

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Московский политехнический университет"
Чебоксарский институт (филиал) Московского политехнического университета

План одобрен ученым советом Чебоксарского института
(филиала) Московского политехнического университета
Протокол № 7 от 26.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело
направленность (профиль) программы: Трубопроводный транспорт углеводородов

Кафедра: Транспортно-энергетических систем

Квалификация: Магистр

Форма обучения:очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.
Типы задач профессиональной деятельности
технологический
организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 97 от 09.02.2018


СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора филиала по УИВР

Начальник УМО



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Агафонов Александр Викторович
Должность: директор филиала
Дата подписания: 16.04.2024 13:19:00
Уникальный программный ключ:
2539477a8ecf706dc9cff164bc411eb6d7c41006

 / Маложкина Н. С./
 / Казарина И. Ю./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.Д(М).Б.Дисциплины (модули)						81	81	2916	2916	453	438	2457.5	5.5		15	27	27	12	
Б1.Д(М).Б.Обязательная часть						51	51	1836	1836	265	256	1567.7	3.3		15	13	17	6	
Б1.Д(М).Б.1	Философия и методология науки	1			6	6	216	216	25	24	190.7	0.3		6					
Б1.Д(М).Б.2	Иностранный язык и межкультурная коммуникация	3			5	5	180	180	15	14	164.7	0.3				5			
Б1.Д(М).Б.3	Управление проектами	1			6	6	216	216	25	24	190.7	0.3		6					
Б1.Д(М).Б.4	Психология управления и саморазвития		1		3	3	108	108	12	12	95.8	0.2		3					
Б1.Д(М).Б.5	Моделирование процессов в нефтегазовой отрасли	3			4	4	144	144	29	28	114.7	0.3				4			
Б1.Д(М).Б.6	Теория и методы проектирования технических систем	3			4	4	144	144	29	28	114.7	0.3				4			
Б1.Д(М).Б.7	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента			2	3	3	108	108	14	14	93.8	0.2			3				
Б1.Д(М).Б.8	Современные проблемы, пути их решения и нормативная база отрасли	2			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3			4				
Б1.Д(М).Б.9	Автоматизированное проектирование	3			4	4	144	144	29	28	114.7	0.3				4			
Б1.Д(М).Б.10	Системы менеджмента качества			4	2	2	72	72	14	14	57.8	0.2					2		
Б1.Д(М).Б.11	Механика грунтов, основания и фундаменты нефтегазовых сооружений	2			6	6	216	216	29	28	186.7	0.3			6				
Б1.Д(М).Б.12	Управление рисками инвестиционных проектов	4			4	4	144	144	29	28	114.7	0.3					4		
Б1.Д(М).В.Часть, формируемая участниками образовательных отношений						22	22	792	792	158	154	632.4	1.6			14	2	6	
Б1.Д(М).В.1	Эксплуатация механо-технологического оборудования в нефтегазовом производстве	2			6	6	216	216	29	28	186.7	0.3			6				
Б1.Д(М).В.2	Прогнозирование и оценка остаточного ресурса объектов трубопроводного транспорта углеводородов	4			4	4	144	144	43	42	100.7	0.3					4		
Б1.Д(М).В.3	Специальные методы трубопроводного транспорта углеводородов	2			5	5	180	180	29	28	150.7	0.3			5				
Б1.Д(М).В.4	Мониторинг и диагностика оборудования трубопроводного транспорта углеводородов	4	3		4	4	144	144	43	42	100.5	0.5				2	2		
Б1.Д(М).В.5	Ресурсосберегающие и энергосберегающие технологии при эксплуатации трубопроводного транспорта углеводородов			2	3	3	108	108	14	14	93.8	0.2			3				
Б1.Д(М).В.Элективные дисциплины (модули)						8	8	288	288	30	28	257.4	0.6				8		
Б1.Д(М).В.ДВ.1	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3				4			
Б1.Д(М).В.ДВ.1.1	Численные методы исследования напряженно-деформированного состояния трубопроводных и хранилищ	3			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3				4			
Б1.Д(М).В.ДВ.1.2	Оценка прочности оборудования газонефтепроводов и хранилищ	3			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3				4			
Б1.Д(М).В.ДВ.2	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	3			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3				4			
Б1.Д(М).В.ДВ.2.1	Информационные технологии в нефтегазовой отрасли	3			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3				4			
Б1.Д(М).В.ДВ.2.2	Прикладные программные продукты, применяемые в нефтегазовой отрасли	3			4	4	144	144	15	14	128.7	0.3				4			
Б2.П.Б.Практика						30	30	1080	1080	15		1063.8	1.2			6		9	15
Обязательная часть						21	21	756	756	11		744.1	0.9			6			15
Б2.П.Б.1(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			2	3	3	108	108	4		103.7	0.3			3				
Б2.П.Б.2(У)	Учебная практика: технологическая практика			2	3	3	108	108	4		103.7	0.3			3				
Б2.П.Б.3(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5	15	15	540	540	3		536.7	0.3						15	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						9	9	324	324	4		319.7	0.3				9		
Б2.П.В.1(П)	Производственная практика: технологическая практика			4	9	9	324	324	4		319.7	0.3				9			
Б3.ГИА.Б.Государственная итоговая аттестация						9	9	324	324	20		303.7	0.3					9	
Б3.ГИА.Б.1	Государственная итоговая аттестация: выполнение и защита выпускной квалификационной работы	5			9	9	324	324	20		303.7	0.3						9	