

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 02.06.2026 06:37:55
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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав. кафедрой _____ / Кузнецова Ю.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Блок 1. Дисциплины (модули)								211	1416	376	1704	85	3398	
Обязательная часть								206	1368	376	1672	85	3298	
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	11122 23345 6	11234 45688	2236			77	632	112	504	52	1139	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	2			4	64		48	10	22	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.02	Философия			3			2	32		16	6	18	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			2			2	32		16	6	18	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	32		32	3	41	УК-4.1
+	Б1.О.01.05	Работа в команде		3				2	32		16	6	18	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности		5				1.5	16		16		22	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		4				3	32		32	3	41	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.09	Обучение служением		6				1.5	16		16		22	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		4				2	32		16	6	18	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.12	Химия	1					4	32	16	16		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.13	Физика	2					5	32	16	32		64	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.14	Высшая математика	12					8	48		64		104	УК-1.1; УК-1.3
+	Б1.О.01.15	Теплотехника	3					4	16	16	16		69	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.16	Медико-биологические основы безопасности человека	2					5	32		32		80	УК-7.2
+	Б1.О.01.17	Акмеология профессиональной деятельности		8				3	16		16		76	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.01.18	Гидравлика	4					3	16	16			49	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.19	Основы саморазвития и личностного роста	1					5	32		32		89	УК-6.1
+	Б1.О.01.20	Основы первой доврачебной помощи			6			3	16	32			60	УК-8.5
+	Б1.О.01.21	Электроника и электротехника	6					4	32	16	16		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности	3					3	32		16		33	УК-3.2
+	Б1.О.01.23	Методологические основы бакалаврской работы		8				2	8		8		56	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.24	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности	5					3	16		16		49	УК-8.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.01.25	Основы российской государственности		2				2	16		32	4	20	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка		12356 7	48			14			216	27	261	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		123	4			8			128	16	144	УК-4.2; УК-4.3

План Учебный план бакалавриата 'b200301-ОТиПБ-26-1.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2026

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		567	8			6			88	11	117	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		12234 56				2	16		352	2	30	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		2				2	16		48	2	6	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		12345 6							304		24	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		123456							304		24	УК-7.3
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	12334 45667 78	13344 57	5		8	65	432	208	304	4	1050	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	1					4	16	32			69	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	16		16		22	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.03	Экология техносферы	2					5	32		32		71	ОПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Основы работы с данными		4				3	16	32			60	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	3					3	16		32		33	УК-8.4; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	3					3	16		16		49	ОПК-2.4
+	Б1.О.04.07	Гражданская оборона и защита населения		4				3	16		16		76	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	4					3	16		32		33	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов	4					3	32	16			33	ОПК-1.1
+	Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	6					3	32	16			33	ОПК-1.6; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования	6					4	16	32			69	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.12	Техническая механика			5			4	32		32		80	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг	5					4	32	16	16		53	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.14	Теоретические основы пожарной безопасности		3				3	32		32		44	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.15	Основы электробезопасности	7					3	16	16			49	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.4
+	Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	8	7				8	6	48	16	32	93	ОПК-1.2; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	7					3	16		16		49	УК-10.2; ОПК-3.4

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ		5				3	16	32			60	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности		3				2.5	16		32		42	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.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	44556 67788	67778				46	48	288	56	296	818	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	6					4	32		32		53	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.05.02	Охрана труда	5					4	32	32			53	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
+	Б1.О.05.03	Оценка профессиональных рисков	5					4	16		16		85	ОПК-2.3; ПК-1.5
+	Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда	6			6		4	32		32		53	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.6
+	Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности		6				3	16		32		60	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2
+	Б1.О.05.06	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	8	7				6	24	24	32		109	ОПК-1.3; ПК-2.4
+	Б1.О.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности	4					4	32		32		53	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1
+	Б1.О.05.08	Организация и управление охраной труда	7					3	16		32		33	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.09	Надзор и контроль в сфере безопасности	7					3	16		16		49	ПК-3.1; ПК-3.4
+	Б1.О.05.10	Травматизм и профзаболевания на предприятии		7				3	16		16		76	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
+	Б1.О.05.11	Физико-химические основы развития и тушения пожара		8				3	16		16		76	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		7				2	16		16		40	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.13	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	4			4		3	16		16		49	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.14	Обучение персонала в области техносферной безопасности	8					2	8		8		29	ПК-1.3; ПК-1.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	48		32		100	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		7				3	16		16		76	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиационная безопасность		7				3	16		16		76	ПК-2.6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтегазодобычи		7				3	16		16		76	ПК-2.1
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		7				2	32		16		24	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места		7				2	32		16		24	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве		7				2	32		16		24	ПК-2.3
Блок 2. Практика								20			16		704	
Обязательная часть								20			16		704	
+	Б2.О.01	Учебная практика		4				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

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	
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика		4				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.02	Производственная практика		6	68			14			16		488	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			6			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			8			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		6				1			16		20	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; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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
+	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; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; 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
ФТД.Факультативные дисциплины								8	48		64	4	145	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	48		64	4	145	
+	ФТД.В.01	Опасности социального характера	2					3	16		16		49	УК-8.4
+	ФТД.В.02	Система обеспечения пожарной безопасности		5				2.5	16		16		58	ПК-3.4
+	ФТД.В.03	Цифровая грамотность		1				2.5	16		32	4	38	ПК-4.1; ПК-4.2

№	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	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				986								25.5	19	2/6		1328								35	23	5/6		2314							60.5	43	1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				986								25.5				1328								35				2314							60.5					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		46.8											52.5												49.7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54												54													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24											25.9												25													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.2											26.6												25.9													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.7											3.7												3.7													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	436	192	16	208	20	374	108	25.5	ТО: 17 1/3 Э: 2		1044	461	208	64	176	13	448	135	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		1962	897	400	80	384	33	822	243	54.5	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/2					
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк(2) За ЗаО К(4)	396	204	112	16	64	12	138	54	11		Эк За(2) К(3)	288	153	80	16	48	9	108	27	8		Эк(3) За(3) ЗаО К(7)	684	357	192	32	112	21	246	81	19			1234568			
2	Б1.0.01.02	Философия	ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2													ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2			47	3		
3	Б1.0.01.05	Работа в команде	За К	72	54	32		16	6	18		2													За К	72	54	32		16	6	18		2			45	3		
4	Б1.0.01.08	Правоведение												За К	108	67	32		32	3	41		3			За К	108	67	32		32	3	41		3			30	4	
5	Б1.0.01.11	Основы экономической культуры												За К	72	54	32		16	6	18		2			За К	72	54	32		16	6	18		2			23	4	
6	Б1.0.01.15	Теплотехника	Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4														Эк К	144	48	16	16	16		69	27	4			49	3	
7	Б1.0.01.18	Гидравлика												Эк К	108	32	16	16				49	27	3			Эк К	108	32	16	16		49	27	3			49	4	
8	Б1.0.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности	Эк К	108	48	32		16		33	27	3														Эк К	108	48	32		16		33	27	3			49	3	
9	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2			ЗаО К(2)	144	72			64	8	72		4			12345678		
10	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2			ЗаО К(2)	144	72			64	8	72		4			4	1234	
11	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4					За(2)	136	128			128		8					123456		
12	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4					За(2)	136	128			128		8					6	123456	
13	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4					За(2)	136	128			128		8					6	123456	
14	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4					За(2)	136	128			128		8					6	123456	
15	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4					За(2)	136	128			128		8					6	123456	
16	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За(2) К(3)	450	196	80		112	4	200	54	12.5		Эк(2) За(2) К(4)	432	176	80	48	48		202	54	12			Эк(4) За(4) К(7)	882	372	160	48	160	4	402	108	24.5			12345678		
17	Б1.0.04.04	Основы работы с данными												За К	108	48	16	32			60		3			За К	108	48	16	32		60		3			49	4		
18	Б1.0.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	Эк К	108	48	16		32		33	27	3														Эк К	108	48	16		32		33	27	3			49	3	
19	Б1.0.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	Эк К	108	32	16		16		49	27	3														Эк К	108	32	16		16		49	27	3			49	3	
20	Б1.0.04.07	Гражданская оборона и защита населения												За К	108	32	16		16		76		3			За К	108	32	16		16		76		3			49	4	
21	Б1.0.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация												Эк К	108	48	16		32		33	27	3			Эк К	108	48	16		32		33	27	3			49	4	
22	Б1.0.04.09	Материаловедение и технология материалов												Эк К	108	48	32	16			33	27	3			Эк К	108	48	32	16		33	27	3			49	4		
23	Б1.0.04.14	Теоретические основы пожарной безопасности	За К	108	64	32		32		44		3														За К	108	64	32		32		44		3			49	3	
24	Б1.0.04.19	Основы проектной деятельности	За	90	48	16		32		42		2.5														За	90	48	16		32		42		2.5			49	3	
25	Б1.0.04.20	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"		36	4					4	32	1															36	4			4	32		1			49	3		
26	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности												Эк(2) КП К	252	96	48		48		102	54	7			Эк(2) КП К	252	96	48		48		102	54	7			45678		
27	Б1.0.05.07	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности												Эк К	144	64	32		32		53	27	4			Эк К	144	64	32		32		53	27	4			49	4	
28	Б1.0.05.13	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов												Эк КП	108	32	16		16		49	27	3			Эк КП	108	32	16		16		49	27	3			49	4	
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		6	4							216		6	4						
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика												За	216							216		6	4		За	216					216		6	4			49	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО К(8)										Эк(5) За(6) ЗаО КП К(9)										Эк(9) За(11) ЗаО(2) КП К(17)																
КАНИКУЛЫ				1										6										7																

		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)				210		248	60	28.75	31.25	60.5	25.5	35	65.5	29	36.5	62	29	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	54.5	26.25	28.25	60.5	25.5	35	63	26.5	36.5	62	29	33	
B1	Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	180		211	54.5	26.25	28.25	54.5	25.5	29	56	26.5	29.5	46	29	17	
B1.O	Обязательная часть						206	54.5	26.25	28.25	54.5	25.5	29	56	26.5	29.5	41	24	17	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5										5	5		
B2	Практика	100%	0%	0%	20		20				6		6	7		7	7		7	
B2.O	Обязательная часть						20				6		6	7		7	7		7	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				4		8	5.5	2.5	3				2.5	2.5					
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						8	5.5	2.5	3				2.5	2.5					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	47.9	48.9	-	46.8	52.5	-	49.3	55.6	-	54.6	58	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.3	-	26.4	28.6	-	25.2	26.6	-	22	27.3	-	24.4	18.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.3	2.3	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3581	-	502	539	-	500	525	-	424	504	-	418	169	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2					16	-			-			-	16		-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					116	-	52	32	-			-	32		-			
		Итого по всем блокам					3713	-	554	571	-	500	525	-	456	520	-	418	169	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	9	4	5	9	4	5	7	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						9	5	4	11	5	6	9	4	5	10	7	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2	1	1	3	1	2	2		2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1		1				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1		1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	8	8	17	8	9	14	7	7	17	11	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.37%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					94.2%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					45.19%														