

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 переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 15.02.2024

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) _____ 2022 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020 _____

Срок получения образования: 4 г. 7 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 _____ / Майстренко Е.В./

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	
Считать в плане	Индекс	Наименование											
Блок 1. Дисциплины (модули)								207	390	98	380	6467	
Обязательная часть								201	378	98	368	6283	
+	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	11111 1223	2335	11112 22233			72	138	32	128	2157	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-5.1; УК-5.2; УК-5.3; 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
+	Б1.О.01.01	История России			1			3	4		4	96	УК-5.1
+	Б1.О.01.02	Всеобщая История			1			2	4		4	60	УК-5.1
+	Б1.О.01.03	Философия			2			3	4		4	96	УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности			1			3	8		6	90	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5
+	Б1.О.01.05	Русский язык и культура речи			1			3	8		6	90	УК-4.1; УК-4.2
+	Б1.О.01.06	Работа в команде			2			3	4		6	94	УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
+	Б1.О.01.07	Правоведение			2			3	6		6	92	УК-2.1; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2
+	Б1.О.01.08	Основы предпринимательской деятельности			2			3	4		6	94	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3
+	Б1.О.01.09	Химия	1					4	6	4	6	119	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.10	Физика	1					4	8	4	6	117	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.11	Высшая математика	11					8	12		12	246	УК-1.1; УК-1.3
+	Б1.О.01.12	Теплотехника	2					3	6	6	6	81	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.13	Медико-биологические основы безопасности человека	1					4	6		6	123	УК-7.2
+	Б1.О.01.14	Психология инклюзивного общества		3				2	4		4	60	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
+	Б1.О.01.15	Акмеология профессиональной деятельности		3				3	6		6	92	УК-6.1; УК-6.2
+	Б1.О.01.16	Гидравлика	2					3	6	6	6	81	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.17	Основы саморазвития и личностного роста	1					4	8		6	121	УК-6.1
+	Б1.О.01.18	Основы первой доврачебной помощи			3			3	6	8		90	УК-8.5
+	Б1.О.01.19	Основы экономической культуры			3			3	8		8	88	УК-10.1; УК-10.2
+	Б1.О.01.20	Электроника и электротехника	3					3	6	4	6	83	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.01.21	Менеджмент в техносферной безопасности		2				3	6		6	92	УК-3.2
+	Б1.О.01.22	Методологические основы бакалаврской работы		5				2	8		8	52	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3
+	Б1.О.02	Модуль иностранного языка		11233 4	24			16			44	500	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык		112	2			8			24	248	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		334	4			8			20	252	УК-4.2; УК-4.3
+	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		1				2	8			60	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

План Учебный план бакалавриата 'bz200301-ОТиПБ-26-5.plx', код направления 20.03.01, профиль : Охрана труда и промышленная безопасность, год начала подготовки 2022

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	11222 33333 33444	11234		2	4	64	130	54	84	1881	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-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; 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	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				2	6		6	56	УК-6.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.03	Экология техносферы	1					4	8		8	119	ОПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Обработка и анализ данных		2				3	6	6		92	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	2					4	6		6	123	УК-8.4; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.06	Психофизиологические основы безопасности труда	2					3	6		6	87	ОПК-2.4
+	Б1.О.04.07	Разработка и реализация проектов по вопросам безопасности	2			2		4	8		8	119	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5
+	Б1.О.04.08	Средства измерения, метрология, стандартизация, сертификация	3					3	6		6	87	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.09	Материаловедение и технология материалов	3					3	8	6		85	ОПК-1.1
+	Б1.О.04.10	Надежность технических систем и техногенный риск	3					3	6	6		87	ОПК-1.6; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.11	Основы инженерного проектирования	3					3	6	6		87	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.12	Безопасность технологических процессов и производств	3					3	6		6	87	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.13	Экологический мониторинг	3					3	6	4	6	83	ОПК-1.3
+	Б1.О.04.14	Пожарная безопасность объектов и населенных пунктов	3					3	8		8	83	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.04.15	Энергетическая безопасность	4					3	6	6		87	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-3.4
+	Б1.О.04.16	Системы защиты среды обитания	4	4			4	6	12	6	12	173	ОПК-1.2; ОПК-2.2
+	Б1.О.04.17	Экономика безопасности труда	4					3	6		6	87	УК-10.2; ОПК-3.4
+	Б1.О.04.18	Автоматизация графических работ		3				4	8	8		124	ОПК-1.5
+	Б1.О.04.19	Основы проектной деятельности		1				3	6		6	92	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
+	Б1.О.05	Модуль дисциплин профильной направленности	44444 4455	44455 5		4		47	102	12	102	1371	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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.01	Основы промышленной безопасности	4					4	8		6	121	ПК-3.1; ПК-3.2
+	Б1.О.05.02	Охрана труда	4					4	6		6	123	ОПК-2.1; ПК-1.1; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1
+	Б1.О.05.03	Рискология	4					3	6		6	87	ОПК-2.3; ПК-1.5
+	Б1.О.05.04	Промышленная санитария и гигиена труда	4			4		3	6		6	87	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ПК-2.3
+	Б1.О.05.05	Делопроизводство в области техносферной безопасности		4				3	6		6	92	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ПК-1.2

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	
+	Б1.О.05.06	Нормативное обеспечение системы управления охраной труда		4				3	6		6	92	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-1.1
+	Б1.О.05.07	Специальная оценка условий труда и производственный контроль	4	4				7	12	12	12	203	ОПК-1.3; ПК-2.4
+	Б1.О.05.08	Законодательство в области охраны труда, пожарной и промышленной безопасности	4					4	6		6	123	ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-3.1
+	Б1.О.05.09	Обеспечение безопасной эксплуатации опасных производственных объектов	5					4	8		8	119	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.10	Надзор и контроль в сфере безопасности	4					3	4		6	89	ПК-3.1; ПК-3.4
+	Б1.О.05.11	Травматизм и профзаболевания на предприятии		5				3	8		8	88	ОПК-2.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
+	Б1.О.05.12	Физико-химические основы развития и тушения пожара	5					2	10		10	43	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б1.О.05.13	Специальные требования промышленной безопасности в нефтегазовой отрасли		5				2	8		8	52	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.05.14	Специальные требования промышленной безопасности в строительной отрасли		5				2	8		8	52	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ПК-3.2
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2							10	314	
+	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		2							10	314	УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		2							10	314	УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		2							10	314	УК-7.3
-	Б1.О.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		2							10	314	УК-7.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	12		12	184	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				3	6		6	92	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Деловой этикет		2				3	6		6	92	УК-4.1; УК-4.2
-	Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения		2				3	6		6	92	УК-4.1; УК-4.2
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				3	6		6	92	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эргономика: безопасная организация рабочего места		3				3	6		6	92	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика на производстве		3				3	6		6	92	ПК-2.3
Блок 2.Практика								24				864	
Обязательная часть								24				864	
+	Б2.О.01	Учебная практика		1				3				108	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, ознакомительная практика		1				3				108	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		СР
+	Б2.О.02	Производственная практика			245			21					756	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-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			24			12					432	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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			5			9					324	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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9				324		
Обязательная часть								9				324		
+	Б3.О.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-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.О.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-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
ФТД. Факультативные дисциплины								12	10	32	12	366		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	10	32	12	366		
+	ФТД.В.01	Опасности социального характера		3				3	6		6	92	УК-8.4	
+	ФТД.В.02	Производственная и пожарная автоматика		4				3	4		6	94	ПК-3.4	
+	ФТД.В.03	Цифровая грамотность		2				6		32		180	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	

		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	281	252	59	58	46	57	32
	Итого по ОП (без факультативов)				206	253	240	57	54	43	54	32
Б1	Дисциплины (модули)	97%	3%	100%	180	214	207	54	48	43	48	14
Б1.О	Обязательная часть				178	204	201	54	44	41	48	14
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	6		4	2		
Б2	Практика	100%	0%	0%	20	30	24	3	6		6	9
Б2.О	Обязательная часть				20	30	24	3	6		6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.О	Обязательная часть				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	28	12	2	4	3	3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4	28	12	2	4	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					46.3	55.3	49.5	39.6	48.6	30.9
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					171.6	200	182	188	190	98
		необязательная					16	16	26	12	10	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					868	200	192	188	190	98
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10		10			
		Блок Б2										
		Блок Б3										
		Блок ФТД					54	16	16	12	10	
		Итого по всем блокам					922	216	208	200	200	98
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	5	8	10	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	5	6	5	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	6	2	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						16	13	16	14	6
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.46%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					93.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					11.16%						