

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Тольяттинский государственный университет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

М.М. Криштал

2020 г.

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 Техносферная безопасность

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

Кафедра: Департамент магистратуры

Институт: ИИиЭБ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2г 5м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	сервисно-эксплуатационный
+	-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Э.С. Бабошина/

Начальник УМУ

/ Л.Р. Хамидуллова/

Заместитель ректора-директор института

/ Л.Н. Горина/

План Учебный план магистратуры 'z20.04.01_07_do1_2021_3++_plx', код направления 20.04.01, программа магистратуры : Управление промышленной безопасностью, охраной труда и окру

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля							З.е.	Итого академ. часов													Курс 1													Курс 2													Курс 3													Зачеты	Код	Компетенции
			Экс. мен	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДРР	ДР		Факт	По плану	Конт. раб.	КРП	КРП	Конт.	ГИА	ИФ	ПА	СР	Конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конт.	ГИА	ИФ	ПА	СР	Контр. лн	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конт.	ГИА	ИФ	ПА	СР	Контр. лн	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	СРП	Конт.	ГИА	ИФ	ПА	СР	Контр. лн					
Блок 1. Дисциплины (модули)										80	2880	135,35																																																					
Обязательная часть										44	1584	75,25																																																					
+	Б1.0.01	Информационные технологии в сфере безопасности							4	144	16,25																																																						
+	Б1.0.02	Внедрение безопасности							5	180	16,25																																																						
+	Б1.0.03	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1	1					8	288	20,6																																																						
+	Б1.0.03.01	Управление рисками, системный анализ и моделирование 1							4	144	10,25																																																						
+	Б1.0.03.02	Управление рисками, системный анализ и моделирование 2							4	144	10,25																																																						
+	Б1.0.04	Анализические взыскания							9	180	12,5																																																						
+	Б1.0.04.01	Высший курс 1							2	72	6,25																																																						
+	Б1.0.04.02	Высший курс 2							3	108	6,25																																																						
+	Б1.0.05	Анализ и разработка инновационных технологий решений в области промышленной, транспортной безопасности, охраны труда и окружающей среды							5	180	4,35																																																						
+	Б1.0.06	Экспертный анализ инженерно-технических мероприятий							4	144	4,35																																																						
+	Б1.0.07	Высшая безопасность							5	180	4,25																																																						
+	Б1.0.08	Организация проектной работы в системе транспортной безопасности	1	1					8	288	16,6																																																						
+	Б1.0.08.01	Организация проектной работы в системе транспортной безопасности 1							4	144	10,25																																																						
+	Б1.0.08.02	Организация проектной работы в системе транспортной безопасности 2							4	144	6,35																																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										36	1296	40,7																																																					
+	Б1.В.01	Управление промышленной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах	1	1					8	288	16,6																																																						
+	Б1.В.01.01	Управление промышленной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах 1							4	144	10,25																																																						
+	Б1.В.01.02	Управление промышленной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах 2							4	144	6,35																																																						
+	Б1.В.02	Управление пожарной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах	22						10	360	8,7																																																						
+	Б1.В.02.01	Управление пожарной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах 1							5	180	4,35																																																						
+	Б1.В.02.02	Управление пожарной безопасностью в нефтегазовом и химическом комплексах 2							5	180	4,35																																																						
+	Б1.В.03	Системы управления транспортной безопасности	22						9	324	8,7																																																						
+	Б1.В.03.01	Системы управления транспортной безопасности 1							4	144	4,35																																																						
+	Б1.В.03.02	Системы управления транспортной безопасности 2							5	180	4,35																																																						
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1							5	180	2,35																																																						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление охраной окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах							5	180	2,35																																																						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Управление охраной окружающей среды в нефтегазовом и химическом комплексах							5	180	2,35																																																						
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2							4	144	4,35																																																						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Система эффективности инженерно-технических мероприятий							4	144	4,35																																																						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Модель системы управления транспортной безопасности							4	144	4,35																																																						
Блок 2. Практика										31	1116	7,4																																																					
Обязательная часть										7	252	0,4																																																					
+	Б2.0.01(П)	Ручная практика (самостоятельная практика)							3	108	0,2																																																						
+	Б2.0.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)							4	144	0,2																																																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										24	864	7																																																					
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1							5	180	2,2																																																						
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2							5	180	2,2																																																						
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3							5	180	2,2																																																						
+	Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4							5	180	0,2																																																						
+	Б2.В.05(П)	Производственная практика (продолжительная практика)							4	144	0,2																																																						
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	324	18																																																					
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдаче государственного экзамена							3	108	2,5																																																						
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы							6	216	15,5																																																						
ФТД. Факультативные дисциплины										4	144	20,5																																																					
+	ФТД.01	Медио-биологические основы безопасности жизнедеятельности							2	72	10,25																																																						
+	ФТД.02	Управление рисками							2	72	10,25																																																						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры 'z20.04.01_07 do1 2021 3++..plx'. код направления 20.04.01. год начала подготовки 2021

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				109		124	50	52	22
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	50	48	22
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	25%	80		80	38	38	4
B1.O	Обязательная часть						44	30	14	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	8	24	4
B2	Практика	23%	77%	0%	21		31	12	10	9
B2.O	Обязательная часть						7	7		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	5	10	9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативные дисциплины				2		4		4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					45.5	44.5	46.1	47.6
		в период гос. экзаменов								54
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					45.3	101.5	37.1	4.75
		необязательная					20.5		20.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					135.95	98.9	32.7	4.35
		Блок Б2					7.4	2.6	4.4	0.4
		Блок Б3					18			18
		Блок ФТД					20.5		20.5	
		Итого по всем блокам					181.85	101.5	57.6	22.75
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	7	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.43%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					42.5%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					4.72%				