минобрнауки РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.М. Криштал

14 08 2018

20.04.01

Направление подготовки: 20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность: Управление промышленнной безопасностью, охраной труда и окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах

Кафедра:

Департамент магистратуры

Институт:

ИИиЭБ

Квалификация: магистр		
Программа подготовки: академическая ма	агистратура	-
Форма обучения: Очная		
Срок получения образования: 2г		

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+		сервисно-эксплуатационная
+	-	организационно-управленческая
+	-	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 172 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УМУ

Заместитель ректора-директор института

/ Э.С. Бабошина/

Л.Н. Горина/

/ Л.Р. Хамидуллова/

	пан магистратуры "20.04.01_07_2019.plx", код направ	Форма контроля	2.0.	Vin	ого акад часов	Grant .	Кур	x1		Com-	Kypc 2		3axpen .
ать индо	кс Наименование	kaa зачет оц. кп кр дкг	Р РГР До факт	По Контакт КРП Конс	гиа ие па се конт	2.е. Итого Лек Лаб Пр КРП СРП Конс П	MA MO DA CP KONT	a.e. Wroro Jiex Jia6 Do KPD CPD	KOHC FMA MP FIA CP KOHT	a.e. Mroro Jiek Ja6 Ilo KPII CPI	TI KOHC TWA WO TIA OP KOHT 2.e. Wroro Jiek	Лаб Пр КРП СРП Конс ПИА ИФ ПА СР Ко	ления энт Коа Компетенции
	пины (модули)	HEH OIL		плану часы	роль		роль		pons		posts	Pa	<u> </u>
51.5.01	Информационные технологии в сфере			108 12.25	0.25 95.75	3 108 4 4 4	0.25 95.75						4 OK-2; OK-3; OK-4; OK-6; OK-7; OK-9; OK-10; OK-11; ONK-1; ONK-5; NK-6
61.6.02	PERMIT	1	3	108 10.35	0.35 62 35.65		0.35 62 35.65						4 OK-1; OK-5; OK-9; OK-10; DK-5; DK-15; DK-17; DK-19; DK-20; DK-21; DK
61.6.03	Управление рисками, системный анализ и	3 2	7	252 38.6	0.6 177.75 35.65			3 108 2 16	0.25 89.75	4 144 4 16	0.35 88 35.65		OK-5; OK-8; ORK-1; ORK-2; ORK-4; RK-6; RK-7; RK-14; RK-18; R RK-23; RK-24
61.6.03.0	нодолирование	2	3	108 18.25	0.25 89.75			3 108 2 16	0.25 89.75				OK-5: OK-8: ORK-1: ORK-2: ORK-4: RK-6: RK-7: RK-14: RK-18: RK-19: R
61.6.03.0		3	4	144 20.35	0.35 88 35.65					4 144 4 16	0.35 88 35.65		0K-5; 0K-8; 0RK-1; 0RK-2; 0RK-4; RK-6; RK-7; RK-14; RK-18; RK-19; R 16 RK-24
61.6.04	Английский язык	12	5			2 72 16		3 108 16	0.25 91.75				OK-3; OK-4; OK-12; OПK-3; ПK-13
	1 Английский язык 1 2 Английский язык 2	1 2	3	72 16.25 108 16.25	0.25 55.75 0.25 91.75	2 72 16 8 288 6 8 24	0.25 55.75	3 108 16 6 216 2 32	0.25 91.75		0.35 88 35.65		30 OK-3; OK-4; OK-12; OTK-3; TK-13 30 OK-3; OK-4; OK-12; OTK-3; TK-13
нативная ч	СТЬ		18	648 93.7	1.7 483 71.3	8 288 6 8 24	0.85 213.5 35.65	6 216 2 32	0.5 181.5	4 144 4 16	0.35 88 35.65		
61.8.01	Управление промышленной безопасностью в нефтегазовом и кимическом комплексах	2 1	4	144 28.6	0.6 79.75 35.65	2 72 4 8	0.25 59.75	2 72 16	0.35 20 35.65				NK-5; NK-8; NK-9; NK-10; NK-11; NK-12; NK-13
61.8.01.0				72 12.25	0.25 59.75		av mv						NK-5; NK-8; NK-9; NK-10; NK-11; NK-12; NK-13
		-	2			2 /2 4 8	0.23 39.75						nic.5; nic.6; nic.0; nic.10; nic.11; nic.12; nic.13
61.8.01.0	нафтегазовом и химичаском комплаксах 2	2	2	72 16.35	0.35 20 35.65			2 72 16	0.35 20 35.65				13
61.8.02	Управление пожарной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах	12	9	324 52.7	0.7 200 71.3	4 144 4 16	0.35 88 35.65	5 180 16 16	0.35 112 35.65				nk-s
61.8.02.0		1	4	144 20.35	0.35 88 35.65	4 144 4 16	0.35 88 35.65		 				4 nk-s
61.8.02.0		2	5	180 32.35	0.35 112 35.65			5 180 16 16	0.35 112 35.65				13 NK-5
61.8.03	Системы управления техносферной	23	9	324 36.7	0.7 216 71.3			4 144 8 8	0.35 92 35.65	5 180 4 16	0.35 124 35.65		OK-8; ПК-5; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-18; ПК-22
61.8.03.0		2	4	144 16.35	0.35 92 35.65			4 144 8 8	0.35 92 35.65				13 DK-8; DK-5; DK-6; DK-14; DK-15; DK-16; DK-18; DK-22
61.8.03.0	2 Системы управления техносферной безопасностью 2	3	5	180 20.35	0.35 124 35.65					5 180 4 16	0.35 124 35.65		16 DK-8; NK-5; NK-6; NK-14; NK-15; NK-16; NK-18; NK-22
61.B.04	Анализ и разработка инновационных технических решений в области пронышленной, оказрико безопасности, окраны труда и экрукающей среды	3	5	180 28.35	0.35 116 35.65					5 180 4 24	0.35 116 35.65		0K-4; NK-5; NK-7; NK-17; NK-19; NK-20; NK-21; NK-23; NK-24; NK-25 16
61.В.ДВ.	экрукающей среды 1 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1	4	144 32.35	0.35 76 35.65	4 144 32	0.35 76 35.65				 		
61.В.ДВ.	11.01 Управление окраной окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах	1		144 32-35	0.35 76 35.65		0.35 76 35.65						4 NK-S; NK-1S
61.В.ДВ.	Регламент организации работ по скране 11.02 окружающей среды в нефтегазовом и	1	4	144 32.35	0.35 76 35.65	4 144 32	0.35 76 35.65						ПК-6; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19 4
61.8.ДВ.	киническом комплексах 12 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3	4	144 24.35	0.35 84 35.65					4 144 8 16	0.35 84 35.65		
61.В.ДВ.	12.01 Экспертный анализ инженерно-технических нероприятий	3		144 24.35	0.35 84 35.65					4 144 8 16	0.35 84 35.65		16 OK-7; NK-6; NK-7; NK-15; NK-18; NK-19; NK-20; NK-21; NK-23; NK-25
	12.02 Эценка эффективности инженерно-технических нероприятий	3		144 24.35	0.35 84 35.65					4 144 8 16	0.35 84 35.65		16 DK-7; DK-6; DK-7; DK-15; DK-18; DK-19; DK-20; DK-21; DK-23; DK-25
	Писциплины по выбору Б1.В.ДВ.З Нудит системы управления техносферной Техносферной	3		144 24.25	0.25 119.75					4 144 8 16	0.25 119.75		OK-7; NK-6; NK-15; NK-18; NK-19; NK-20; NK-21; NK-22; NK-23; NK-24;
_	DEBUTBURDETH	3		144 24.25	0.25 119.75					4 144 8 16	0.25 119.75		16
61.8.ДВ.	13.02 Экспертиза безопасности	3		144 24.25 1404 227.3	0.25 119.75 3.3 891.5 285.2	10 360 8 56	0.95 223.75 71.3	11 396 24 40	1.05 224 106.9	4 144 8 16 18 648 24 72	0.25 119.75		16 DR-7; HR-6; HR-15; HR-18; HR-29; HR-20; HR-21; HR-22; HR-23; HR-24;
2 Doguzu	ки, в том числе научно-исследовательская раб	OTTO (MMD)	57	2052 321		18 648 14 8 80			1.55 405.5 106.9	22 792 28 88	1.65 531.75 142.6		1
ативная ч		, L. (1817)											
62.B.01(1	Производственная практика (научно- исспедовательская работа) 1	1	8	288 12.2	275.8 0.2	8 288 12	275.8 0.2						06-2; 08-3; 08-4; 08-5; 08-6; 08-7; 08-6; 08-10; 08-11; 08-12; 08-0 018-2; 018-3; 18-5; 18-6; 18-7; 18-6; 18-6; 18-6; 18-12; 18-
62.8.02(1	Производственная практика (научно- исследовательская работа) 2	2	8	288 12.2	275.8 0.2			8 288 12	275.8 0.2				OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-9; OK-10; OK-11; OK-12; ORK- ORK-2; ORK-3; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; RK-10; RK-11; RK-12; RK
				288 12.2							2 2758 0.2		TRC-24; TRC-25 ORC-2; CRC-3; CRC-4; CRC-5; CRC-6; CRC-7; CRC-9; CRC-10; CRC-11; CRC-12; CRC-10; CRC-20; CRC-3; TRC-3; TR
62.B.03(I	исспедовательская работа) 3	3	8		275.8 0.2					0 205	2/5.8 0.2		16 Nic.16; Nic.15; Nic.16; Nic.17; Nic.18; Nic.19; Nic.20; Nic.22; Nic.22; Nic.22 Nic.24; Nic.25 OK.2; OK.3; OK.4; OK.6; OK.6; OK.7; OK.6; OK.10; OK.11; OK.12; OK. OK.2; OK.3; Nic.5; Nic.6; Nic.7; Nic.8; Nic.9; Nic.10; Nic.11; Nic.12; OK.
62.B.04(I	Производственная практика (научно- исспедовательская работа) 4	4	15	540 0.2	539.8 0.2						15 540	539.8 0.2	16 NK-14; NK-15; NK-16; NK-17; NK-18; NK-19; NK-20; NK-21; NK-22; NK-2 NK-24; NK-25
62.B.05(I	Производственная практика (практика по волучению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	2	9	324 3.2	320.8 0.2			9 324 3	320.8 0.2				13 OK-1; OK-4; OK-6; DK-5; DK-6; DK-7; DK-8; DK-9; DK-10; DK-11; DK-12 DK-14; DK-15; DK-16; DK-17; DK-18; DK-19; DK-20; DK-21; DK-22; DK-2 DK-24; DK-25
62.B.06(1	Iд) Преддипломная практика	4	6	216 2.2	213.8 0.2						6 216	2 213.8 0.2	DK-1; DK-2; DK-3; DK-4; DK-5; DK-6; DK-7; DK-8; DK-9; DK-10; DK-11; DRK-1; DRK-2; DRK-3; DRK-6; DRK-5; DK-6; DK-7; DK-8; DK-9; DRK-1; DRK-12; DK-12; DK-13; DK-14; DK-15; DK-16; DK-17; DK-18; DK-19; DK-18; DK-19;
			54	1944 42.2	1901.8 1.2	8 288 12	275.8 0.2	17 612 15	596.6 0.4	8 288 12	2 275.8 0.2 21 756	2 753.6 0.4	
3.Государ	ственная итоговая аттестация		54	1944 42.2	1901.8 1.2	8 288 12	275.8 0.2	17 612 15	596.6 0.4	8 288 12	2 275.8 0.2 21 756	2 753.6 0.4	_
вая часть													OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11;
63.6.01(I	Подготовка к сдаче и сдача государственного жазмена		3	108 2.5 2	0.5						3 108	2 0.5 105.5	ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; RK-5; RK-6; RK-7; RK-8; RK-9; R RK-11; RK-12; RK-13; RK-14; RK-15; RK-16; RK-17; RK-18; RK-19; RK-2 RK-21; RK-22; RK-23; RK-24; RK-25
63.6.02(J	I) Подготовка к защите и процедура защиты ВКР		6	216 15.5	0.5 200.5						6 216	15 0.5 200.5	OK-1; OK-2; OK-3; OK-4; OK-5; OK-6; OK-7; OK-8; OK-9; OK-10; OK-11; OK-11; OK-11; OK-12; OK-1
			9	324 18 2	1 306						9 324	15 2 1 306	
Факульта	ивные дисциплины				1 306						9 324		
- multipla													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '20.04.01_07_2019.plx', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2019

	Итого							Kypc 1			Kypc 2		
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от	3.e.			Bcero	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
	Das. 76	Dap. 76	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	DCEI 0	CCH I	CCH 2	DCEIO	CCH 5	CCH I	
Итого (с факультативами)				115	136	124	62	26	36	62	32	30	
Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	26	34	60	30	30	
Дисциплины (модули)	32%	68%	30.7%	54	57	57	35	18	17	22	22		
Базовая часть				12	18	18	14	8	6	4	4		
Вариативная часть				39	42	39	21	10	11	18	18		
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	54	60	54	25	8	17	29	8	21	
Вариативная часть				54	60	54	25	8	17	29	8	21	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
Базовая часть				6	9	9				9		9	
Факультативные дисциплины				1	10	4	2		2	2	2		
				1	10	4	2		2	2	2		
	ОП, фак	ультати	вы (в пер	иод ТО)		56	-	49.3	62.6	-	57.2		
1		ультати	вы (в пер	иод экз	сессий)	53.5	-	53.5	53.5	-	53.5		
		д гос. эк	заменов				-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					7.4	-	6.9	8.1	-	7.4		
	Блок Б1					321	-	103.8	99.55	-	117.65		
						42.2	-	12.2	15.4	-	12.2	2.4	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок БЗ					18	-			-		18	
		Д				100.5	-		48.25	-	52.25		
	Итого по	о всем бл	окам			481.7	-	116	163.2	-	182.1	20.4	
	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	4		
Обязательные формы контроля		(3a)					7	4	3	3	2	1	
	ЗАЧЕТ	С ОЦЕНК	ОЙ (ЗаО))			1		1	1		1	
Процент занятий от аудиторных (%)	оных (%) лекционных					21.19%							