

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 29.03.2024 14:11:36  
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

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: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021


Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

## СОГЛАСОВАНО

Зав. кафедрой ТБ

 / Сувков Ю.В./

Директор ИСОУ

 / Воронин А.В./

Директор департамента учебной деятельности

 / Закк С.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образовательной  
деятельности

Гобышева Л.К.

"22" 03 2021 г.



**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I										*							Э	Э	*	Э	Н	Н	К	Н	Н	*	Н							Н	Н	Н				Н	Н	Н	Н	Н										
II										*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	К	*						*	Н						Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

**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	<b>52</b>	18 4/6	33 2/6	<b>52</b>	104	



Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов								Курс 1								Курс 2								Закрепленная	Код													
		Экзам.	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	Пр	Конс	СР	Конт роль				
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								81	81		2916	2916	1106	1378	432	26	176		208		444	108	23	144		160		416	108	17	98		112		294	108	15	104		104		224	108				
<b>Обязательная часть</b>								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								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								57	57		2052	2052	770	967	315	8	64		48		149	27	17	128		112		300	72	17	98		112		294	108	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	102													4	14		28		102										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	52	36											4	28		28		52	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	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			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	<b>Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1)</b>	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	<b>Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)</b>		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	<b>Элективные дисциплины (модули) 3 (ДВ.3)</b>	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								
<b>Блок 2. Практика</b>								30	30		1080	1080	58	1022		3		30		78		9		8		316		6		4		212		12		4	12	416									
<b>Обязательная часть</b>								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																					39							
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								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								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							
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	9		324	324	20	232		72																	9		20	232	72										
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	3	36	108	108	10	62	36																											39							
Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	36	216	216	10	170	36																											39							
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								2	2		72	72	28	44																			1	14								22					
ФТД.01	Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности			3		1	1	36	36	36	14	22																												39							
ФТД.02	Международная сертификация в области техносферной безопасности			4		1	1	36	36	36	14	22																												39							
<b>Итого з.е./Акад. часов (без факультативов)</b>								120	120		4320	4320	1184	2632	504	29	176		238		522	108	32	144		168		732	108	23	98		116		506	108	36	104		108	32	872	180				
<b>Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)</b>																51,8				43,2				51,8				46,3				54				46,3				52,7				43,2			
<b>Контактная работа (акад. час/нед)</b>																24								19,3								15,3								16,4							
<b>з.е. на курсах (без факультативов)</b>																								61								59															