

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.09.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Проректор

Д.К. Нургалеев

"29" сентября 2014 г.



05.06.01

Направление: 05.06.01 Науки о земле

Направленность (профиль) - научная специальность: 25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия

Кафедра: палеонтологии и стратиграфии

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

[Signature] / Д.К. Нургалеев/

Зав.кафедрой

[Signature] / В.В. Силантьев/

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

[Signature] / Е.М. Нуриева/

1. Календарный учебный график

Мес	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	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
II	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	К	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
IV	К	К	К	Н	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	9	9	2	2	19
П Практика (распред.)			2	2	1 2/6	3 2/6	
Н Научные исследования (распред.)	9 2/6	20 4/6	30	12	14 4/6	16	30 4/6 90 4/6
Э Экзамены	3	3			2	2	8
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						2	2
Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					4	4	4
К Каникулы		8		11		10	29
Итого	18	34	52	34	18	34	52 156
Аспирантов							
Сдающих канд. экз.							
Соискателей с рук.в.							
Изучающих ФД							
Групп							

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																			
		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4										
		Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС	Лек	Лаб	СРС								
4	Итого	6	8	6480	372	5748	144	180	70	56	180	54	24	48	54	54	36	36	36	108	
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	6	8	6480	372	5748	144	180	70	56	180	54	24	48	54	54	36	36	36	108	
8	Б-30% В-70% ДВ(от В)-28,5%																				
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	5	6	1080	360	576	144	30	70	56	180	54	24	48	54	54	36	36	36	108	
11	Базовая часть	2	324	144	126	54	9	36	72	36	72	24	24	48	54	54					
12	История и философия науки	2	144	72	54	18	4	36	12	18	18	24	24	12	18	18					
15	Иностранная литература	2	180	72	72	36	5	36	36	36	36	36	36	36	36	36					
20	Вариативная часть	3	6	756	216	450	90	21	34	20	108	54									
22	Обязательные дисциплины	3	4	940	144	306	90	15	34	20	108	54									
23	Б1.В.ОД.1 Педагогика высшей школы	1	72	18	27	27	2	8	10	27	27										
26	Б1.В.ОД.2 Психология высшей школы	1	72	18	27	27	2	8	10	27	27										
29	Б1.В.ОД.3 Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	4	72	18	54		2														
32	Б1.В.ОД.4 Как надо работать над диссертацией	1	72	18	54		2	18													
35	Б1.В.ОД.5 Геоинформационные системы	4	72	18	54		2														
38	Б1.В.ОД.6 Интеллектуальное предпринимательство	4	72	18	54		2														
41	Б1.В.ОД.7 Палеонтология и стратиграфия	5	108	36	36	36	3														
46	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	216	72	144		6														
48	Б1.В.ДВ.1																				
49	1. Селективная стратиграфия	4	108	36	72		3														
52	2. Зональная стратиграфия	4	108	36	72		3														
55	Б1.В.ДВ.2																				
56	1. Литология нефтегазовых толщ	4	108	36	72		3														
59	2. Методы литологических исследований	4	108	36	72		3														
65	Итого по Блокам 2 и 3	2	5076	12	5064		144														
67	Индекс	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	
68	Наименование	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	
69	Блок 2 «Практика»	2	180		180		5														
70	Б2.1 Педагогическая практика	4	108		108		3														
71	Б2.2 Исследовательская практика	5	72		72		2														
74	Индекс	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	
75	Наименование	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	
76	Блок 3 «Научные исследования»	4896	12	4884		136	9	173	504	502	2	20	273	1116	1114	2	18	972	970	2	
77	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	4896	12	4884		136	9	173	504	502	2	20	273	1116	1114	2	18	972	970	2
80	Индекс	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	
81	Наименование	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	
82	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	324	108		108		9														
84	Индекс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	Экс	
85	Наименование	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	
86	Б4.Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1	108		108		3														
87	Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	108		108		3														
92	Индекс	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	Расср.	
93	Наименование	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	
94	Б4.Д Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						6														
95	Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)						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	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.1	Секвенс-стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.2	Зональная стратиграфия
	Б1.В.ДВ.2.1	Литология нефтегазоносных толщ
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы литологических исследований
	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
	Б1.В.ОД.7	Палеонтология и стратиграфия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
3	ПК-4	Иметь «биосферное мировоззрение», т.е. понимание закономерностей строения и эволюции земной коры и биосферы, а также и возможности палеонтологии и стратиграфии при решении конкретных геологических задач
	Б1.В.ОД.7	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.1	Секвенс-стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.2	Зональная стратиграфия
	Б1.В.ДВ.2.1	Литология нефтегазоносных толщ
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы литологических исследований
	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-5	Уметь правильно выбирать методику стратиграфических исследований для решения поставленной задачи
	Б1.В.ОД.7	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.1	Секвенс-стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.2	Зональная стратиграфия
	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-6	Способность использования полученных навыков в работе с геологическим, картографическим и каменным материалом
	Б1.В.ОД.7	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.1	Секвенс-стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.2	Зональная стратиграфия
	Б1.В.ДВ.2.1	Литология нефтегазоносных толщ
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы литологических исследований
	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	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.1	Секвенс-стратиграфия
	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
	Б1.В.ОД.7	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.1	Секвенс-стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.2	Зональная стратиграфия
	Б1.В.ДВ.2.1	Литология нефтегазоносных толщ
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы литологических исследований
	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

	Индекс	Содержание
	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	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.1	Секвенс-стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.2	Зональная стратиграфия
	Б1.В.ДВ.2.1	Литология нефтегазоносных толщ
	Б1.В.ДВ.2.2	Методы литологических исследований
	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	Палеонтология и стратиграфия
	Б1.В.ДВ.1.2	Зональная стратиграфия
	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)
	*	

	Баз. %			Вар. %	ДВ(от Вар.) %	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	180	60	24	36	60	27	33	60	25	35	
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				180	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	30	15	10	5	12		12	3	3		
Базовая часть				9	9	9	9	9	9	4	5							
Вариативная часть				21	21	21	21	21	6	6		12		12	3	3		
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	141	141	141	141	141	45	14	31	48	27	21	48	22	26	
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%	5	5	5	5	5				3		3	2	2		
Базовая часть																		
Вариативная часть				5	5	5	5	5				3		3	2	2		
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	136	136	136	136	136	45	14	31	45	27	18	46	20	26	
Базовая часть																		
Вариативная часть				136	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		9	
Базовая часть				9	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)			53.3						54			54			51.7		
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)			18						18			18			18		
	в период гос. экзаменов			54												54		
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР			93						128			74			2		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эж)			4			2			2						2		
	ЗАЧЕТЫ (За)			1			1						6			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.

(Ссылка на материалы)
директор КФУ

Р. Г.

Михайлов Р. Т.

