

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 11.06.2026

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) 2026

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 _____ / Кузнецова Ю.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.	КП		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 Microsoft 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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов					Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	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; 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

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Компетенции
+	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 чрезвычайных ситуациях		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.	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	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР			Контр оль	Всего									
ИТОГО (с факультативами)												0		972											20		900												20		1872										52	40	1/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)														972													828																		50										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																							
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ														972	90	36	8	46										612	72	28		44				510	30											ТО: 30 1/3 Э: 5/6							
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин											Эк(2) За(3) К(5)	720	62	24	8	30																														12							
2	Б1.О.03.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности											За К	108	14	6	8																														49	2							
3	Б1.О.03.04	Управление персоналом в области охраны труда											За К	144	12	6		6																													49	2							
4	Б1.О.03.05	Надзор и контроль в сфере безопасности											Эк К	180	14	6		8																													49	2							
5	Б1.О.03.06	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов											Эк К	144	14	6		8																													49	2							
6	Б1.О.03.08	Обработка данных в Microsoft Excel											За К	144	8			8																													49	2							
7	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности											Эк За К(2)	252	28	12		16									Эк За(2) К(3)	396	48	22							331	17												12					
8	Б1.О.04.01	Энергетическая безопасность											Эк К	144	14	6		8																													49	2							
9	Б1.О.04.05	Обеспечение безопасности персонала на производстве																																												49	2								
10	Б1.О.04.06	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности											За К	108	14	6		8																													49	2							
11	Б1.О.04.07	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения																								За К	144	16	8		8					124	4										49	2							
12	Б1.О.04.08	Управление профессиональными рисками											Эк К	144	18	8		10																													49	2							
13	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и экспертиза специальной оценки условий труда											Эк К	144	16	6		10																													49	2							
14	Б1.В.ДВ.01.02	Производственный контроль в сфере безопасности											Эк К	144	16	6		10																													49	2							
15	Б2.О.02	Производственная практика																								За ЗаО	288	8			8					276	4												23						
16	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											За	72	8			8																													49	2							
17	ФТД.02	Защита персонала организаций при чрезвычайных ситуациях											За К	72	14	6		8																													49	2							
ПРАКТИКИ																																																							
		(План)																																																					
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											ЗаО	216													ЗаО	216																			6	4							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																							
		(План)																																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																																																							
КАНИКУЛЫ																																																							
																																														10									

		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					40.2	50.8	43.8	
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					163	166	176	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	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
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						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%			