


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

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Проректор


"29" сентября 2014 г.

Д.К. Нургалиев



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: 25.00.06 - Литология

Кафедра: Региональной геологии и полезных ископаемых


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

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2014
№ 870
30.07.2014

Согласовано

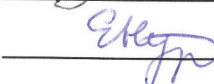
Директор Института геологии и нефтегазовых технологий

 / Д.К. Нургалиев/

Зав. кафедрой

 / Р.Р. Хасанов/

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

 / Е.М. Нуриева/

1. Календарный учебный график

Месяц	Сентябрь		Октябрь		Ноябрь		Декабрь		Январь		Февраль		Март		Апрель		Май		Июнь		Июль		Август	
	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	К	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

2. Сводные данные

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Образовательная подготовка	5 4/6	2 2/6	8	8	2	2	18
Практика (рассред.)				2	1 2/6		3 2/6
Научные исследования (рассред.)	9 2/6	20 4/6	30	12	14 4/6	16	30 4/6 90 4/6
Экзамены	3	3	6		2		8
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2		2
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					4		4
Каникулы	8		8	12		10	30
Итого	18	34	52	18	34	52	156
Аспирантов							
Сдающих канд. экз.							
Соискателей с рук.							
Изучающих ФД							
Групп							

		ОПК-1	ОПК-2	ПК-17	ПК-18	ПК-19	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»										
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.4	Как надо работать над диссертацией		+				+				+
Б1.В.ОД.5	Геоинформационные системы		+				+				+
Б1.В.ОД.6	Интеллектуальное предпринимательство		+				+			+	+
Б1.В.ОД.7	Литология			+							+
Б1.В.ДВ.1.1	Методы литологических исследований			+							+
Б1.В.ДВ.1.2	Основы геммологии			+							+
Б1.В.ДВ.2.1	Нефтегазовая литология			+							+
Б1.В.ДВ.2.2	Физика минералов			+							+
Б2	Блок 2 «Практика»										
Б2.1	Педагогическая практика		+				+				+
Б2.2	Исследовательская практика		+								+
Б3	Блок 3 «Научные исследования»										
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		+				+				+
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»										
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		+				+				+
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		+				+				+

	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	Литология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы геммологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Нефтегазовая литология
	Б1.В.ДВ.2.2	Физика минералов
	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-17	понимать общие закономерности формирования и строения земной коры и осадочных толщ, уметь формулировать задачи в литологии в рамках определенных геологических проблем
	Б1.В.ОД.7	Литология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы геммологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Нефтегазовая литология
	Б1.В.ДВ.2.2	Физика минералов
	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-18	уметь выбирать методику литологических, минералогических и геохимических исследований для корректного решения геологических задач
	Б1.В.ОД.7	Литология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы геммологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Нефтегазовая литология
	Б1.В.ДВ.2.2	Физика минералов
	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)
5	ПК-19	быть готовым к решению практических задач при ведении геологоразведочных работ, применять полученные навыки в практической работе с геологическим материалом
	Б1.В.ОД.7	Литология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Нефтегазовая литология
	Б1.В.ДВ.2.2	Физика минералов
	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 проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного 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
	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
	Б1.В.ОД.7	Литология

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.2.1	Нефтегазовая литология
	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	Литология
	Б1.В.ДВ.1.1	Методы литологических исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы геммологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Нефтегазовая литология
	Б1.В.ДВ.2.2	Физика минералов
	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 '25.00.06 Литология (2014).plx', код направления 05.06.01, год начала подготовки 2014

	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			
														Мин.	Макс.	Факт
Итого				180	180	180	180	60	24	36	60	27	33	60	25	35
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	180	180	180	60	24	36	60	27	33	60	25	35
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	30	15	10	5	12	12	12	3	3	
Базовая часть				9	9	9	9	9	4	5						
Вариативная часть				21	21	21	21	6	6		12	12	12	3	3	
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	141	45	14	31	48	27	21	48	22	26
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	5	5	5	5				3	3	3	2	2	
Базовая часть																
Вариативная часть				5	5	5	5				3	3	3	2	2	
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	136	136	136	136	45	14	31	45	27	18	46	20	26
Базовая часть																
Вариативная часть				136	136	136	136	45	14	31	45	27	18	46	20	26
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9	9							9		9
Базовая часть				9	9	9	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)							53.7	54	54	-	54	54	-	54	52
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)							18	18	18	-	-	-	-	18	18
	в период гос.экзаменов							54			-	-	-	-	54	54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР							93	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	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 рассмотреть
всего 7 стр.

(Силь станицы)
Стефанов профессор КФУ

Р. Г.

Михайлов Р. Т.

