

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 11.06.2025

# 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) 2025

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./

И.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ / Кузнецова Ю.В./

Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Майстренко Е.В./



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

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



№	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									
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>												0		<b>972</b>											20		<b>900</b>												20		<b>1872</b>										<b>52</b>	40	1/6		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>														<b>972</b>													<b>828</b>																		<b>50</b>										
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																																							
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																																							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>														<b>972</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>46</b>							<b>839</b>	<b>43</b>		<b>612</b>	<b>72</b>	<b>28</b>		<b>44</b>					<b>510</b>	<b>30</b>		<b>1584</b>	<b>162</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>90</b>					<b>1349</b>	<b>73</b>	<b>44</b>	ТО: 30 1/3 Э: 5/6			
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин											Эк(2) За(3) К(5)	<b>720</b>	62	24	8	30							628	30																						12							
2	Б1.О.03.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности											За К	<b>108</b>	14	6	8								90	4																					49	2							
3	Б1.О.03.04	Управление персоналом в области охраны труда											За К	<b>144</b>	12	6		6							128	4																						49	2						
4	Б1.О.03.05	Надзор и контроль в сфере безопасности											Эк К	<b>180</b>	14	6		8							157	9																						49	2						
5	Б1.О.03.06	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов											Эк К	<b>144</b>	14	6		8							121	9																						49	2						
6	Б1.О.03.08	Обработка данных в MS Excel											За К	<b>144</b>	8			8							132	4																						49	2						
7	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности											Эк За К(2)	<b>252</b>	28	12		16							211	13	Эк За(2) К(3)	<b>396</b>	48	22		26						331	17	Эк(2) За(3) К(5)	<b>648</b>	76	34		42						542	30	18		12
8	Б1.О.04.01	Энергетическая безопасность											Эк К	<b>144</b>	14	6		8							121	9																						49	2						
9	Б1.О.04.05	Обеспечение безопасности персонала на производстве																								За К	<b>108</b>	14	6		8						90	4														49	2		
10	Б1.О.04.06	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности											За К	<b>108</b>	14	6		8							90	4																						49	2						
11	Б1.О.04.07	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения																								За К	<b>144</b>	16	8		8						124	4														49	2		
12	Б1.О.04.08	Управление профессиональными рисками											Эк К	<b>144</b>	18	8		10							117	9																					49	2							
13	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и экспертиза специальной оценки условий труда											Эк К	<b>144</b>	16	6		10							119	9																						49	2						
14	Б1.В.ДВ.01.02	Производственный контроль в сфере безопасности											Эк К	<b>144</b>	16	6		10							119	9																						49	2						
15	<b>Б2.О.02</b>	<b>Производственная практика</b>																								За ЗаО	<b>288</b>	8			8						276	4															23		
16	<b>Б2.О.02.03(Пд)</b>	<b>Производственная практика, преддипломная практика</b>																								За	<b>72</b>	8			8						60	4															49	2	
17	ФТД.02	Защита персонала организаций при ЧС																								За К	<b>72</b>	14	6		8						54	4															49	2	
<b>ПРАКТИКИ</b>																																																							
		(План)																																																					
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа																								ЗаО	216										216																		
		(План)																																																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																							
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>																																																							
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																														9	5/6								



		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	50.5	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%			