

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 18.06.2025 11:55:28
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: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2 г.

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											
Блок 1. Дисциплины (модули)							90	320	32	368	20	2131	
Обязательная часть							86	312	32	360	20	2039	
+	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин		1222			10	32		96	16	216	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		2			3	16		16	4	72	УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2
+	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие		2			3	16		16	4	72	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
+	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации		12			4			64	8	72	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	32		32	4	76	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	16		16	4	36	УК-1.5
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук		1			2	16		16		40	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	1223	1233			36	112	32	96		912	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	2				6	16		16		157	ОПК-4.1; ОПК-4.2
+	Б1.О.03.02	Физико-химические методы контроля безопасности в техносфере	1				4	16	16			76	ОПК-1.2; ОПК-2.3
+	Б1.О.03.03	Информационно-графическое сопровождение профессиональной деятельности		2			3	16	16			76	ОПК-3.4
+	Б1.О.03.04	Управление персоналом в области охраны труда		3			4	16		16		112	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ПК-1.5
+	Б1.О.03.05	Надзор и контроль в сфере безопасности	3				5	16		16		103	ПК-2.1; ПК-2.3
+	Б1.О.03.06	Защита окружающей среды от деятельности промышленных объектов	2				4	16		16		76	ПК-2.5
+	Б1.О.03.07	Особенности поведения человека и группы в кризисных и чрезвычайных ситуациях		1			6	16		16		184	УК-3.3; ОПК-2.2
+	Б1.О.03.08	Обработка данных в MS Excel		3			4			16		128	ОПК-3.4
+	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности	11234	333		1	36	136		136		835	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	3				4	16		16		67	ОПК-1.4
+	Б1.О.04.02	Управление охраной труда на предприятии	1			1	7	16		16		184	УК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4
+	Б1.О.04.03	Промышленная безопасность	1				7	32		32		152	ПК-2.1; ПК-2.2
+	Б1.О.04.04	Экономика и менеджмент в области техносферной безопасности	2				4	16		16		76	УК-3.3; ОПК-2.4
+	Б1.О.04.05	Обеспечение безопасности персонала на производстве		3			3	16		16		76	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-2.5
+	Б1.О.04.06	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности		3			3	16		16		76	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		3			4	16		16		112	ОПК-2.1
+	Б1.О.04.08	Управление профессиональными рисками	4				4	8		8		92	ПК-2.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							4	8		8		92	
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1	4				4	8		8		92	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и экспертиза специальной оценки условий труда	4				4	8		8		92	ПК-2.3
-	Б1.В.ДВ.01.02	Производственный контроль в сфере безопасности	4				4	8		8		92	ПК-2.3
Блок 2.Практика							21			32		724	
Обязательная часть							21			32		724	
+	Б2.О.01	Учебная практика			2		6			16		200	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)			2		6			16		200	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			24		15			16		524	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			4		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			16		56	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					-
			Экза мен	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
ФТД.Факультативы							5	24		24		132	
+	ФТД.01	Мониторинг состояний условий труда на рабочих местах		1			3	16		16		76	ПК-1.4; ПК-2.5
+	ФТД.02	Защита персонала организаций при ЧС		4			2	8		8		56	ПК-2.4

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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						
ИТОГО (с факультативами)				972									27	19		1008										28	21 1/6		1980							55	40 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972									27			936										26			1908						53					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.9												31.5												41.2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54												
		Аудиторная нагрузка		12												5.3												8.7												
		Контактная работа		12												5.3												8.7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	208	96		112			674	90	27	ТО: 17 1/3 Э: 1 2/3		360	48	16		32			240	72	10	ТО: 9 1/6 Э: 1 1/3		1332	256	112		144		914	162	37	ТО: 26 1/2 Э: 3			
1	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За(2) К(3)	468	80	32		48			343	45	13														Эк За(2) К(3)	468	80	32		48		343	45	13			123	
2	Б1.О.03.04	Управление персоналом в области охраны труда	За К	144	32	16		16			112		4														За К	144	32	16		16		112		4			49 3	
3	Б1.О.03.05	Надзор и контроль в сфере безопасности	Эк К	180	32	16		16			103	45	5														Эк К	180	32	16		16		103	45	5			49 3	
4	Б1.О.03.08	Обработка данных в MS Excel	За К	144	16			16			128		4														За К	144	16			16		128		4			49 3	
5	Б1.О.04	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк За(3) К(4)	504	128	64		64			331	45	14		Эк К	144	16	8		8			92	36	4		Эк(2) За(3) К(5)	648	144	72		72		423	81	18			1234	
6	Б1.О.04.01	Энергетическая безопасность	Эк К	144	32	16		16			67	45	4														Эк К	144	32	16		16		67	45	4			49 3	
7	Б1.О.04.05	Обеспечение безопасности персонала на производстве	За К	108	32	16		16			76		3														За К	108	32	16		16		76		3			49 3	
8	Б1.О.04.06	Нормативно-правовое обеспечение профессиональной деятельности	За К	108	32	16		16			76		3														За К	108	32	16		16		76		3			49 3	
9	Б1.О.04.07	Пожаровзрывобезопасность на объектах производственного и социального назначения	За К	144	32	16		16			112		4														За К	144	32	16		16		112		4			49 3	
10	Б1.О.04.08	Управление профессиональными рисками													Эк К	144	16	8		8			92	36	4		Эк К	144	16	8		8		92	36	4			49 4	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Организация и экспертиза специальной оценки условий труда													Эк К	144	16	8		8			92	36	4		Эк К	144	16	8		8		92	36	4			49 4	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Производственный контроль в сфере безопасности													Эк К	144	16	8		8			92	36	4		Эк К	144	16	8		8		92	36	4			49 4	
13	Б2.О.02	Производственная практика													ЗаО	324	16			16			308		9		ЗаО	324	16			16		308		9			24	
14	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика														72	16			16			56		2			72	16			16		56		2			49 4	
15	ФТД.02	Защита персонала организаций при ЧС													За К	72	16	8		8			56		2		За К	72	16	8		8		56		2			49 4	
ПРАКТИКИ			(План)													252						252		7	4 2/3			252					252		7	4 2/3			49 4	
	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика													ЗаО	252							252		7	4 2/3		ЗаО	252					252		7	4 2/3			49 4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324						324		9	6			324					324		9	6				
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														108							108		3			108					108		3				49 4	
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216							216		6	4		216					216		6	4			49 4	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) К(7)											Эк(2) За ЗаО К(3)											Эк(4) За(6) ЗаО К(10)														
КАНИКУЛЫ														1 3/6												8 2/6											9 5/6			

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
УК-1.4	Разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарных подходов	-
УК-1.5	Использует логико-методологический инструментарий для критической оценки современных концепций философского и социального характера в своей предметной области	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает план реализации проекта с использованием инструментов планирования	-
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе с учетом их заменимости	-
УК-2.4	Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта, уточняет зоны ответственности участников проекта	-
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
УК-3.3	Распределяет поручения и делегирует полномочия членам команды	-
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	-
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
УК-4.4	Аргументированно и конструктивно отстаивает свои позиции и идеи в академических и профессиональных дискуссиях на государственном языке РФ и иностранном языке	-
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
УК-5.2	Выстраивает социальное профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, в том числе ситуативные, временные) для оптимального выполнения задач профессиональной деятельности	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной профессиональной деятельности на основе самооценки и выбранных критериев	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
ОПК-1	Способен самостоятельно приобретать, структурировать и применять математические, естественнонаучные, социально-экономические и профессиональные знания в области техносферной безопасности, решать сложные и проблемные вопросы	ОПК
ОПК-1.1	Применяет математические знания при решении сложных и проблемных вопросов в области безопасности	-
ОПК-1.2	Применяет естественно-научные знания при решении сложных и проблемных вопросов в области безопасности	-
ОПК-1.3	Применяет социально-экономические знания при решении сложных и проблемных вопросов в области безопасности	-
ОПК-1.4	Применяет профессиональные знания при решении сложных и проблемных вопросов в области безопасности	-
ОПК-2	Способен анализировать и применять знания и опыт в сфере техносферной безопасности для решения задач в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Оценивает риски и определяет меры по обеспечению безопасности, в том числе, и при ЧС	-
ОПК-2.2	использует знания психофизиологических особенностей поведения людей при ЧС	-
ОПК-2.3	выбирает эффективные методы контроля параметров среды для решения профессиональных задач	-
ОПК-2.4	применяет знания и опыт по управлению персоналом в сфере техносферной безопасности	-
ОПК-3	Способен представлять итоги профессиональной деятельности в области техносферной безопасности в виде отчетов, рефератов, статей, заявок на выдачу патентов, оформленных в соответствии с предъявляемыми требованиями	ОПК
ОПК-3.1	Оформляет и представляет отчеты в области профессиональной деятельности;	-
ОПК-3.2	представляет информацию в виде реферативных обзоров и статей в области профессиональной деятельности.	-
ОПК-3.3	Оформляет заявки на патенты в соответствии с предъявляемыми требованиями.	-
ОПК-3.4	Разрабатывает и использует документацию в области профессиональной деятельности с применением цифровых технологий.	-
ОПК-4	Способен проводить обучение по вопросам безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды	ОПК
ОПК-4.1	Разрабатывает программу образовательного курса и оценочные средства для проверки знаний с учетом предъявляемых требований	-
ОПК-4.2	Разрабатывает учебно-методические материалы в области охраны труда и промышленной безопасности	-
ОПК-5	Способен разрабатывать нормативно-правовую документацию сферы профессиональной деятельности в соответствующих областях безопасности, проводить экспертизу проектов нормативных правовых актов.	ОПК
ОПК-5.1	Разрабатывает нормативно-правовую документацию в области охраны труда и промышленной безопасности	-
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способность планировать, разрабатывать и совершенствовать систему управления охраной труда	ПК
ПК-1.1	Планирует систему управления охраной труда и разрабатывает показатели деятельности в области охраны труда	-
ПК-1.2	Разрабатывает проект положения о системе управления охраной труда на предприятии	-
ПК-1.3	Разрабатывает проект положения о службе охраны труда на предприятии	-
ПК-1.4	Применяет методы проверки (аудита) функционирования системы управления охраной труда, выявляет и анализирует недостатки	-
ПК-1.5	Проводит расчеты необходимого финансового обеспечения для реализации мероприятий по охране труда	-
Тип задач проф. деятельности:	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский	
ПК-2	Способен к организации деятельности производственного контроля на опасном производственном объекте	ПК
ПК-2.1	Анализирует причины возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев на опасных производственных объектах	-
ПК-2.2	Разрабатывает проекты деклараций промышленной безопасности	-
ПК-2.3	Разрабатывает проект положения о производственном контроле организации с учетом специфики производства работ организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты	-
ПК-2.4	Разрабатывает проект плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах	-
ПК-2.5	Разрабатывает мероприятия, направленные на улучшение состояния промышленной безопасности и предотвращение ущерба окружающей среде	-

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				111		125	70	33	37	55	27	28
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	67	30	37	53	27	26
B1	Дисциплины (модули)	96%	4%	100%	80		90	55	30	25	35	27	8
B1.O	Обязательная часть						86	55	30	25	31	27	4
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4				4		4
B2	Практика	100%	0%	0%	21		21	12		12	9		9
B2.O	Обязательная часть						21	12		12	9		9
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				4		5	3	3		2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	55.1	58.7	-	50.9	31.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.6	-	15	14.6	-	12	5.3
		Блок Б1					740	-	264	236	-	208	32
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					32	-		16	-		16
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					48	-	32		-		16
		Итого по всем блокам					820	-	296	252	-	208	64
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	5	5	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1	1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						13	6	7	9	7	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.45%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					89.2%							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					22.84%							