

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 06:52:02
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: Заочная

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./

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр	
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		2			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		3			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
+	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	22223 33334 445	12233 4	3	2	5	66	98	48	78	4	2003	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	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности		2		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	Безопасность технологических процессов и производств			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	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	2					4	6		6		123	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

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		КР	Факт	Лек	Лаб	Пр		КСР
+	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
+	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	34444 4555	44455 5		4		47	70	14	62		1441	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	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	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 отрасли		5				2	4		6		58	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли		5				2	4		6		58	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

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		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.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; 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	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	Производственная и пожарная автоматика		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	Неделя									
ИТОГО (с факультативами)			126							4	801							16	891							20	1818							50.5	35 4/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			108								729								891								1728							48									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											48.5																
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											190																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			108	22	16	6	6	86		729	73	30	4	36	3	613		891	95	46	4	42	3	749		1728	190	92	8	84	6	1448	48	ТО: 29 2/3 Э: 6									
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	54	14	10		4	40	Эк(3) За(2) К(5)	621	57	26	4	24	3	529	Эк(6) За(3) ЗаО(2) К(11)	765	79	40	4	32	3	647	Эк(6) За(3) ЗаО(2) К(11)	1440	150	76	8	60	6	1216	40			12345							
2	Б1.О.01.01	История России	18	12	8		4	6	За К	45	17	8		6	3	24	ЗаО К	81	29	16		10	3	48	За ЗаО К(2)	144	58	32		20	6	78	4			15	1						
3	Б1.О.01.02	Философия																36	2	2				34	36	2	2				34	1			47	12							
4	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности																72	10	6		4		58	72	10	6		4		58	2			49	1							
5	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	36	2	2			34	За К	72	10	4		6		58		72	10	6		4		58	72	10	6		4		58	2			49	1							
6	Б1.О.01.05	Работа в команде																36	2	2				34	36	2	2				34	1			45	12							
7	Б1.О.01.12	Химия							Эк К	144	12	4	4	4		123	Эк К	180	12	4	4	4		159	144	12	4	4	4	4	123	4			5	1							
8	Б1.О.01.13	Физика							Эк К	144	8	4		4		127	Эк К	144	8	4		4		127	180	12	4	4	4	4	159	5			3	1							
9	Б1.О.01.14	Высшая математика							Эк К	144	8	4		4		127	Эк К	144	8	4		4		127	180	8	4		4		163	5			49	1							
10	Б1.О.01.16	Медико-биологические основы безопасности человека							Эк К	180	8	4		4		163										180	8	4		4		163	5			49	1						
11	Б1.О.01.19	Основы саморазвития и личного роста							Эк К	180	8	4		4		163										180	8	4		4		163	5			49	1						
12	Б1.О.01.25	Основы российской государственности								36	2	2				34	За К	36	8	2		6		24	72	10	4		6		58	2			47	1							
13	Б1.О.02	Модуль иностранного языка							За К	72	8			8		60	За К	72	8			8		60	72	8			8		60					1234							
14	Б1.О.02.01	Иностранный язык							За К	72	8			8		60	За К	72	8			8		60	72	8			8		60					4	12						
15	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	36	4	4			32										36	4	4				28	36	4	8			60	2					12							
16	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт	36	4	4			32										36	4	4				28	72	8	8			60	2					6	1						
17	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	18	4	2		2	14	За К	36	8	4		4		24		18	4	2		2		14	72	16	8		8		52	2				12345							
18	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность	18	4	2		2	14	За К	36	8	4		4		24										54	12	6		6		38	1.5			49	1						
19	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности																18	4	2		2		14	18	4	2		2	14	0.5				49	12							
20	ФТД.В.03	Цифровая грамотность	18	2	2			16	За К	72	8	2		6		60									90	10	4		6		76	2.5				11	1						
ПРАКТИКИ			(План)																																								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(3) За(5) К(8)							Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(8)							Эк(6) За(8) ЗаО(2) К(16)																			
КАНИКУЛЫ																															10												

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия							Контроль	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)										1116									1210									2326							55.5	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)										1116									1102									2218							52.5			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											46.3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											160											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										954	92	34	10	44	4	806		720	68	24	6	34	4	609		1674	160	58	16	78	8	1415	46.5	ТО: 30 1/6 Э: 6				
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин							Эк(2) За ЗаО К(4)	342	42	18	4	20	274		Эк За(2) К(2)	324	32	14	6	8	4	275		Эк(3) Эк(3) ЗаО К(6)	666	74	32	10	28	4	549	18.5		12345		
2	Б1.О.01.02	Философия							ЗаО К	36	8	4		4	24											ЗаО К	36	8	4		4	24	1		47	12		
3	Б1.О.01.05	Работа в команде							За К	36	8	4		4	24											За К	36	8	4		4	24	1		45	12		
4	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности								18	4	2		2	14		За	36	4	2		2		28		За	54	8	4		4	42	1.5		17	2		
5	Б1.О.01.07	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"															За	36	4				4	32			За	36	4			4	32	1		17	2	
6	Б1.О.01.08	Правоведение															За К	108	12	6		6		92		За К	108	12	6		6	92	3		30	2		
7	Б1.О.01.11	Основы экономической культуры																36	2	2				34			36	2	2			34	1		23	23		
8	Б1.О.01.15	Теплотехника							Эк К	144	12	4	4	4	123											Эк К	144	12	4	4	4	123	4		49	2		
9	Б1.О.01.18	Гидравлика															Эк К	108	10	4	6			89		Эк К	108	10	4	6		89	3		49	2		
10	Б1.О.01.22	Менеджмент в техносферной безопасности							Эк К	108	10	4		6	89											Эк К	108	10	4		6	89	3		49	2		
11	Б1.О.02	Модуль иностранного языка							За К	72	8			8	60		ЗаО К	72	8				8	60		За ЗаО К(2)	144	16		16		120	4		1234			
12	Б1.О.02.01	Иностранный язык							За К	72	8			8	60		ЗаО К	72	8				8	60		За ЗаО К(2)	144	16		16		120	4		4	12		
13	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта								162	4			4	158		За	166	6			6		156		За	328	10		10		314			12			
14	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта								162	4			4	158		За	166	6			6		156		За	328	10		10		314			6	2		
15	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка								162	4			4	158		За	166	6			6		156		За	328	10		10		314			6	2		
16	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта								162	4			4	158		За	166	6			6		156		За	328	10		10		314			6	2		
17	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта								162	4			4	158		За	166	6			6		156		За	328	10		10		314			6	2		
18	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин							Эк(2) За К(2)	468	34	12	6	12	4	412		Эк(2) За КП К(2)	324	28	10		18	274		Эк(4) За(2) КП К(4)	792	62	22	6	30	4	686	22		12345		
19	Б1.О.04.01	Информационные технологии в безопасности жизнедеятельности							Эк К	144	12	6	6		123											Эк К	144	12	6	6		123	4		49	2		
20	Б1.О.04.03	Экология техносферы							Эк К	180	10	4		6	161											Эк К	180	10	4		6	161	5		49	2		
21	Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях															Эк К	108	10	4		6		89		Эк К	108	10	4		6	89	3		49	2		
22	Б1.О.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности								36	2			2	34		За КП	72	6			6		62		За КП	108	8		8		96	3		49	2		
23	Б1.О.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов															Эк К	144	12	6		6		123		Эк К	144	12	6		6	123	4		49	2		
24	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности							За	72	6	2		4	62											За	72	6	2		4	62	2		49	12		
25	Б1.О.04.20	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"								36	4			4	32													36	4			4	32	1		49	2	
26	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места							За К	72	8	4		4	60											За К	72	8	4		4	60	2		49	2		
27	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве							За К	72	8	4		4	60											За К	72	8	4		4	60	2		49	2		
28	ФТД.В.01	Опасности социального характера															Эк К	108	10	4		6		89		Эк К	108	10	4		6	89	3		49	2		
ПРАКТИКИ			(План)														216						216			216					216	6	4					
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика																За	216						216			За	216				216	6	4	49	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО К(8)								Эк(4) За(5) ЗаО КП К(6)								Эк(8) За(9) ЗаО(2) КП К(14)																		
КАНИКУЛЫ																																	9 5/6					

№	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)										846								1116								1962							54.5			
ИТОГО по ОП (без факультативов)										846						25		1116						25		1962						54.5	40 1/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																									48.3											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									180											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)										846	98	42	26	30		696		900	82	34	16	28	4	766		1746	180	76	42	58	4	1462	48.5	ТО: 28 5/6 Э: 7 1/3		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин							Эк За К(2)	162	24	12		12		125	Эк За(2) К(2)	324	32	12	4	12	4	275	Эк(2) За(3) К(4)	486	56	24	4	24	4	400	13.5		12345	
2	Б1.О.01.09	Обучение служением								18	4	2		2		14	За	36	4	2		2		28	За	54	8	4		4		42	1.5		20 3	
3	Б1.О.01.10	Общественный проект "Обучение служением"																					4	32	1				4	32	1			20 3		
4	Б1.О.01.11	Основы экономической культуры							За К	36	8	4		4		24								4	32	1			4	32	1			23 23		
5	Б1.О.01.17	Акмеология профессиональной деятельности																							За К	36	8	4		4		24	1			23 23
6	Б1.О.01.21	Электроника и электротехника																							За К	108	10	4		6		94	3			49 3
7	Б1.О.01.24	Социальное партнерство и формирование культуры безопасности							Эк К	108	12	6		6		87									Эк К	144	14	6	4	4		121	4			49 3
8	Б1.О.02	Модуль иностранного языка							За К	72	6			6		62	За К	72	6			6		62	За К	72	6			6		62			1234	
9	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере							За К	72	6			6		62	За К	72	6			6		62	За К	72	6			6		62			37 34	
10	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин							Эк(2) За(2) К(4)	468	56	24	20	12		386	Эк(3) ЗаО К(4)	504	44	22	12	10		429	Эк(5) За(2) ЗаО К(8)	972	100	46	32	22		815	27			12345
11	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	
12	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
13	Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация																							Эк К	108	8	4		4		91	3			49 3
14	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов																							Эк К	108	12	6	6		87	3			49 3	
15	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования																							Эк К	144	12	6	6		123	4			49 3	
16	Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств																							ЗаО К	144	12	6		6		128	4			49 3
17	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
18	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ							За К	108	12	6	6		92										За К	108	12	6	6		92	3			49 3	
19	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности							Эк К	144	12	6	6		123										Эк К	144	12	6	6		123	4			345	
20	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)																																	
52.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				Эк(4) За(4) К(8)							Эк(4) За(3) ЗаО(2) К(7)							Эк(8) За(7) ЗаО(2) К(15)																		
КАНИКУЛЫ																									9 5/6											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-26-3.plx'. код направления 20.03.01. год начала подготовки 2024

		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	55.5	54.5	52.5	35
	Итого по ОП (без факультативов)				206		240	48	52.5	54.5	50	35
Б1	Дисциплины (модули)	98%	2%	100%	180		211	48	46.5	48.5	49	19
Б1.О	Обязательная часть						206	48	44.5	48.5	46	19
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					47.2	48.5	46.3	48.3	44.9	49.5
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					151.2	190	160	180	152	80
		необязательная					12.7	10	20		8	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					766	190	170	180	146	80
		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	180	180	160	80
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	7	8	8	4
		ЗАЧЕТ (За)						7	9	7	7	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2	2	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	13	15	15	7
	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%					