

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 08:20:25
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 13.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Охрана труда и промышленная безопасность

Кафедра: безопасности жизнедеятельности

Институт: естественных и технических наук

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 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 _____ / Майстренко Е.В./

Руководитель магистерской программы _____ / Майстренко Е.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Блок 1. Дисциплины (модули)							90	124	14	160		2800	
Обязательная часть							86	118	14	150		2681	
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1111			10	8		24		312	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; 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-6.3
+	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов		1			3	4		4		96	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		1			3	4		4		96	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		11			4			16		120	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
+	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин		11			4	8		8		120	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.02.01	История и методология науки		1			2	4		4		60	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук		1			2	4		4		60	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	1122	1222			36	46	14	50		1134	УК-3.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.5
+	Б1.О.03.01	Методология обучения по вопросам безопасности	1				6	8		10		189	ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.03.02	Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере	1				4	6	6			123	ОПК-1.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.03.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности		2			3	6	8			90	ОПК-3.4
+	Б1.О.03.04	Управление персоналом в области охраны труда		2			4	6		6		128	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПК-1.5
+	Б1.О.03.05	Надзор и контроль в сфере безопасности	2				5	6		8		157	ПК-2.1; ПК-2.3
+	Б1.О.03.06	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов	2				4	6		8		121	ПК-2.5
+	Б1.О.03.07	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях		1			6	8		10		194	УК-3.3; ОПК-2.2
+	Б1.О.03.08	Обработка данных в MS Excel		2			4			8		132	ОПК-3.4
+	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности	11122	222		1	36	56		68		1115	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.4; ОПК-5.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.5
+	Б1.О.04.01	Энергетическая безопасность	2				4	6		8		121	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.02	Управление охраной труда на предприятии	1			1	7	6		8		229	УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.О.04.03	Промышленная безопасность	1				7	8		8		227	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности	1				4	8		10		117	УК-3.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.04.05	Обеспечение безопасности персонала на производстве		2			3	6		8		90	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.5
+	Б1.О.04.06	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		2			3	6		8		90	ОПК-5.1

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					-
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
Считать в плане	Индекс	Наименование											
+	Б1.О.04.07	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения		2			4	8		8		124	ОПК-2.1
+	Б1.О.04.08	Управление профессиональными рисками	2				4	8		10		117	ПК-2.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	6		10		119	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	2				4	6		10		119	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и экспертиза специальной оценки условий труда	2				4	6		10		119	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Производственный контроль в сфере безопасности	2				4	6		10		119	ПК-2.3
Блок 2.Практика							21			16		732	
Обязательная часть							21			16		732	
+	Б2.О.01	Учебная практика			1		6			8		204	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; 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
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1		6			8		204	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; 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
+	Б2.О.02	Производственная практика		2	23		15			8		528	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; 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
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			2		6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; 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
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			3		7					252	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; 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
+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		2			2			8		60	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; 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
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9					324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация					9					324	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; 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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	БЗ.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3					108	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; 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
+	БЗ.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6					216	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; 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-5.1; 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
ФТД.Факультативы							5	12		16		144	
+	ФТД.01	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах		1			3	6		8		90	ПК-1.4; ПК-2.5
+	ФТД.02	Защита персонала организаций при ЧС		2			2	6		8		54	ПК-2.4

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия																	Зимняя сессия																	Летняя сессия																	Итого за курс																	Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.																														
				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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль		Всего																													
ИТОГО (с факультативами)			180									4		864								16		1008								20		2052								57	38 4/6																													
ИТОГО по ОП (без факультативов)			180											756										1008										1944								54																														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																		50.3																																						
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																		166																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			180	24	10		14			156			756	46	22	6	18			671	39			1008	82	28		54			888	38			1944	152	60	6	86		1715	77	54	ТО: 32 2/3 Э: 6																												
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	36	4			4		32			За К	108	8	4		4		96	4			За(3) К(3)	216	20	4		16		184	12			За(4) К(4)	360	32	8		24		312	16	10			1																										
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов											36	2	2				34				За К	72	6	2		4		62	4			За К	108	8	4		4		96	4	3			45	1																									
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие											36	2	2				34				За К	72	6	2		4		62	4			За(2) К(2)	144	16	4		4		96	4	3			20	1																									
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	36	4			4		32			За К	36	4			4		28	4			За К	72	8			8		60	4			За(2) К(2)	144	16			16		120	8	4			37	1																									
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	72	6	4		2		66			За(2) К(2)	72	10	4		6		54	8														За(2) К(2)	144	16	8		8		120	8	4			1																										
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	36	2	2				34			За К	36	6	2		4		26	4													За К	72	8	4		4		60	4	2			2	1																										
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук	36	4	2		2		32			За К	36	4	2		2		28	4													За К	72	8	4		4		60	4	2			49	1																										
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин										Эк К	144	12	6	6			123	9				Эк За К(2)	432	36	16		20		383	13			Эк(2) За К(3)	576	48	22	6	20		506	22	16			12																									
9	Б1.О.03.01	Методология обучения по вопросам безопасности																						Эк К	216	18	8		10		189	9			Эк К	216	18	8		10		189	9	6			49	1																								
10	Б1.О.03.02	Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере										Эк К	144	12	6	6			123	9													Эк К	144	12	6	6		123	9	4			49	1																											
11	Б1.О.03.07	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях																						За К	216	18	8		10		194	4			За К	216	18	8		10		194	4	6			49	1																								
12	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности	72	14	6		8		58			Эк(2) КР К	432	16	8		8		398	18				Эк К	144	18	8		10		117	9			Эк(3) КР К(2)	648	48	22		26		573	27	18			12																									
13	Б1.О.04.02	Управление охраной труда на предприятии	36	6	2		4		30			Эк КР	216	8	4		4		199	9													Эк КР	252	14	6		8		229	9	7			49	1																										
14	Б1.О.04.03	Промышленная безопасность	36	8	4		4		28			Эк К	216	8	4		4		199	9													Эк К	252	16	8		8		227	9	7			49	1																										
15	Б1.О.04.04	Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности																					Эк К	144	18	8		10		117	9			Эк К	144	18	8		10		117	9	4			49	1																									
16	Б2.О.01	Учебная практика																					ЗаО	216	8			8		204	4			ЗаО	216	8			8		204	4	6			1																										
17	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																					ЗаО	216	8			8		204	4			ЗаО	216	8			8		204	4	6			49	1																									
18	ФТД.01	Мониторинг состояния условий труда на рабочих местах										За К	108	14	6		8		90	4													За К	108	14	6		8		90	4	3			49	1																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) КР К(6)																																																																					
КАНИКУЛЫ			Эк(2) За(4) ЗаО К(6)																																																																					
			Эк(5) За(8) ЗаО КР К(12)																																																																					
			7																																																																					

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				111		125	57	52	16
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	54	50	16
Б1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	80		90	48	42	
Б1.О	Обязательная часть						86	48	38	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4		4	
Б2	Практика	100%	0%	0%	21		21	6	8	7
Б2.О	Обязательная часть						21	6	8	7
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений									
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				4		5	3	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.8	50.3	43.8	
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					163	166	176	
		Блок Б1					298	144	154	
		Блок Б2					16	8	8	
		Блок Б3								
		Блок ФТД					28	14	14	
		Итого по всем блокам					342	166	176	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	5	
		ЗАЧЕТ (За)						7	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						11	11	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.62%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					89.2%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					9.2%				