Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 19.09.2025 17:50:17 Уникальный программный ключ: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

e30ba4f08**Федеральное (государственный ге**спогоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза Протоког № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Учебный год

Программа

Факультет:

Техносферная безопасность в нефтегазовой отрасли

магистратуры: Кафедра:

<u>Техносферной безопасности</u> Экологический факультет

Квалификеция: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

Kod	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/Куклина Л.В./

YTBEPK (AIO

/ Мазаев А.В./

О МИЛУКОМВРОВ Е.И./

Календарный учебный график 2023-2024 г.

Mec		н	олбр	ъ			Дека	брь			Я	нвар	ъ		9	esp	эль	П		Мар	π	П		An	pen	ь			Mai	i	Т	ı	Июн		Π	ı	Іюль				Asn	уст			Ce	нтяб	рь		C	Эктяб	ірь
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	7	3 1	0 1	7 24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 28
Вт]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	8 4	4 1	1 1	8 25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 2	9 :	5 1	2 1	9 26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 3	0 6	5 1	3 2	0 27	4	11	18	25	1	60	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 3	1 7	7 1	4 2	1 28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
C6	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25 :	1 8	8 1	5 2	2 29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Bc	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26 2	2 9	9 1	6 2	3 30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
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 3	1 3	2 3	3 3	4 35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн		Э	3	1	,	,	,	,	,	,	,	y	,	,	1	′ ′	7			"		7	7			1	9	1	′ ′	-	Т	Т	Т	Т	П	П		y	,	y	,	1			,	1	\Box	,	•	///k	3 3
Вт	1	3	3	1							•	1		•		ľ	П	ľ	П								•																			П				///B	3 3
Ср	3	3	3	1							•	1		•		•	П	ľ	П								•	•			Ι.	١,	١,	٠, ا	١.,	١,,										П			3	ЦŒ	3 3
Чт	3	3	3	1							,	1		,	•	9	П	ľ									*	,			'	K	۱ ا	K	K	I.	K												3	7/8	3 3
Пт	3	3		1							•	1		•		ľ	П	ľ	П								•	*																					n n n n	/// B	3/
C6	1	3	1								9	<u> </u>		9	9		*		*								9	,			\perp		\perp													\square			3	1778	9 9

Календарный учебный график 2024-2025 г.

Mec		н	олбр	ь			Де	жаб	рь		Π	Ян	sape			Февр	раль				Мар				Апр	тель			Ma	й	Т		И	юнь		П		Июль		Τ	Ası	густ		Г	Ce	нтяб	брь		(Октя	ipь
Пн	Г	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9 :	16	23	30	7 1	4 2:	1 28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 27
Вт]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27	3	10	17	24	1	8 1	5 27	2 29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 28
Ср]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21 2	28	4	11	18	25	2	9 1	6 23	3 30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22 29
41	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10 1	7 24	31	. 7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23 30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11 1	8 25	5 1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 31
C6	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24 :	31	7	14	21	28	5	12 1	9 26	5 2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25
Вс	3	10	17	24	1	00	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13 2	0 27	7 3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
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 3	8 39	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52 53
Пн Вт Ср Чт Пт Сб		* 10 10 10 10 10	3	•	•		•		•	* * *	*	-		•	-		•	*	•	*		•		•	•	•	*	*	•		•	•	*		•	к	К	СК	к	к	к	К Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд		€	mimimimim

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Mec		Н	олбр	ь			Де	каб	рь			Янв	арь			Desp	аль			P	Гарт				Апр	ель			M	ВЙ			ı	Июн	ь			Ию	ль			A	sryc	т		0	ент	ябра		C	Октя	брь	
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26
Вт]	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20 2	27
Ср]	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28
Чт]	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Пт]	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
C6	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
Bc	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
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	53
Пн		Г	Г		П				Г	Г	Г	Г	Г		Г	П	\neg	\neg	К	К		///	///	///	///	///	Д		Г						Г		П	\exists	\neg	\neg					П			П		П	\neg	П	_
Вт]				Ш														К	К		///	777	///	V))	///	AAAA																							П			
Ср]				Ш]					П	К	К		Ш	Ш	Ш	(4)	Ш	Д																										
Чт	1				Ш							Г	1					К	К	К		177)	M	144	M	A	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	-	=	=	=	=	=	=	=	_	=	=	=	=	=	= :	_
Пт					Ш							Г	1					К	К		Д	11)	(///	m	(//)	m	=																							П			
C6																		К	К		Д	m	$^{\prime\prime\prime}$	///	m	$^{\prime\prime\prime}$	=																									Ш	

Учебный план магистратуры 'zm200401_23_ZTBm23.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры: ТБм, год начала подготовки 2023

График сессий

		Кур	x 1			Кур	x: 2			Кур	c 3
	Установочная сесси	27	тно-экзаменационная	CEC	Установочная сесси:	71	тно-экзаменационная	cec	LNV		•
Продолжительность	16		23		16		23		49		
Дата начала/Номер недели	1 ноября 2023 г.	1	9 актября 2024 г.	50	1 ноября 2024 г.	1	9 актября 2025 г.	50	13 марта 2026 г.	20	
Дата окончания/Номер недели	16 ноября 2023 г.	3	31 октября 2024 г.	53	16 ноября 2024 г.	3	31 октября 2025 г.	53	30 апреля 2026 г.	27	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс З	Итого
•	Теоретическое обучение и практики	39	30	174/6	86 4/6
Э	Экзаменационные сессии	53/6	53/6		11
Пд	Преддипломная практика		72/6		7 2/6
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	7	71/6	21/6	16 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	5/6 (5 дн)	21/6 (13 дн)		3 (18 дн)
Прод	олжительность обучения				
Ито	го	52 2/6	52 1/6	25 5/6	130 2/6
Сту	дентов		10	10	
Груг	חר		1	1	

План Учебный план магистратуры 'zm200401 23 ZTBm23.plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Техносферная безопасность в нефтегазовой отрасли, год начала подго | The column | The 5 5 36 180 180 14.85 2.85 156.15 9 5 6 4 4 4 36 144 164 10.75 0.75 129.25 4 4 4 4 4 36 144 144 12.75 0.75 127.25 4 4 4 4 3 3 36 108 108 10.75 0.75 93.25 4 3 4 4 4 144 144 10.75 0.75 129.25 4 4 4 4 4 0.75 129.25 4 + 61.8,Д8.01.01 Практика подготовки научных отчетов + 61.В.ДВ.02 4 4 36 144 144 14.85 2.85 120.15 9 6 2.85 120.15 9 a 140 2

СВОДНЫЕ Д	АННЫЕ Учебный план магистратуры 'zm200401	23 ZTBm23	3.plx', ко <u>л</u>	і направл	ения 20.	.04.01, пг	ограмма маги	стратуры	: ТБм, го	д начала
			1		Итого			16 1	16 2	16 2
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е	Факт	Kypc 1	Курс 2	Курс 3
	Итого (с факультативами)				124	130	126	54	63	9
	Итого по ОП (без факультативов)				120	120	120	51	60	9
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	41%	80	80	80	45	35	
Б1.О	Обязательная часть				41	41	41	20	21	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				39	39	39	25	14	
Б2	Практика	32%	68%	0%	31	31	31	6	25	
Б2.О	Обязательная часть				10	10	10	6	4	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				21	21	21		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	10	6	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, фак	ультатив	Ы			36.9	41.3	49.7	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязател	пьная				135.6	152.05	131.5	
		Блок Б1					249.8	130.55	119.25	
		Блок Б2					13	10.75	2.25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					30			30
		Блок ФТ	· ·				21.5	10.75	10.75	
			всем бл	окам			314.3	152.05	132.25	30
	Обязательные формы промежуточной		ЕН (Эк)					3	5	1
	аттестации	ЗАЧЕТ	` '	•				7	4	
	·	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ЮЙ (ЗаО))			2	3	
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцио	нных				45.64%			
	Объём обязательной части от общего объёма п	рограммы (%)				42.5%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени	на реализа	цию дисі	циплин (м	одулей)	(%)	8.67%			