

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 06:22:09
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 переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 12.02.2026

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) _____ 2024 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020 _____

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Петрова Ю.Ю./

Зав.кафедрой _____ / Кузнецова Ю.В./

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

План Учебный план бакалавриата 'b200301-ОТиПБ-26-3.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов						-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Блок 1. Дисциплины (модули)								211	7924	1416	376	1704	85	3407	
Обязательная часть								206	7744	1368	376	1672	85	3307	
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	11122 23445 6	11234 45688	2236			77	2772	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	144	64		48	10	22	УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.02	Философия			3			2	72	32		16	6	18	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности			2			2	72	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	108	32		32	3	41	УК-4.1
+	Б1.О.01.05	Работа в команде		3				2	72	32		16	6	18	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности		4				1.5	54	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	36				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	108	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	54	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	36				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		5				2	72	32		16	6	18	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.12	Химия	1					4	144	32	16	16		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.13	Физика	2					5	180	32	16	32		64	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.14	Высшая математика	12					8	288	48		64		104	УК-1.1; УК-1.3
+	Б1.О.01.15	Теплотехника	3					4	144	16	16	16		69	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.16	Медико-биологические основы безопасности человека	2					5	180	32		32		80	УК-7.2
+	Б1.О.01.17	Аксмеология профессиональной деятельности		8				3	108	16		16		76	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.01.18	Гидравлика	4					3	108	16	16			49	УК-1.1; ОПК-1.6
+	Б1.О.01.19	Основы саморазвития и личностного роста	1					5	180	32		32		89	УК-6.1
+	Б1.О.01.20	Основы первой доврачебной помощи			6			3	108	16	32			60	УК-8.5
+	Б1.О.01.21	Электроника и электротехника	6					4	144	32	16	16		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности	4					3	108	32		16		33	УК-3.2
+	Б1.О.01.23	Методологические основы бакалаврской работы		8				2	72	8		8		56	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.24	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности	5					3	108	16		16		49	УК-8.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.01.25	Основы российской государственности		2				2	72	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	504			216	27	261	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		123	4			8	288			128	16	144	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		567	8			6	216			88	11	117	УК-4.2; УК-4.3

План Учебный план бакалавриата 'b200301-ОТиПБ-26-3.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Экспертное	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		1223456				2	400	16		352	2	30	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		2				2	72	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		123456					328			304		24	
+	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		123456					328			304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		123456					328			304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		123456					328			304		24	УК-7.3
-	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		123456					328			304		24	УК-7.3
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	1233344666778	134457	5	4	8	66	2376	432	208	304	4	1068	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	144	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	54	16		16		22	УК-6.1; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.03	Экология техносферы	2					5	180	32		32		80	ОПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Основы работы с данными		4				3	108	16	32			60	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	3					3	108	16		32		33	УК-8.4; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	3					3	108	16		16		49	ОПК-2.4
+	Б1.О.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности		4		4		3	108	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	108	16		32		33	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов	4					3	108	32	16			33	ОПК-1.1
+	Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	6					3	108	32	16			33	ОПК-1.6; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования	6					4	144	16	32			69	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств			5			4	144	32		32		80	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг	6					4	144	32	16	16		53	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	3					4	144	32		32		53	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.15	Основы электробезопасности	7					3	108	16	16			49	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.4
+	Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	8	7			8	6	216	48	16	32		93	ОПК-1.2; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	7					3	108	16		16		49	УК-10.2; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ		5				3	108	16	32			60	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности		3				2.5	90	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

План Учебный план бакалавриата 'b200301-ОТИПБ-26-3.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Экспертное	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	Б1.О.04.20	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"						1	36				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	455567788	677778				6	47	1692	288	56	296	809	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	5					4	144	32		32		53	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.05.02	Охрана труда	5					4	144	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	144	16		16		85	ОПК-2.3; ПК-1.5
+	Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда	6			6		4	144	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	108	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	216	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	144	32		32		53	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1
+	Б1.О.05.08	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	7					3	108	16		32		33	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.09	Надзор и контроль в сфере безопасности	7					3	108	16		16		49	ПК-3.1; ПК-3.4
+	Б1.О.05.10	Травматизм и профзаболевания на предприятии		7				3	108	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	108	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 отрасли		7				2	72	16		16		40	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли		7				2	72	16		16		40	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.14	Обучение персонала в области техносферной безопасности	8					2	72	8		8		29	ПК-1.3; ПК-1.4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								5	180	48		32		100	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1		4				3	108	16		16		76	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Радиационная безопасность		4				3	108	16		16		76	ПК-2.6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы нефтегазодобычи		4				3	108	16		16		76	ПК-2.1
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2		7				2	72	32		16		24	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места		7				2	72	32		16		24	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве		7				2	72	32		16		24	ПК-2.3
Блок 2.Практика								20	720			16		704	
Обязательная часть								20	720			16		704	
+	Б2.О.01	Учебная практика		4				6	216					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		4				6	216					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

План Учебный план бакалавриата 'b200301-ОТиПБ-26-3.rlx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Компетенции		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Экспертное	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР
+	Б2.О.02	Производственная практика		6	68			14	504					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						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						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	36				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						324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	324						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-1.6; 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						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						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-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	288	48		64	4	145		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								8	288	48		64	4	145		
+	ФТД.В.01	Опасности социального характера	2					3	108	16			16		49	УК-8.4
+	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика		5				2.5	90	16			16		58	ПК-3.4
+	ФТД.В.03	Цифровая грамотность		1				2.5	90	16		32	4	38	ПК-4.1; ПК-4.2	

№	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	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)				1078									28.5	19 2/6		1366									36.5	23 5/6		2444								65	43 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				988									26			1366									36.5			2354							62.5					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		47.8												55.6												51.7												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.2												26.8												24.5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22.8												27.3												25.1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.8												2.8												2.8												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	394	176	64	144	10	434	108	26	ТО: 17 1/3 Э: 2			1098	472	192	112	160	8	491	135	30.5	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/2		2034	866	368	176	304	18	925	243	56.5	ТО: 34 2/3 Э: 4 1/2				
1	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	Эк За К(2)	180	86	48		32	6	67	27	5			Эк За ЗаО К(2)	342	148	64	48	32	4	167	27	9.5			Эк(2) За(2) ЗаО К(4)	522	234	112	48	64	10	234	54	14.5		1234568		
2	Б1.0.01.09	Обучение служением													За	54	32	16		16		22		1.5			За	54	32	16		16		22		1.5	20	6		
3	Б1.0.01.10	Общественный проект "Обучение служением"														36	4				4	32		1				36	4			4	32		1	20	6			
4	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	5		
5	Б1.0.01.20	Основы первой доврачебной помощи													ЗаО К	108	48	16	32				60		3			ЗаО К	108	48	16	32			60		3	49	6	
6	Б1.0.01.21	Электроника и электротехника													Эк К	144	64	32	16	16			53	27	4			Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4	49	6	
7	Б1.0.01.24	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности	Эк К	108	32	16		16		49	27	3															Эк К	108	32	16		16		49	27	3	49	5		
8	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2			За К	72	36			32	4	36		2			За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4		12345678		
9	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	36			32	4	36		2			За К	72	36			32	4	36		2			За(2) К(2)	144	72			64	8	72		4	37	5678		
10	Б1.0.03	Модуль физической культуры и спорта	За	52	48			48		4					За	52	48			48		4					За(2)	104	96			96		8				123456		
11	Б1.0.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4					За	52	48			48		4					За(2)	104	96			96		8			6	123456		
12	Б1.0.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4					За	52	48			48		4					За(2)	104	96			96		8			6	123456		
13	Б1.0.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4					За	52	48			48		4					За(2)	104	96			96		8			6	123456		
14	Б1.0.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48		4					За	52	48			48		4					За(2)	104	96			96		8			6	123456		
15	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За ЗаО К(2)	252	112	48	32	32		140		7			Эк(3) К(3)	396	160	80	64	16		155	81	11			Эк(3) За ЗаО К(5)	648	272	128	96	48		295	81	18		12345678		
16	Б1.0.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск													Эк К	108	48	32	16			33	27	3			Эк К	108	48	32	16			33	27	3	49	6		
17	Б1.0.04.11	Основы инженерного проектирования													Эк К	144	48	16	32			69	27	4			Эк К	144	48	16	32			69	27	4	49	6		
18	Б1.0.04.12	Безопасность технологических процессов и производств	ЗаО К	144	64	32		32		80		4														ЗаО К	144	64	32		32		80		4	49	5			
19	Б1.0.04.13	Экологический мониторинг													Эк К	144	64	32	16	16			53	27	4			Эк К	144	64	32	16	16		53	27	4	49	6	
20	Б1.0.04.18	Автоматизация графических работ	За К	108	48	16	32			60		3															За К	108	48	16	32			60		3	49	5		
21	Б1.0.05	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) К(3)	432	160	80	32	48		191	81	12			Эк За КП К	252	112	48		64		113	27	7			Эк(4) За КП К(4)	684	272	128	32	112		304	108	19		45678		
22	Б1.0.05.01	Основы промышленной безопасности	Эк К	144	64	32		32		53	27	4														Эк К	144	64	32		32		53	27	4	49	5			
23	Б1.0.05.02	Охрана труда	Эк К	144	64	32	32			53	27	4														Эк К	144	64	32	32			53	27	4	49	5			
24	Б1.0.05.03	Оценка профессиональных рисков	Эк К	144	32	16		16		85	27	4														Эк К	144	32	16		16		85	27	4	49	5			
25	Б1.0.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда													Эк КП	144	64	32		32		53	27	4			Эк КП	144	64	32		32		53	27	4	49	6		
26	Б1.0.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности													За К	108	48	16		32		60		3			За К	108	48	16		32		60		3	49	6		
27	Б2.0.02	Производственная практика													За ЗаО	252	16			16		236		7			За ЗаО	252	16			16		236		7		68		
28	Б2.0.02.03(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа													За	36	16			16		20		1			За	36	16			16		20		1	49	6		
29	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика	За К	90	32	16		16		58		2.5														За К	90	32	16		16		58		2.5	49	5			
ПРАКТИКИ			(План)												216							216		6	4		216						216		6	4				
	Б2.0.02.01(п)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика													ЗаО	216							216		6	4		ЗаО	216						216		6	4	49	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(5) ЗаО К(9)											Эк(5) За(5) ЗаО(2) КП К(7)											Эк(9) За(10) ЗаО(3) КП К(16)														
КАНИКУЛЫ				1 1/6											5 4/6											6 5/6														

		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	62	23.5	38.5	65	28.5	36.5	61	28	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	54.5	26.25	28.25	62	23.5	38.5	62.5	26	36.5	61	28	33	
B1	Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	180		211	54.5	26.25	28.25	56	23.5	32.5	55.5	26	29.5	45	28	17	
B1.O	Обязательная часть						206	54.5	26.25	28.25	53	23.5	29.5	55.5	26	29.5	43	26	17	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5				3		3				2	2		
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)					51.2	-	47.4	49.9	-	42.6	59.8	-	47.8	55.6	-	52	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.					25.2	-	26.2	28.8	-	22.4	28.4	-	22.8	27.3	-	24.2	18.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.3	2.4	-	3.7	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3581	-	502	539	-	452	555	-	442	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	-	452	555	-	474	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	4	7	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	16	7	9	15	8	7	17	11	6	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.37%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						94.2%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.19%													