

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Институт геологии и нефтегазовых технологий

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Проректор



Д.К. Нургалеев

"29" июля 2014 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.09.2015

05.06.01

Направление: 05.06.01 Науки о земле

Направленность (профиль) - научная специальность: 25.00.12 - Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений

Кафедра: Геологии нефти и газа


Квалификация (степень): <u>Исследователь. Преподаватель-исследователь</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>3г</u>

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
№ 870
30.07.2014

Согласовано

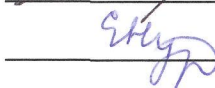
Директор Института геологии и нефтегазовых технологий

 / Д.К. Нургалеев/

Зав. кафедрой

 / И.Н. Плотникова/

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Е.М. Нуриева/

Индекс	Наименование	Формы контроля	Жанры	Зачеты	По плану	СРС	Контроль	Факт	Распределение по курсам и семестрам																																
									Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6																	
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль													
4									6	8	5480	372	5748	144	180	70	35	180	54	24	48	54	54	78	48	306	36	36	36	108											
6									6	8	6480	372	5748	144	180	70	35	180	54	24	48	54	54	78	48	306	36	36	36	108											
8									6	8	1080	360	576	144	30	70	35	180	54	24	48	54	54	78	48	306	36	36	36	108											
9									2	324	144	126	54	9	36	72	24	48	54	54																					
11									2	144	72	54	18	4	36	24	12	18	18																						
12									2	180	72	72	36	5	36	36	36	36	36																						
15									3	6	252	216	450	90	21	34	20	108	54																						
20									3	4	540	144	306	90	15	34	20	108	54																						
22									1	72	18	27	27	2	8	10	27	27																							
23									1	72	18	27	27	2	8	10	27	27																							
26									4	72	18	54	2																												
29									1	72	18	54	2																												
32									4	72	18	54	2																												
35									4	72	18	54	2																												
38									4	72	18	54	2																												
41									5	108	36	36	3																												
46									2	216	72	144	6																												
48									4	108	36	72	3																												
49									4	108	36	72	3																												
52									4	108	36	72	3																												
55									4	108	36	72	3																												
56									4	108	36	72	3																												
59									4	108	36	72	3																												
65									2	5076	12	5064	141																												
67																																									
68									2	180	180	5																													
69									4	108	108	3																													
70									5	72	72	2																													
71																																									
74																																									
75									8	4896	12	4884	136	9	1/3	504	502	2	20	2/3	1116	1114	2	18	972	970	2	12	648	646	2	13	1/3	720	718	2	17	1/3	936	934	2
76									8	4896	12	4884	136	9	1/3	504	502	2	20	2/3	1116	1114	2	18	972	970	2	12	648	646	2	13	1/3	720	718	2	17	1/3	936	934	2
77									6	324	144	126	54	9	36	72	24	48	54																						
80									3	108	36	36	3																												
81									3	108	36	36	3																												
82									3	108	36	36	3																												
84									3	108	36	36	3																												
85									3	108	36	36	3																												
86									3	108	36	36	3																												
87									3	108	36	36	3																												
92									3	108	36	36	3																												
93									3	108	36	36	3																												
94									6	216	72	144	6																												
95									6	216	72	144	6																												

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Как надо работать над диссертацией
	Б1.В.ОД.5	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	Б1.В.ОД.7	Геология, поиски разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы секвенс- и изотопной стратиграфии для изучения нефте- и газосных комплексов
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Геология и технологии разработки нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов нефти
	Б1.В.ДВ.2.2	Нефтегазовая литология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
3	ПК-1	планировать, организовать работу по проектам при поисках, разведке и разработке месторождений углеводородов
	Б1.В.ОД.7	Геология, поиски разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Геология и технологии разработки нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов нефти
	Б1.В.ДВ.2.2	Нефтегазовая литология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ПК-2	применять на практике методы сбора, обработки, анализа и обобщения фондовой, полевой и лабораторной геологической, геофизической, геохимической, нефтегазовой информации в области поиска, разведки и разработки месторождений углеводородов
	Б1.В.ОД.7	Геология, поиски разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы секвенс- и изотопной стратиграфии для изучения нефте- и газосных комплексов
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Геология и технологии разработки нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов нефти
	Б1.В.ДВ.2.2	Нефтегазовая литология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ПК-3	разработка методов математического моделирования геологического строения, нефтегазообразования и геометризации залежей углеводородов
	Б1.В.ОД.7	Геология, поиски разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Геология и технологии разработки нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов нефти
	Б1.В.ДВ.2.2	Нефтегазовая литология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Как надо работать над диссертацией
	Б1.В.ОД.5	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	Б1.В.ОД.7	Геология, поиски разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б1.В.ОД.5	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство

	Индекс	Содержание
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б2.2	Исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Педагогическая практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Психология высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности
	Б1.В.ОД.4	Как надо работать над диссертацией
	Б1.В.ОД.5	Геоинформационные системы
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	Б1.В.ОД.7	Геология, поиски разведка нефтяных и газовых месторождений
	Б1.В.ДВ.1.1	Основы секвенс- и изотопной стратиграфии для изучения нефте- и газоносных комплексов
	Б1.В.ДВ.1.2	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Геология и технологии разработки нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов нефти
	Б1.В.ДВ.2.2	Нефтегазовая литология
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
Итого					60	24	36	60	27	33	60	25	35
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)					60	24	36	60	27	33	60	25	35
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	15	10	5	12			3		
Базовая часть				9	9	4	5						
Вариативная часть				21	6	6		12			3		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	45	14	31	48	27	21	48	22	26
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	5				3			2		
Базовая часть													
Вариативная часть				5				3			2		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	136	45	14	31	45	27	18	46	20	26
Базовая часть													
Вариативная часть				136	45	14	31	45	27	18	46	20	26
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9							9		9
Базовая часть				9							9		9
Вариативная часть													
Факультативы													
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных							57.78%					
	в интерактивной форме							0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				-	54	54	-	54	54	-	54	52
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)				-	18	18	-	-	-	-	18	18
	в период гос.экзаменов				-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практик. и НИР				-	128	74	-	2	128	-	38	2
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				4	2	2				2	1	1
	ЗАЧЕТЫ (За)				1	1		6		6	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)												
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
	РГР (РГР)												

просить и перемерять
всего 7 стр.

(Силь станицы)
стержень профитор КФУ

Резерв

Михайлов П.Т.

