

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" октября 2014 г.



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): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
№ 870
30.07.2014

Согласовано

Директор Института геологии и нефтегазовых технологий

[Signature] / Д.К. Нургалеев/

Зав.кафедрой

[Signature] / И.Н. Плотникова/

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

[Signature] / Е.М. Нуриева/

	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 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
	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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
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 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
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
	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)
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	

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство
	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 личностного 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)
	*	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '25.00.12_Геология, поиски и разведка (2014).plxh', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2014

	Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	ЗЕТ	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого					45	15	30	45	12	33	45	24	21	45	18	27
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)					180	180	180	180								
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	6	9	12		12	3	3				
Базовая часть				9	9	9	9									
Вариативная часть				21	21	21	21	12		12	3	3				
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	9	21	33	12	21	42	21	21	36	18	18
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	5	5			3		3	2	2				
Базовая часть																
Вариативная часть				5	5			3		3	2	2				
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	136	136	30	9	30	12	18	40	19	21	36	18	18
Базовая часть																
Вариативная часть				136	136	30	9	30	12	18	40	19	21	36	18	18
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9									9		9
Базовая часть				9	9									9		9
Вариативная часть																
Факультативы																
Доля ... занятий от аудиторных в интерактивной форме	лекционных															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			15		15.5	32.4	-		36	-	27		-		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			16		18	18	-			-	12		-		
	в период гос.экзаменов			54				-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практик. и НИР			18.2		12	28	-		26	-	7		-		
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					4	2	2			1	1		1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)					2	2			5	1	1				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)															
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)															
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)															
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
	РЕФЕРАТЫ (Реф)															
	ЭССЕ (Эс)															
	РГР (РГР)															
Обязательные формы контроля																

Прошнуровано и скреплено печатью листов
(листов)

Первый проректор

Р.Г. Минзарипов

