

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 21.05.2025 10:45:45
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Габышева Л.К.

27 05 2021 г.

20.04.01

Направление: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Техносферной безопасности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ТБ

 / Сивков Ю.В./

Директор ИСОУ

 / Воронин В.А./

Директор департамента учебной деятельности

 / Закк С.А./



Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
н	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	14	13	27	59
Э	Экзаменационные сессии	2 3/6	2 2/6	4 5/6	2 2/6	2 3/6	4 5/6	9 4/6
Н	Научно-исслед. работа	2		2				2
П	Производственная практика		4	4				4
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	15
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 2/6 (26 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 5/6	29 1/6	52	18 4/6	33 2/6	52	104

		Форма контроля				з.е.				Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закреп										
										Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [14 нед]					Семестр 4 [13 нед]																				
Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Конт роль	Код			
Блок 1.Дисциплины (модули)								81	81		2916	2916	1070	1414	432	26	176		208		444	108	23	144		176		400	108	17	70		112		322	108	15	80		104		248	108		
Обязательная часть								24	24		864	864	336	411	117	18	112		160		295	81	6	16		48		116	36																
Б1.О.01	Информационные технологии в сфере техносферной безопасности	1				4	4	36	144	144	48	69	27	4	16		32		69	27																								39	
Б1.О.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	2	1			5	5	36	180	180	64	80	36	2			32		40		3			32		40	36																	19	
Б1.О.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1				4	4	36	144	144	64	53	27	4	32		32		53	27																								39	
Б1.О.04	Научные исследования в области техносферной безопасности		1			4	4	36	144	144	64	80		4	32		32		80																									39	
Б1.О.05	Нормативно-правовое регулирование в области техносферной безопасности	1				4	4	36	144	144	64	53	27	4	32		32		53	27																								39	
Б1.О.06	Экономика и менеджмент безопасности		2			3	3	36	108	108	32	76								3	16		16		76																			45	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								57	57		2052	2052	734	1003	315	8	64		48		149	27	17	128		128		284	72	17	70		112		322	108	15	80		104		248	108		
Б1.В.01	Способы обеспечения экологической безопасности производственных объектов		1			4	4	36	144	144	48	96		4	32		16		96																										39
Б1.В.02	Мониторинг безопасности		3			4	4	36	144	144	42	102																4	14		28		102											39	
Б1.В.03	Промышленная безопасность	3			3	5	5	36	180	180	56	88	36															5	28		28		88	36										39	
Б1.В.04	Технология сооружения объектов нефтегазодобычи	2			2	4	4	36	144	144	48	60	36								4	16		32		60	36																4		
Б1.В.05	Разработка вопросов безопасности в проектах	3				4	4	36	144	144	42	66	36															4	14		28		66	36										39	
Б1.В.06	Расследование, учет и предотвращение аварий, инцидентов потенциально-опасных происшествий		2			3	3	36	108	108	48	60									3	16		32		60																		39	
Б1.В.07	Пожаровзрывобезопасность производственных объектов	1				4	4	36	144	144	64	53	27	4	32		32		53	27																								39	
Б1.В.08	Надзорная безопасность в техносфере	4				4	4	36	144	144	52	56	36																						4	26		26		56	36		39		
Б1.В.09	Диагностика потенциально-опасных объектов и производств	4				4	4	36	144	144	52	56	36																					4	26		26		56	36		39			
Б1.В.10	Санитарно-гигиеническое обеспечение производственной безопасности		2			4	4	36	144	144	64	80									4	32		32		80																		39	
Б1.В.11	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	4				4	4	36	144	144	40	68	36																					4	14		26		68	36		39			
Б1.В.12	Прогнозирование и ликвидация последствий техногенных чрезвычайных ситуаций	2				3	3	36	108	108	48	24	36								3	32		16		24	36																	39	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)		4			3	3		108	108	40	68																						3	14		26		68						
Б1.В.ДВ.01.01	Добыча, транспорт, переработка углеводородов		4			3	3	36	108	108	40	68																						3	14		26		68					44	
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасность технологических процессов и производств при добыче, транспорте, переработке углеводородного сырья		4			3	3	36	108	108	40	68																						3	14		26		68					39	
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)		2			3	3		108	108	48	60									3	32		16		60																			
Б1.В.ДВ.02.01	Исследование и оценка состояния безопасности труда		2			3	3	36	108	108	48	60									3	32		16		60																		39	
Б1.В.ДВ.02.02	Исследование условий труда на производстве		2			3	3	36	108	108	48	60									3	32		16		60																		39	
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)	3				4	4		144	144	42	66	36															4	14		28		66	36											
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасная эксплуатация зданий и сооружений	3				4	4	36	144	144	42	66	36															4	14		28		66	36										39	
Б1.В.ДВ.03.02	Прогнозирование и предотвращение аварийных ситуаций на строительных объектах	3				4	4	36	144	144	42	66	36															4	14		28		66	36										39	
Блок 2.Практика								30	30		1080	1080	58	1022		3		30		78		9			8		316		6			4		212		12			4	12	416				
Обязательная часть								24	24		864	864	46	818		3		30		78		9			8		316		6			4		212		6			4		212				
Б2.О.01	Учебная практика			1																																									