

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
ПНИПУ

УТВЕРЖДЕНА
основная профессиональная образовательная
программа - программа магистратуры
Ученым Советом ПНИПУ
(протокол от 29.04.2021 № 2)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования:	Магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	2 года
Факультет:	горно-нефтяной
Кафедра:	нефтегазовых технологий
Направление подготовки:	21.04.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль) программы магистратуры:	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Начальник учебно-методического управления,
канд. техн. наук
Руководитель программы магистратуры
канд. техн. наук, доц.

Д.С. Репецкий
М.С. Турбаков



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Н.В. Лобов
2021 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ПЕРМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

« 29 » апреля 2021 г.

Рег. № БН-71-2021

Подпись _____

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля промежуточной аттестации по семестрам					Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ, в том числе	Распределение учебной нагрузки по семестрам, АЧ								Общая трудоемкость, ЗЕ						
			Экзамен	Диф. зачет	Зачет	Курсовой проект	Курсовая работа		Учебные занятия и практика				1 курс		2 курс			4 семестр					
								Всего	Промежуточная аттестация, всего / из них контактная работа	Лекции	Лабораторные	Практические	КСР / КИРП	СРС / ИРП	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр					
Блок 2 (Б2). Практика			Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Профильная часть			1080																		30		
НТТ	Б2.В.01	Производственная практика, проектная	2					216	212					2	212						6		
НТТ	Б2.В.02	Производственная практика, технологическая	4					648	212					10	636						18		
НТТ	Б2.В.03	Производственная практика, преддипломная	4					216	212					2	212						6		
Всего по блоку Б2:			1080					616						14	1060						30		
Блок 3 (Б3). Государственная итоговая аттестация (ГИА)																							
Базовая (обязательная) часть			324																			9	
НТТ	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					54	818					10	36						1,50		
НТТ	Б3.Б.02	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						216						8	208						6		
НТТ	Б3.Б.03	Защита выпускной квалификационной работы						54	818					2	44						1,50		
Всего по блоку Б3:			324					16116						20	288							9	
Итого по дисциплинам (модулям):																							
По учебному плану, АЧ:			2916					316192	1075	358	108	572	37	1541									81
Курсовых проектов			4																				
Курсовых работ			8																				
Экзаменов:			8																				
Зачетов:			9																				

Обозначения: АЧ - академический час
 ЗЕ - зачетная единица
 КСР - контроль самостоятельной работы
 КИРП - контроль образовательной деятельности при проведении практик (иной работы, осуществляемой на практике)
 ИРП - иные формы образовательной деятельности при проведении практик (иной работа, осуществляемой на практике)
 КР - контактная работа
 СРС - самостоятельная работа студентов

Сводные показатели

Факультет: горно-нефтяной
Кафедра: нефтегазовых технологий

Направление подготовки: 21.04.01 Нефтегазовое дело
Профиль программы магистратуры: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Курс	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				в т.ч. КР	Общая трудоемкость, ЗЕ	Практики (распределенные)				Практика (П)				Подготовка к защите ВКР (Д)				Госзамен и процедура защиты ВКР (Г)				Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего			Ауд	ИРП	Всего	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	в т.ч. КИРП	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ
1	711	1053	180	1944	772	54	0	0	0	0	4	216	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2160	60
2	364	500	108	972	403	27	0	0	0	0	16	864	16	24	4	216	6	2	108	3	2160	60		

Часть учебного цикла	Дисциплины (модули)		Практики		ГИА		Факультативы		Всего	
	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План	не менее	План
Итого	72	81	21	30	9	9	1	1	120	121
Точность вычислений ЗЕ	0,25									

Подлежит изучению, ЗЕ

Объем базовой (обязательной) части, без учета объема государственной итоговой аттестации, %	33,33
Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками при проведении учебных занятий, %	36,87
Процент лекционных занятий от аудиторных занятий, %	33,3

Декан горно-нефтяного факультета

С.В. Галкин

Г.П. Хижняк

