

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2026 10:56:45
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Управление техносферной безопасностью
Кафедра: Техносферной безопасности

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО


Зав.кафедрой ТБ

 / Сивков Ю.В./

Директор института

 / Воронин А.В./

Директор департамента учебной деятельности

 / Закк С.А./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Тверяков А.М.

29.04.2026 г.





Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов							Курс 1														Курс 2								Закрепленная
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1 [16 нед]							Семестр 2 [16 нед]							Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [13 нед]						
														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	
Блок 1. Дисциплины (модули)								81	81	2916	2916	1106	1360	450	26	176	208	444	108	23	144	160	416	108	17	98	112	276	126	15	104	104	224	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	770	949	333	8	64	48	149	27	17	128	112	300	72	17	98	112	276	126	15	104	104	224	108				
Б1.В.01	Поведенческий аудит и персональная безопасность		1			4	4	36	144	144	48	96		4	32	16	96														39							
Б1.В.02	Разработка вопросов безопасности в проектах	3				4	4	36	144	144	42	75	27									4	14		28	75	27				39							
Б1.В.03	Управление промышленной безопасностью	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	Организация и управление в области обеспечения пожарной безопасности	3				4	4	36	144	144	56	61	27									4	28		28	61	27				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	Организация гражданской обороны, предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций	1				4	4	36	144	144	64	53	27	4	32	32	53	27													39							
Б1.В.08	Технологии надзорно-контрольной деятельности	4				4	4	36	144	144	52	56	36														4	26	26	56	36	39						
Б1.В.09	Профессиональный отбор и управление персоналом	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	48	96						4	32		16	96									39							
Б1.В.11	Система экологического менеджмента на предприятии		4			3	3	36	108	108	52	56															3	26	26	56	36	39						
Б1.В.12	Управление охраной труда	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				4	4		144	144	52	56	36														4	26	26	56	36							
Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза безопасности	4				4	4	36	144	144	52	56	36														4	26	26	56	36	39						
Б1.В.ДВ.01.02	Аудит безопасности	4				4	4	36	144	144	52	56	36														4	26	26	56	36	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	56	52	36									4	28		28	52	36											
Б1.В.ДВ.03.01	Обеспечение экологической безопасности на производстве	3				4	4	36	144	144	56	52	36									4	28		28	52	36				39							
Б1.В.ДВ.03.02	Отраслевые аспекты экологической безопасности предприятий	3				4	4	36	144	144	56	52	36									4	28		28	52	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		3	3		108	108	30	78		3		30	78																					
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1		3	3	36	108	108	30	78		3		30	78														39							
Б2.О.02	Производственная практика			2234		21	21		756	756	16	740						9		8		316		6		4	212	6		4	212							
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			234		15	15	36	540	540	12	528						3		4		104		6		4	212	6		4	212	39						
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2		6	6	36	216	216	4	212						6		4		212									39							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								6	6	216	216	12	204																									
Б2.В.01	Производственная практика			4		6	6		216	216	12	204																										
Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика			4		6	6	36	216	216	12	204																			39							
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	10	278	36																								
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				9	9	36	324	324	10	278	36																	10	278	36	39					
ФТД. Факультативные дисциплины								2	2	72	72	28	44																									
ФТД.01	Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности		3			1	1	36	36	36	14	22																				39						

