

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 08:18:23
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План утвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 5 от 11.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020 _____

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Кузнецова Ю.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Блок 1. Дисциплины (модули)							211	326	84	338	18	6705		
Обязательная часть							206	318	84	330	18	6549		
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	11111 12223 3	11122 23335	1124			77	142	22	124	14	2315	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.6; ОПК-2.4
+	Б1.О.01.01	История России		1	1			4	32		20	6	78	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.02	Философия			2			2	6		4		58	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			1			2	6		4		58	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи		1				3	6		6		92	УК-4.1
+	Б1.О.01.05	Работа в команде		2				2	6		4		58	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности		3				1.5	4		4		42	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"						1				4	32	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.08	Правоведение		2				3	6		6		92	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.09	Обучение служением		3				1.5	4		4		42	УК-3.1; УК-3.2; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.01.10	Общественный проект "Обучение служением"						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.3
+	Б1.О.01.11	Основы экономической культуры		2				2	6		4		58	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.12	Химия	1					4	4	4	4		123	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.13	Физика	1					5	4	4	4		159	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.14	Высшая математика	11					8	8		8		254	УК-1.1; УК-1.3
+	Б1.О.01.15	Теплотехника	2					4	4	4	4		123	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.16	Медико-биологические основы безопасности человека	1					5	4		4		163	УК-7.2
+	Б1.О.01.17	Акмеология профессиональной деятельности		3				3	4		6		94	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.01.18	Гидравлика	2					3	4	6			89	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.19	Основы саморазвития и личностного роста	1					5	4		4		163	УК-6.1
+	Б1.О.01.20	Основы первой доврачебной помощи			4			3	4		6		94	УК-8.5
+	Б1.О.01.21	Электроника и электротехника	3					4	6	4	4		121	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности	2					3	4		6		89	УК-3.2
+	Б1.О.01.23	Методологические основы бакалаврской работы		5				2	6		6		56	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.24	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности	3					3	6		6		87	УК-8.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.01.25	Основы российской государственности		1				2	4		6		58	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка		11233 4	24			14			56		416	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		112	2			8			32		240	УК-4.2; УК-4.3

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		334	4			6			24		176	УК-4.2; УК-4.3	
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		12				2	8		10		374	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		1				2	8				60	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3	
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2							10		314		
-	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		2							10		314	УК-7.3	
+	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		2							10		314	УК-7.3	
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		2							10		314	УК-7.3	
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		2							10		314	УК-7.3	
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	22233 33344 45	12223 34	3			5	65	98	48	78	4	1972	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.4; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.О.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности	2					4	6	6				123	ОПК-1.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность		1				1.5	6		6			38	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.03	Экология техносферы	2					5	4		6			161	ОПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Основы работы с данными		3				3	6	8				90	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	2					3	4		6			89	УК-8.4; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	3					3	6		6			87	ОПК-2.4
+	Б1.О.04.07	Гражданская оборона и защита населения		2				3			8			96	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-1.5; ОПК-2.1
+	Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация	3					3	4		4			91	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов	3					3	6	6				87	ОПК-1.1
+	Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	4					3	4		4			91	ОПК-1.6; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования	3					4	6	6				123	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.12	Техническая механика			3			4	6		6			128	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг	3					4	6	6	6			117	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.14	Теоретические основы пожарной безопасности		2				3	6		6			92	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.15	Основы электробезопасности	4					3	4	6				89	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.4
+	Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	5	4				5	6	10	4	10		179	ОПК-1.2; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	4					3	4		4			91	УК-10.2; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ		3				3	6	6				92	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности		2				2.5	4		6			76	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого академ. часов					-	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	Б1.О.04.20	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"						1				4	32	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-1.5; ОПК-2.1
+	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	23444 44555	44455		24		48	70	14	62		1472	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.01	Основы промышленной безопасности	4					4	6		4		125	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.05.02	Охрана труда	3					4	6	6			123	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
+	Б1.О.05.03	Оценка профессиональных рисков	4					4	6		4		125	ОПК-2.3; ПК-1.5
+	Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда	4			4		4	6		6		123	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.6
+	Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности		4				3	4		4		96	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2
+	Б1.О.05.06	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	5	4				6	8	8	8		179	ОПК-1.3; ПК-2.4
+	Б1.О.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности	4					4	4		4		127	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1
+	Б1.О.05.08	Организация и управление охраной труда	4					3	4		4		91	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.09	Надзор и контроль в сфере безопасности	5					3	6		4		89	ПК-3.1; ПК-3.4
+	Б1.О.05.10	Травматизм и профзаболевания на предприятии		5				3	4		4		96	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
+	Б1.О.05.11	Физико-химические основы развития и тушения пожара		4				3	4		4		96	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.12	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой и строительной отраслях		5				2	4		6		58	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.13	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	2			2		3	4		6		89	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.14	Обучение персонала в области техносферной безопасности	5					2	4		4		55	ПК-1.3; ПК-1.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	8		8		156	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		4				3	4		4		96	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиационная безопасность		4				3	4		4		96	ПК-2.6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтегазодобычи		4				3	4		4		96	ПК-2.1
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		2				2	4		4		60	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места		2				2	4		4		60	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве		2				2	4		4		60	ПК-2.3
Блок 2. Практика								20			6		710	
Обязательная часть								20			6		710	
+	Б2.О.01	Учебная практика		2				6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		2				6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б2.О.02	Производственная практика		4	35			14			6		494	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			3			6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			5			7					252	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б2.О.02.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		4				1			6		26	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-3.4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3					108	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; УК-11.1; УК-11.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД.Факультативные дисциплины								8	12		16		243	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	12		16		243	
+	ФТД.В.01	Опасности социального характера	2					3	4		6		89	УК-8.4
+	ФТД.В.02	Система обеспечения пожарной безопасности		4				2.5	4		4		78	ПК-3.4
+	ФТД.В.03	Цифровая грамотность		1				2.5	4		6		76	ПК-4.1; ПК-4.2

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР			Всего			
ИТОГО (с факультативами)																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																				
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин							Эк(2) За ЗаО К(4)	360	40	18	4	18		294								Эк(3) За(3) ЗаО К(7)	630	74	34	10	30		513	17.5			12345	
2	Б1.0.01.02	Философия							ЗаО К	36	8	4		4		24								ЗаО К	36	8	4		4		24	1			47	12
3	Б1.0.01.05	Работа в команде							За К	36	8	4		4		24								За К	36	8	4		4		24	1			45	12
4	Б1.0.01.06	Основы предпринимательской деятельности																																		
5	Б1.0.01.08	Правоведение																																		
6	Б1.0.01.11	Основы экономической культуры								36	2	2				34																				
7	Б1.0.01.15	Теплотехника							Эк К	144	12	4	4	4		123																				
8	Б1.0.01.18	Гидравлика																																		
9	Б1.0.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности							Эк К	108	10	4		6		89																				
10	Б1.0.02	Модуль иностранного языка							За К	72	8			8		60								ЗаО К	72	8			8		60					1234
11	Б1.0.02.01	Иностранный язык							За К	72	8			8		60								ЗаО К	72	8			8		60				4	12
12	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта								162	4			4		158																				
13	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта								162	4			4		158																				
14	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка								162	4			4		158																				
15	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта								162	4			4		158																				
16	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта								162	4			4		158																				
17	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин							Эк(2) За К(2)	468	34	12	6	12	4	412								Эк(3) За(3) К(5)	756	62	22	6	30	4	655	21			12345	
18	Б1.0.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности							Эк К	144	12	6	6			123																				
19	Б1.0.04.03	Экология техносферы							Эк К	180	10	4		6		161																				
20	Б1.0.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях																																		
21	Б1.0.04.07	Гражданская оборона и защита населения								36	2			2		34																				
22	Б1.0.04.14	Теоретические основы пожарной безопасности																																		
23	Б1.0.04.19	Основы проектной деятельности							За	72	6	2		4		62																				
24	Б1.0.04.20	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"								36	4				4	32																				
25	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности																																		
26	Б1.0.05.13	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов																																		
27	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места							За К	72	8	4		4		60																				
28	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве							За К	72	8	4		4		60																				
29	ФТД.В.01	Опасности социального характера																																		
ПРАКТИКИ																																				
		(План)																																		
Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
		(План)																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																				
КАНИКУЛЫ																																				

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс								Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Всего							
ИТОГО (с факультативами)																																						
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин							Эк За К	198	24	10		10	4	161		Эк За(2) К(2)	324	32	12	4	12	4	275		Эк(2) За(3) К(3)	522	56	22	4	22	8	436	14.5		12345	
2	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности							За	36	4	2		2	28												За	36	4	2		2	28	1		17	23	
3	Б1.О.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"								36	4				4	32												36	4			4	32	1		17	3	
4	Б1.О.01.09	Обучение служением								18	4	2		2	14												За	36	4	2		2	28	1.5		20	3	
5	Б1.О.01.10	Общественный проект "Обучение служением"																									За	36	4			4	32	1		20	3	
6	Б1.О.01.17	Акмеология профессиональной деятельности																									За К	108	10	4		6	94	3		49	3	
7	Б1.О.01.21	Электроника и электротехника																									Эк К	144	14	6	4	4	121	4		49	3	
8	Б1.О.01.24	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности							Эк К	108	12	6		6	87												Эк К	108	12	6		6	87	3		49	3	
9	Б1.О.02	Модуль иностранного языка							За К	72	6			6	62												За(2) К(2)	144	12			12	124	4		1234		
10	Б1.О.02.02	Иностраный язык в профессиональной сфере							За К	72	6			6	62												За(2) К(2)	144	12			12	124	4		37	34	
11	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин							Эк(2) За(2) К(4)	468	56	24	20	12	386		Эк(3) За(3) К(4)	504	44	22	12	10		429		Эк(5) За(2) ЗаО К(8)	972	100	46	32	22		815	27		12345		
12	Б1.О.04.04	Основы работы с данными							За К	108	14	6	8		90												За К	108	14	6	8		90	3		49	3	
13	Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда							Эк К	108	12	6		6	87												Эк К	108	12	6		6	87	3		49	3	
14	Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация																									Эк К	108	8	4		4	91	3		49	3	
15	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов																									Эк К	108	12	6	6		87	3		49	3	
16	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования																									Эк К	144	12	6	6		123	4		49	3	
17	Б1.О.04.12	Техническая механика																									ЗаО К	144	12	6	6		128	4		49	3	
18	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг							Эк К	144	18	6	6	6	117												Эк К	144	18	6	6	6	117	4		49	3	
19	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ							За К	108	12	6	6		92												За К	108	12	6	6		92	3		49	3	
20	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности							Эк К	144	12	6	6		123												Эк К	144	12	6	6		123	4		2345		
21	Б1.О.05.02	Охрана труда							Эк К	144	12	6	6		123												Эк К	144	12	6	6		123	4		49	3	
ПРАКТИКИ																																						
			(План)																																			
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика															ЗаО	216							216		ЗаО	216						216	6	4	49	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																						
КАНИКУЛЫ																																						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР			СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			КСР	СР	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР			Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ																																							
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин							ЗаО К	108	10	4		6		94													ЗаО К	108	10	4		6		94	3		12345
2	Б1.0.01.20	Основы первой доврачебной помощи							ЗаО К	108	10	4		6		94													ЗаО К	108	10	4		6		94	3		49 4
3	Б1.0.02	Модуль иностранного языка							За К	36	6			6		26													ЗаО К	36	6			6		26	2		1234
4	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере							За К	36	6			6		26													ЗаО К(2)	36	6			6		26	2		37 34
5	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин							Эк(3) К(3)	324	26	12	6	8		271													Эк(3) За К(4)	468	40	18	10	12		397	13		12345
6	Б1.0.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск							Эк К	108	8	4		4		91													Эк К	108	8	4		4		91	3		49 4
7	Б1.0.04.15	Основы электробезопасности							Эк К	108	10	4	6			89													Эк К	108	10	4	6			89	3		49 4
8	Б1.0.04.16	Системы защиты среды обитания																											За К	144	14	6	4	4		126	4		49 45
9	Б1.0.04.17	Экономика безопасности труда							Эк К	108	8	4		4		91													Эк К	108	8	4		4		91	3		49 4
10	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности							Эк За К(2)	288	20	12		8		255													Эк(4) За(2) КП К(5)	720	56	26	4	26		620	28		2345
11	Б1.0.05.01	Основы промышленной безопасности							Эк К	144	10	6		4		125													Эк К	144	10	6		4		125	4		49 4
12	Б1.0.05.03	Оценка профессиональных рисков																											Эк К	144	10	6		4		125	4		49 4
13	Б1.0.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда																											Эк КП	144	12	6		6		123	4		49 4
14	Б1.0.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности							За К	108	8	4		4		96													За К	108	8	4		4		96	3		49 4
15	Б1.0.05.06	Специальная оценка условий труда и производственный контроль																											За К	108	12	4	4	4		92	3		49 45
16	Б1.0.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности																											Эк К	144	8	4		4		127	4		49 4
17	Б1.0.05.08	Организация и управление охраной труда																											Эк К	108	8	4		4		91	3		49 4
18	Б1.0.05.11	Физико-химические основы развития и тушения пожара																											За К	108	8	4		4		96	3		49 4
19	Б1.В.ДВ.01.01	Радиационная безопасность							За К	108	8	4		4		96													За К	108	8	4		4		96	3		49 4
20	Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтегазодобычи							За К	108	8	4		4		96													За К	108	8	4		4		96	3		49 4
21	Б2.0.02	Производственная практика																											За	36	6			6		26	1		345
22	Б2.0.02.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																											За	36	6			6		26	1		49 4
23	ФТД.В.02	Система обеспечения пожарной безопасности							За К	90	8	4		4		78													За К	90	8	4		4		78	2.5		49 4
ПРАКТИКИ																																							
			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ									Эк(4) За(4) ЗаО К(9)							Эк(4) За(4) ЗаО КП К(7)							Эк(8) За(8) ЗаО(2) КП К(16)																
КАНИКУЛЫ																																							

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				210		248	50.5	56.5	55.5	52.5	33
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	48	53.5	55.5	50	33
Б1	Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	180		211	48	47.5	49.5	49	17
Б1.О	Обязательная часть						206	48	45.5	49.5	46	17
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5		2		3	
Б2	Практика	100%	0%	0%	20		20		6	6	1	7
Б2.О	Обязательная часть						20		6	6	1	7
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4		8	2.5	3		2.5	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	2.5	3		2.5	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.4	48.5	43.7	45.7	44.5	44.3
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					151.2	190	170	180	152	70
		необязательная					12.7	10	20		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					766	190	180	180	146	70
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10		10			
		Блок Б2					6				6	
		Блок Б3										
		Блок ФТД					28	10	10		8	
		Итого по всем блокам					800	200	190	180	160	70
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	8	8	4
		ЗАЧЕТ (За)						7	10	7	7	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	15	14	15	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.18%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						94.2%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						9.67%					