

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ульяновский государственный университет
Инженерно-физический факультет высоких технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

Нефтегазовое дело



Космишко Б.М.

План одобрен Ученым советом ИФФВТ
Протокол № 10 от 18.05.2021

Программа магистратуры: Трубопроводный транспорт углеводородов

Кафедра: Кафедра нефтегазового дела и сервиса

Факультет: Инженерно-физический факультет высоких технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 97 от 09.02.2018

Форма обучения:очно-заочная
Срок получения образования: 2г 5м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Гриказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА		
19.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ	№ 172н от 19.03.2015 г.	01.04.2015 г. № 36688
+	Основной	Тилы задач профессиональной деятельности	
+		организационно-управленческий	
+		технологический	

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор-проректор по учебной работе

Баканов С.Б./

Начальник учебно-методического управления

Дархоменко Т.Б./

Декан факультета

Рябин В.В./

Зав. кафедрой

Кузнецов А.И./

Руководитель магистерской программы

Варнаков Д.В./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет мен	Зачет с оц.	КР	Экстер тное	Факт	Экстер тное	Итого акад. часов			Курс 1		Курс 2		Курс 3	
										По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
-	-	-					з.е.											

Блок 1. Дисциплины (модули)

Обязательная часть																		
+	Б1.О.01	Философские проблемы в науке и технике	1				2	2	72	72	10	62		2				
+	Б1.О.02	Информационно-коммуникационные технологии	1				2	2	72	72	18	54		2				
+	Б1.О.03	Системный анализ и моделирование	1				4	4	144	144	28	80	36	4				
+	Б1.О.04	Организация и управление нефтегазовым производством	1				3	3	108	108	28	80		3				
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности и межкультурной коммуникации	3	2			5	5	180	180	30	114	36		2	3		
+	Б1.О.06	Управление проектами в профессиональной деятельности		3			2	2	72	72	16	56				2		
+	Б1.О.07	Методологические проблемы научных исследований в профессиональной деятельности		4			2	2	72	72	28	44					2	
+	Б1.О.08	Технология самоорганизации личности		2			2	2	72	72	18	54			2			
							22	22	792	792	176	544	72	11	4	5	2	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б1.В.01	Теория выбора и принятия решений	2	1			7	7	252	252	42	174	36	2	5			
+	Б1.В.02	Современные нефтегазовые технологии	2	1			6	6	216	216	42	138	36	2	4			
+	Б1.В.03	Технологические процессы трубопроводного транспорта углеводородов	4	23			4	13	468	468	102	330	36		4	5	4	
+	Б1.В.04	Методы предотвращения и ликвидации последствий аварий и катастроф	1				4	4	144	144	18	90	36	4				
+	Б1.В.05	Системы автоматизированного проектирования		3			2	2	72	72	18	54				2		
+	Б1.В.06	Многофазные течения		3			2	2	72	72	18	54				2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			2	2	72	72	18	54		2				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Численные методы в задачах нефтегазовой отрасли		1			2	2	72	72	18	54		2				
-	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические методы исследования материалов, реагентов и углеводородных систем		1			2	2	72	72	18	54		2				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	5	180	180	36	108	36			5		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Технологическая надежность магистральных трубопроводов		3			3	5	180	180	36	108	36			5		

	Индекс	Наименование	Форма контроля				Эксперт тное	Факт	Эксперт тное	Итого акад. часов									
			Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР				По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
Считать в плане													Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	
-	-	-																	
						9	9	324	324	2	322								9
						9	9	324	324	2	322								9
ФТД.Факультативные дисциплины																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
+	ФТД.В.01	Проектирование и эксплуатация морских газонефтепроводов		4		2	2	72	72	28	44								2
+	ФТД.В.02	Проблемы мирового нефтегазового рынка		2		2	2	72	72	32	40			2					2
						4	4	144	144	60	84			2					2
						4	4	144	144	60	84			2					2