

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 02.06.2026 12:16:52  
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	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							90	124	14	160		2800	
<b>Обязательная часть</b>							86	118	14	150		2681	
+	Б1.О.01	<b>Модуль универсальных дисциплин</b>		<b>1111</b>			<b>10</b>	<b>8</b>		<b>24</b>		<b>312</b>	<b>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</b>
+	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	<b>Модуль общенаучных дисциплин</b>		<b>11</b>			<b>4</b>	<b>8</b>		<b>8</b>		<b>120</b>	<b>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</b>
+	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	<b>Модуль общепрофессиональных дисциплин</b>	<b>1122</b>	<b>1222</b>			<b>36</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	<b>50</b>		<b>1134</b>	<b>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</b>
+	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	<b>Модуль дисциплин профильной направленности</b>	<b>11122</b>	<b>222</b>		<b>1</b>	<b>36</b>	<b>56</b>		<b>68</b>		<b>1115</b>	<b>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</b>
+	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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							4	6		10		119	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) 1</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	<b>6</b>		<b>10</b>		<b>119</b>	
+	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
<b>Блок 2.Практика</b>							21			16		732	
<b>Обязательная часть</b>							21			16		732	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			1		6			8		204	<b>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</b>
+	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	<b>Производственная практика</b>		2	23		15			8		528	<b>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</b>
+	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
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9					324	
+	Б3.01	<b>Государственная итоговая аттестация</b>					9					324	<b>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</b>

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
<b>ФТД.Факультативы</b>							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







СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'az200401-ОТиПБ-26-3.rlx'. код направления 20.04.01. год начала подготовки 2024

		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	
		Суммарная контактная работа (акад. час)					298	144	154	
		Блок Б1					16	8	8	
		Блок Б2								
		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%				