

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

План одобрен Ученым советом ПНИПУ

22.10.2022. Протокол № 10

БАЗОВЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Год начала подготовки 2022

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ	Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ	очная
СРОК ОБУЧЕНИЯ	4 года
КАФЕДРА	Нефтегазовые технологии, ПНГ, НГИ
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ	2.8.4 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Руководитель программы

С.В. Галкин

Согласовано: и.о. декана ФГКВК

Л.А. Савицкова

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Научная специальность:

Направление подготовки: 2.8.4 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Направленность программы: 2.8.4. Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Кафедра	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Вид контроля по семестрам			Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ											Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ																								Общая трудоемкость, ЗЕ
						Экзамен	Диф. зачет	Зачет	в том числе							1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																
			Всего	Экзамен	Аудиторные				из них		СРС	СРС	1 семестр 19 нед.			2 семестр 21 нед.			3 семестр 19 нед.			4 семестр 21 нед.			5 семестр 18 нед.			6 семестр 19 нед.			7 семестр 18 нед.			8 семестр 15 нед.							
									Лекции	Практические			Лекции	Практические	СРС	Лекции	Практические	СРС	Лекции	Практические	СРС	Лекции	Практические	СРС	Лекции	Практические	СРС	Лекции	Практические	СРС	Лекции	Практические	СРС								
Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули)																																									
Базовая часть (обязательная)					324																																				
ФП	Б1.Б.01	История и философия науки	2		1	144	36	37	18	16	3	71	9	7	3	35	9	9	36																			4			
ИЯЛП	Б1.Б.02	Иностранный язык	2		1	180	36	72		68	4	72	32	4	36		36	36																			5				
Вариативная часть (обязательная)					540																																				
НГТ	Б1.В.01	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	5			144	36	11	5	6		97																			4										
НГТ	Б1.В.02	Повышение эффективности эксплуатации добывающих и нагнетательных скважин			5	72		17	5	6	6	55																			2										
	Б1.В.03	Методические основы подготовки и защиты диссертации в диссертационном совете			7	72		17	5	6	6	55																			2										
ИЯЛП	Б1.В.04	Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности			3	72		21	6	8	5	51	6	8	5	51																			2						
НГТ	Б1.В.05	Научный семинар			1-8	180		74		64	10	106	8	1	9		8	1	9	8	1	9	6	1	9	6	1	9	8	1	9	8	2	26	8	2	26	5			
Вариативная часть (дисциплины по выбору)					180																																				
МКМК	Б1.ДВ.01.1	Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях			3	108		39		32	7	69																			3										
ИЯЛП	Б1.ДВ.01.2	Иностранный язык в научной коммуникации			3	108		39		32	7	69																			3										
НГТ	Б1.ДВ.01.3	Эксплуатация скважин в осложненных условиях			3	108		39		32	7	69																			3										
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.1	Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций			4	72		21		16	5	51																			2										
ИЯЛП	Б1.ДВ.02.2	Педагогика высшей школы			4	72		21		16	5	51																			2										
МСА	Б1.ДВ.02.3	Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности			4	72		21		16	5	51																			2										
НГТ	Б1.ДВ.02.4	Разработка месторождений углеводородов на поздних стадиях			4	72		21		16	5	51																			2										
Всего по блоку Б1:					1044	108	309	41	222	46	627	144	144	198	90	198	18	108	36	29																					
Блок 2 (Б2). Практики																																									
Вариативная часть (обязательная)					108																																				
НГТ	Б2.В.01	Научно-исследовательская практика			5	108					108																			3											
Всего по блоку Б2:					108																																				
Блок 3 (Б3). Научные исследования																																									

