	108	108	51	51	53	4				3						303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.19	Электротехника и электроника		3	4		6	6	216	216	102	102	106	8				3	3					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.20	Материаловедение			4		3	3	108	108	51	51	53	4					3					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.21	Гидравлика и гидропневмопривод		4			3	3	108	108	51	51	53	4					3					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.22	Теоретическая механика	4				4	4	144	144	68	68	40	36					4					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.23	Теория механизмов и машин	4				4	4	144	144	68	68	40	36					4					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация		6			3	3	108	108	51	51	53	4							3			303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.25	Основы первой помощи			3		4	4	144	144	51	51	89	4				4						302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.26	Основы токсикологии	5				4	4	144	144	68	68	40	36					4					302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.27	Опасные природные и техногенные процессы	4				5	5	180	180	85	85	91	4					5					302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.28	Основы проектной деятельности		5			3	3	108	108	51	51	53	4						3				303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.29	Информационные технологии в сфере безопасности	5				4	4	144	144	68	68	46	30					4					303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//	
+	Б1.О.30	Экономика		6			3	3	108	108	51	51	53	4							3			302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	
+	Б1.О.31	Нормативное регулирование в области техносферной безопасности	6				3	3	108	108	51	51	27	30							3			302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//	

+	Б1.О.32	Основы военной подготовки		4			3	3	108	108	51	51	53	4								302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							86	86	3424	3424	1559	1559	1462	403					4		18	20	24	20					
+	Б1.В.01	Мониторинг природных и техносферных объектов		5			4	4	144	144	51	51	89	4									303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//					
+	Б1.В.02	Производственная санитария и гигиена труда	5			5	5	5	180	180	85	85	65	30							5		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//					
+	Б1.В.03	Пожарная безопасность	5				4	4	144	144	68	68	46	30								4		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//				
+	Б1.В.04	Средства индивидуальной защиты		5			2	2	72	72	34	34	34	4								2		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//				
+	Б1.В.05	Надежность технических систем и техногенный риск		6			3	3	108	108	68	68	36	4								3		303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//				
+	Б1.В.06	Промышленная безопасность	6	5		6	7	7	252	252	136	136	76	40								3	4	303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//				
+	Б1.В.07	Технологии и оборудование отрасли	6				5	5	180	180	68	68	76	36								5		303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//				
+	Б1.В.08	Инженерная защита населения и территорий	6				4	4	144	144	68	68	40	36								4		303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//				
+	Б1.В.09	Безопасность и охрана труда	7	6		7	7	7	252	252	93	93	123	36								2	5	303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//				
+	Б1.В.10	Системы защиты среды обитания	8	7		8	7	7	252	252	104	104	114	34									3	4	302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.11	Обращение с отходами производства и сырья		7			3	3	108	108	42	42	62	4									3		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.12	Природопользование			7		3	3	108	108	56	56	48	4									3		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.13	Системный анализ и моделирование в техносфере	7				3	3	108	108	42	42	36	30									3		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.14	Экологическая безопасность	7				4	4	144	144	56	56	58	30									4		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.15	Безопасность в ЧС			7		3	3	108	108	42	42	62	4									3		303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//			
+	Б1.В.16	Надзор и контроль в сфере безопасности		8			3	3	108	108	48	48	56	4										3	303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//			
+	Б1.В.17	Экспертиза проектов	8				4	4	144	144	48	48	69	27										4	302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.18	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	8				3	3	108	108	48	48	30	30										3	302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.19	Управление техносферной безопасностью			8		3	3	108	108	48	48	56	4										3	302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.20	Экспертиза условий труда			8		3	3	108	108	48	48	56	4										3	302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.21	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		123456					328	328	204	204	124												302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>38</b>										2						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология		6			2	2	72	72	34	34	38										2		301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности		6			2	2	72	72	34	34	38										2		301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//			
-	Б1.В.ДВ.01.03	Политология		6			2	2	72	72	34	34	38										2		301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//			
-	Б1.В.ДВ.01.04	Основы государственной политики		6			2	2	72	72	34	34	38										2		301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>4</b>								2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Правоведение		3			2	2	72	72	34	34	34	4									2		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	34	34	34	4									2		302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//			
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>3</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>4</b>								2							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Психология личности и группы		3			2	2	72	72	34	34	34	4									2		301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Основы психологии и инклюзивного взаимодействия		3			2	2	72	72	34	34	34	4									2		301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//			
<b>Блок 2.Практика</b>							21	21	756	756			741	15					4.5		4.5		4.5		7.5				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							21	21	756	756			741	15										4.5		4.5		7.5	
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)		24			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)			6		4.5	4.5	162	162			156	6										4.5		303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8		7.5	7.5	270	270			264	6											7.5	303	Кафедра информационных технологий и транспорта //КФИИМ//		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			314	10												9			
+	Б3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	8				9	9	324	324			314	10											9	302	Кафедра государственного управления и техносферной безопасности //КФИИМ//		
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	68	68	76											4					
+	ФТД.01	Далеведение		1			2	2	72	72	34	34	38											2		301	Кафедра экономики и управления //КФИИМ//		
+	ФТД.02	Концепции современного естествознания		1			2	2	72	72	34	34	38											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	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)				<b>1242</b>							<b>33</b>	19 4/6		<b>1081</b>							<b>28,5</b>	22 3/6		<b>2323</b>						<b>61,5</b>	42 1/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1098</b>							<b>29</b>			<b>1081</b>							<b>28,5</b>			<b>2179</b>					<b>57,5</b>																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53</b>										<b>45,6</b>									<b>49,3</b>																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>										<b>36</b>									<b>45</b>																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29</b>										<b>25</b>									<b>27</b>																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29</b>										<b>25</b>									<b>27</b>																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>										<b>2</b>									<b>2</b>																						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>493</b>	<b>204</b>	<b>85</b>	<b>204</b>	<b>407</b>	<b>144</b>	<b>29</b>	ТО: 17 Э: 2 2/3		<b>864</b>	<b>425</b>	<b>187</b>	<b>34</b>	<b>204</b>	<b>349</b>	<b>90</b>	<b>24</b>	ТО: 17 Э: 2 1/2		<b>1908</b>	<b>918</b>	<b>391</b>	<b>119</b>	<b>408</b>	<b>756</b>	<b>234</b>	<b>53</b>	ТО: 34 Э: 5 1/6													
1	Б1.0.01	История России	За	72	51	17		34	17	4	2		Эк	72	68	34		34		4	2		Эк За	144	119	51		68	17	8	4		301	12											
2	Б1.0.02	Основы Российской государственности											ЗаО	72	51	17		34	17	4	2		ЗаО	72	51	17		34	17	4	2		301	2											
3	Б1.0.04	Иностранный язык	За	72	34			34	34	4	2		За	72	34			34	34	4	2		За(2)	144	68			68	68	8	4		302	123											
4	Б1.0.05	Русский язык и культура речи в сфере деловой коммуникации	За	144	51			51	89	4	4												За	144	51			51	89	4	4		301	1											
5	Б1.0.06	Физическая культура и спорт	За	72	34	17		17	34	4	2												За	72	34	17		17	34	4	2		302	1											
6	Б1.0.07	Математика	Эк	108	68	34		34	10	30	3		Эк	180	68	34		34	76	36	5		Эк(2)	288	136	68		68	86	66	8		302	123											
7	Б1.0.08	Информатика	Эк	144	68	34	34		46	30	4												Эк	144	68	34	34		46	30	4		303	1											
8	Б1.0.09	Химия	Эк	108	51	34	17		27	30	3												Эк	108	51	34	17		27	30	3		302	1											
9	Б1.0.10	Физика	Эк	144	68	34	34		46	30	4		Эк	180	68	34	34		82	30	5		Эк(2)	324	136	68	68		128	60	9		303	12											
10	Б1.0.11	Инженерная и компьютерная графика	За	72	34	17		17	34	4	2												За	72	34	17		17	34	4	2		303	1											
11	Б1.0.13	Введение в специальность	За	108	34	17		17	70	4	3												За	108	34	17		17	70	4	3		302	1											
12	Б1.0.14	Безопасность жизнедеятельности											За	108	51	17		34	53	4	3		За	108	51	17		34	53	4	3		303	2											
13	Б1.0.15	Ноксология											ЗаО	108	51	34		17	53	4	3		ЗаО	108	51	34		17	53	4	3		302	2											
14	Б1.0.16	Экология											За	72	34	17		17	34	4	2		За	72	34	17		17	34	4	2		302	2											
15	Б1.В.21	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	34			34	20				За	55	34			34	21				За(2)	109	68			68	41				302	123456											
16	ФТД.01	Далеведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		301	1											
17	ФТД.02	Концепции современного естествознания	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		302	1											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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	24												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																										
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(9)										Эк(3) За(5) ЗаО(2)										Эк(7) За(14) ЗаО(2)																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>														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)				<b>1099</b>							<b>29</b>	19 4/6		<b>1260</b>								<b>33,5</b>	23		<b>2359</b>							<b>62,5</b>	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1099</b>						<b>29</b>				<b>1260</b>								<b>33,5</b>				<b>2359</b>						<b>62,5</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,1</b>										<b>52,4</b>											<b>52,8</b>										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>53,3</b>										<b>51,4</b>												<b>52,4</b>									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29</b>										<b>30</b>												<b>29,5</b>									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>29</b>										<b>30</b>												<b>29,5</b>									
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>2</b>										<b>2</b>												<b>2</b>									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1044</b>	<b>493</b>	<b>272</b>			<b>221</b>	<b>409</b>	<b>142</b>	<b>29</b>	ТО: 17 Э: 2 2/3	<b>1044</b>	<b>510</b>	<b>272</b>	<b>34</b>	<b>204</b>	<b>380</b>	<b>154</b>	<b>29</b>	ТО: 17 Э: 3		<b>2088</b>	<b>1003</b>	<b>544</b>	<b>34</b>	<b>425</b>	<b>789</b>	<b>296</b>	<b>58</b>	ТО: 34 Э: 5 2/3			
1	Б1.О.24	Метрология, стандартизация и сертификация											За	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3		За	<b>108</b>	51	17		34	53	4	3		303	6	
2	Б1.О.26	Основы токсикологии	Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4												Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		302	5	
3	Б1.О.28	Основы проектной деятельности	За	<b>108</b>	51	34		17	53	4	3												За	<b>108</b>	51	34		17	53	4	3		303	5	
4	Б1.О.29	Информационные технологии в сфере безопасности	Эк	<b>144</b>	68	34		34	46	30	4												Эк	<b>144</b>	68	34		34	46	30	4		303	5	
5	Б1.О.30	Экономика											За	<b>108</b>	51	34		17	53	4	3		За	<b>108</b>	51	34		17	53	4	3		302	6	
6	Б1.О.31	Нормативное регулирование в области техносферной безопасности											Эк	<b>108</b>	51	34		17	27	30	3		Эк	<b>108</b>	51	34		17	27	30	3		302	6	
7	Б1.В.01	Мониторинг природных и техносферных объектов	За	<b>144</b>	51	34		17	89	4	4												За	<b>144</b>	51	34		17	89	4	4		303	5	
8	Б1.В.02	Производственная санитария и гигиена труда	Эк КР	<b>180</b>	85	51		34	65	30	5												Эк КР	<b>180</b>	85	51		34	65	30	5		302	5	
9	Б1.В.03	Пожарная безопасность	Эк	<b>144</b>	68	34		34	46	30	4												Эк	<b>144</b>	68	34		34	46	30	4		302	5	
10	Б1.В.04	Средства индивидуальной защиты	За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2												За	<b>72</b>	34	17		17	34	4	2		302	5	
11	Б1.В.05	Надежность технических систем и техногенный риск											За	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3		За	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3		303	6	
12	Б1.В.06	Промышленная безопасность	За	<b>108</b>	68	34		34	36	4	3		Эк КР	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		Эк За КР	<b>252</b>	136	68		68	76	40	7		303	56	
13	Б1.В.07	Технологии и оборудование отрасли											Эк	<b>180</b>	68	34	34		76	36	5		Эк	<b>180</b>	68	34	34		76	36	5		303	6	
14	Б1.В.08	Инженерная защита населения и территорий											Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		Эк	<b>144</b>	68	34		34	40	36	4		303	6	
15	Б1.В.09	Безопасность и охрана труда											За	<b>72</b>	51	34		17	17	4	2		За	<b>72</b>	51	34		17	17	4	2		303	67	
16	Б1.В.21	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	<b>55</b>	34			34	21				За	<b>54</b>	34			34	20				За(2)	<b>109</b>	68			68	41				302	123456	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Социология											За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		301	6	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Социальные коммуникации в профессиональной деятельности											За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		301	6	
19	Б1.В.ДВ.01.03	Политология											За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		301	6	
20	Б1.В.ДВ.01.04	Основы государственной политики											За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		301	6	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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	6	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(5) КР										Эк(4) За(6) ЗаО КР										Эк(8) За(11) ЗаО КР(2)											
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1										6 3/6											7 3/6		

№	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)				<b>864</b>							<b>24</b>	16		<b>1314</b>								<b>36,5</b>	24 5/6		<b>2178</b>								<b>60,5</b>	40 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>						<b>24</b>				<b>1314</b>								<b>36,5</b>				<b>2178</b>							<b>60,5</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)	<b>54</b>									<b>51,8</b>											<b>52,9</b>													
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)	<b>54</b>											<b>54</b>											<b>54</b>											
			Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>24</b>											<b>24</b>											<b>24</b>											
			Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	<b>24</b>											<b>24</b>											<b>24</b>											
			Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>336</b>	<b>196</b>	<b>56</b>	<b>84</b>	<b>420</b>	<b>108</b>	<b>24</b>	ТО: 14 Э: 2		<b>720</b>	<b>288</b>	<b>144</b>	<b>24</b>	<b>120</b>	<b>333</b>	<b>99</b>	<b>20</b>	ТО: 12 Э: 1 5/6		<b>1584</b>	<b>624</b>	<b>340</b>	<b>80</b>	<b>204</b>	<b>753</b>	<b>207</b>	<b>44</b>	ТО: 26 Э: 3 5/6					
1	Б1.В.09	Безопасность и охрана труда	Эк КР	<b>180</b>	42	28		14	106	32	5												Эк КР	<b>180</b>	42	28		14	106	32	5			303	67		
2	Б1.В.10	Системы защиты среды обитания	За	<b>108</b>	56	28	28		48	4	3		Эк КР	<b>144</b>	48	24	24			66	30	4		Эк За КР	<b>252</b>	104	52	52		114	34	7			302	78	
3	Б1.В.11	Обращение с отходами производства и сырья	За	<b>108</b>	42	28		14	62	4	3												За	<b>108</b>	42	28		14	62	4	3			302	7		
4	Б1.В.12	Природопользование	ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		48	4	3												ЗаО	<b>108</b>	56	28	28		48	4	3			302	7		
5	Б1.В.13	Системный анализ и моделирование в техносфере	Эк	<b>108</b>	42	28		14	36	30	3												Эк	<b>108</b>	42	28		14	36	30	3			302	7		
6	Б1.В.14	Экологическая безопасность	Эк	<b>144</b>	56	28		28	58	30	4												Эк	<b>144</b>	56	28		28	58	30	4			302	7		
7	Б1.В.15	Безопасность в ЧС	ЗаО	<b>108</b>	42	28		14	62	4	3												ЗаО	<b>108</b>	42	28		14	62	4	3			303	7		
8	Б1.В.16	Надзор и контроль в сфере безопасности											За	<b>108</b>	48	24		24	56	4	3		За	<b>108</b>	48	24		24	56	4	3			303	8		
9	Б1.В.17	Экспертиза проектов											Эк	<b>144</b>	48	24		24	69	27	4		Эк	<b>144</b>	48	24		24	69	27	4			302	8		
10	Б1.В.18	Организация и ведение аварийно-спасательных работ											Эк	<b>108</b>	48	24		24	30	30	3		Эк	<b>108</b>	48	24		24	30	30	3			302	8		
11	Б1.В.19	Управление техносферной безопасностью											ЗаО	<b>108</b>	48	24		24	56	4	3		ЗаО	<b>108</b>	48	24		24	56	4	3			302	8		
12	Б1.В.20	Экспертиза условий труда											ЗаО	<b>108</b>	48	24		24	56	4	3		ЗаО	<b>108</b>	48	24		24	56	4	3			302	8		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(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	8		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(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	8		
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(3) За(2) ЗаО(2) КР									Эк(4) За ЗаО(3) КР									Эк(7) За(3) ЗаО(5) КР(2)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1											9											10				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				191	247	244	61.5	33	28.5	59.5	26	33.5	62.5	29	33.5	60.5	24	36.5	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	241	240	57.5	29	28.5	59.5	26	33.5	62.5	29	33.5	60.5	24	36.5	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	6.9%	160	211	210	53	29	24	55	26	29	58	29	29	44	24	20	
Б1.О	Обязательная часть				92	125	124	53	29	24	51	22	29	20	11	9				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				85	120	86				4	4		38	18	20	44	24	20	
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	21	21	4.5		4.5	4.5		4.5	4.5		4.5	7.5		7.5	
Б2.О	Обязательная часть																			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	21	21	4.5		4.5	4.5		4.5	4.5		4.5	7.5		7.5	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	4	4	4											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	53	45.6	-	48.4	53.9	-	53.1	52.4	-	54	51.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.4	-	54	36	-	42.8	51.2	-	53.3	51.4	-	54	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.1	-	29	25	-	25	29	-	29	30	-	24	24	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3667	-	527	459	-	459	527	-	527	544	-	336	288	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					204	-	34	34	-	34	34	-	34	34	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					68	-	68		-			-			-			
		Итого по всем блокам					3735	-	595	459	-	459	527	-	527	544	-	336	288	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	7	3	4	8	4	4	7	3	4	
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	9	5	4	11	5	6	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	1		1	5	2	3	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					50.08%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.7%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					46.49%														