

План одобрен Ученым советом АГНИ
Протокол № 6 от 22.06.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора А.Ф.Иванов
" 22 " 06 20 20 г.



Направление подготовки: 21.06.01 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых

Направленность (профиль) программы: Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ

Кафедра: Транспорт и хранение нефти и газа

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт ФГОС ВО Утвержден приказом 30 июля 2014г
№ 886

Виды деятельности

научно-исследовательская деятельность в области исследования георесурсного потенциала месторождений полезных ископаемых, обоснования направлений его безопасной и эффективной промышленной реализации, проектирования оборудования и создания технологий для геологического изучения недр, поисков (или выявления), разведки, добычи и переработки (обогащения), транспортирования и хранения полезных ископаемых, строительства инженерных (наземных и подземных) сооружений, разработки комплекса мер по охране недр и окружающей среды

-преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Зав.отд.аспирантуры Л.Г.Орехова

Зав.кафедрой ТХНГ М.М.Алиев

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	Н	Н	Н	Н			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	*		Н	Н	Н	Н		*			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	*		Н	Н	Н	Н		*	Н		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К
III	П2	П2	П2	П2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	*		Н	Н	Н	Н		*			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	*		Н	Н	Н	Н		*				Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	2	4	6	4	2	6		4	4		6	6	22
П1	Практика научно-исследовательская					4	4							4
П2	Практика педагогическая							4		4				4
Н	Научные исследования	14	20	34	12	18	30	12	20	32	16	14	30	126
Э	Экзаменационная сессия	1	3	4	1	2	3		2	2		1	1	10
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	7	9	3	7	10	3	6	9	36
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																									
						в том числе				Курс 1						Курс 2						Семестр 5																	
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Семестр 1 [2 нед]					Семестр 2 [4 нед]					Семестр 3 [4 нед]								Семестр 4 [2 нед]														
							Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр						
	Итого	8	2	5		8784	8784	228	816	288	244	244			18	54	36	24	12		42	90	72	36	20		24	208	36	26	12		32	100	36	38			
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	8		5		8640	8640	212	688	288	240	240			18	54	36	24	12		42	90	72	36	16		20	144	36	24	8		28	36	36	36			
	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14.2%							20%	57%	23%																													
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	7		3		1080	1080	212	616	252	30	30			18	54	36	3	12		42	90	72	6	16		20	144	36	6	8		28	36	36	3			
Б1.Б	Базовая часть	3				324	324	72	144	108	9	9			18	54	36	3	12		42	90	72	6															
Б1.Б.	Дисциплины (модули), в т.ч. направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	3				324	324	72	144	108	9	9			18	54	36	3	12		42	90	72	6															
Б1.Б.01	История и философия науки	2				108	108	36	36	36	3	3							12		24	36	36	3															
Б1.Б.02	Иностранный язык	12				216	216	36	108	72	6	6			18	54	36	3			18	54	36	3															
Б1.В	Вариативная часть	4		3		756	756	140	472	144	21	21													16		20	144	36	6	8		28	36	36	3			
Б1.В.	Дисциплина (модуль), в т.ч. направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена. Дисциплины (модули), направленные на подготовку к преподавательской деятельности	4		2		648	648	124	380	144	18	18												16		20	144	36	6	8		28	36	36	3				
Б1.В.01	Основы психологии и педагогики высшей школы	3				108	108	20	52	36	3	3												10		10	52	36	3										
Б1.В.02	Этика профессиональной деятельности	4				108	108	36	36	36	3	3																		8		28	36	36	3				
Б1.В.03	Защита интеллектуальной собственности			6		108	108	18	90		3	3																											
Б1.В.04	Современные методы и технологии научных исследований и коммуникаций			3		108	108	16	92		3	3												6		10	92		3										
Б1.В.05	Бизнес-планирование научно-исследовательской работы	6				108	108	20	52	36	3	3																											
Б1.В.06	Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ	8				108	108	14	58	36	3	3																											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1		108	108	16	92		3	3																											
Б1.В.ДВ.01.																																							
Б1.В.ДВ.01.01	Техническая диагностика			8		108	108	16	92		3	3																											
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование газонефтепроводов			8		108	108	16	92		3	3																											
Б1.В.ДВ.01.03																																							
Б1.В.ДВ.01.04																																							
Б1.В.ДВ.01.05																																							
Б1.В.ДВ.01.06																																							
Б1.В.ДВ.01.07																																							
Б1.В.ДВ.01.08																																							
Б1.В.ДВ.01.09																																							
Б1.В.ДВ.01.10																																							
Б1.В.ДВ.01.11																																							
Б1.В.ДВ.01.12																																							
Б1.В.ДВ.01.13																																							
Б1.В.ДВ.01.14																																							
Б1.В.ДВ.01.15																																							

[illegible]

Курс 3																		Курс 4											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Закрепленная кафедра		Компетенции
5 [нед]			Семестр 6 [4 нед]						Семестр 7 [нед]					Семестр 8 [6 нед]						Код	Наименование													
СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ														
		24	12		26	142	36	36						24	12		18	222	72	36	-		70.2%											
		24	12		26	142	36	36						24	12		18	222	72	36	-		71.7%											
			12		26	142	36	6						12		18	150	36	6	-		71.7%												
																							83.3%											
																							83.3%											
																					36		66.7%	11	ГОС	УК-2,6								
																					36		100%	12	Ин.яз.	УК-3,4								
			12		26	142	36	6						12		18	150	36	6	-		65.7%												
			12		26	142	36	6						6		8	58	36	3	-		66.1%												
																					36		50%	11	ГОС	ОПК-4;УК-5; ПК-4								
																					36		77.8%	11	ГОС	УК-5,6; ПК-4								
			6		12	90		3													36		66.7%	11	ГОС	ОПК-1;2;УК-3; ПК-3								
																					36		62.5%	1	РиЭНГМ	ОПК-1;2;УК-1,2; ПК-3								
			6		14	52	36	3													36		70%	10	ЭиУП	ОПК-2; ПК-3								
														6		8	58	36	3	36		57.1%	1	ТХНГ	ОПК-3;ПК-1,2									
														6		10	92		3	-		62.5%												
														6		10	92		3	36		62.5%	1	ТХНГ	ПК-1,2									
														6		10	92		3	36		62.5%	1	ТХНГ	ПК-1,2									
		24						30						24							21	-												
Часов		ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.												
СР	Конта КТ.Ф.			Итого	СР	Конта КТ.Ф.	Итого			СР	Конта КТ.Ф.	Итого	СР			Ауд																		
213	3	6																																
213	3	6																																
																					36	1,50		1	ТХНГ	ОПК-1,2,3; ПК-1,2,3								

213	3	6																36	1,50		1	ТХНГ	ОПК-4; УК-5, ПК-4
-----	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------	--	---	------	-------------------

Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции			
СР	Конт. КТ.Р.				Итого	СР				Конт. КТ.Р.	Итого				СР	Конт. КТ.Р.								Итого	СР	Конт. КТ.Р.
623	25	18	20		1 080	1055	25	30	16		864	839	25	24	14		756	731	25	21	36	1,50				
623	25	18	20		1 080	1055	25	30	16		864	839	25	24	14		756	731	25	21	36	1,50		1	ТХНГ	ОПК-1,2;УК-3,5; ПК-1,2,3

Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ в нед.							
СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд					ЗЕТ в ЗЕТ			
												6					9	-							
СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Компетенции		
																		72	36	3	-				
																		72	36	3	36		1	ТХНГ	ОПК-1,2,3,4; УК-1,2,3,4,5,6; ПК-1,2,3,4

Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			Компетенции	
СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						Итого
														4			216			6					
														4			216			6	36	1,50	1	ТХНГ	ОПК-1,2,3,4; УК-1,2,3,4,5,6; ПК-1,2,3,4

СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции	
																					-		50%				
																					36		50%	11	ГОС		УК-6
																					36		50%	11	ГОС		УК-2, 6