

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО "СГУ имени Н.Г.Чернышевского"
Геологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

05.06.01

направление подготовки 05.06.01 "Науки о Земле"

направленность "Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых"

Кафедра: Петрографии и минералогии..

Виды деят.: Научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле; Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования ;

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

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 870
30.07.2014

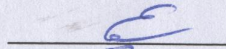
Согласовано

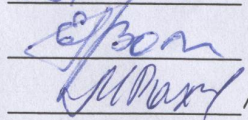
Проректор по УМР

Зав. кафедрой

Декан факультета

Зав. аспирантурой

 / Елина Е.Г./

 / Рахманова М.Ю./



Ректор

Чумаченко А.Н.

2015 г.

							Итого	100

							Итого	

Итоговый квалификационный экзамен (дополнительная

Сдается на курсе

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Председатель		1	
Члены комиссии	1	1	
	2	1	
	3	1	
	4	1	
	Итого		

Итоговая государственная аттестация (дополнительная квалификация)

Вид работы	Кафедра	Час/обуч.	Трудоемкость
Руководитель выпускной работой 1			
Руководитель выпускной работой 2			
Руководитель выпускной работой 3			
Члены ИГАК	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	Итого		

1	ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научном исследовании
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные ресурсы и базы данных
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
2	ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.1	Педагогика высшей школы
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научном исследовании
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные ресурсы и базы данных
	Б2.1	Педагогическая практика
ИГА	Итоговая государственная аттестация	
3	ПК-1	способностью самостоятельно определять парагенетические ассоциации химических элементов, выделять аномальные их содержания, первичные и вторичные геохимические аномалии
	Б1.В.ОД.2	Модуль "Дисциплины научной специальности"
	Б1.В.ОД.2.1	Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых
	Б1.В.ОД.2.2	Кандидатский экзамен по дисциплине специальности
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
ИГА	Итоговая государственная аттестация	
4	ПК-2	способностью самостоятельно планировать и организовывать проведение петрографических, минералогических и геохимических методов исследований и анализировать полученные результаты при поисках рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых
	Б1.В.ОД.2	Модуль "Дисциплины научной специальности"
	Б1.В.ОД.2.1	Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых
	Б1.В.ОД.2.2	Кандидатский экзамен по дисциплине специальности
	Б2.2	Научно-исследовательская практика
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
ИГА	Итоговая государственная аттестация	
5	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.2	Модуль "История и философия науки"
	Б1.Б.2.1	История и философия науки
	Б1.Б.2.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки
	Б1.В.Од.2	Модуль "Дисциплины научной специальности"
	Б1.В.Од.2.1	Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых
	Б1.В.Од.2.2	Кандидатский экзамен по дисциплине специальности
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
6	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.2	Модуль "История и философия науки"
	Б1.Б.2.1	История и философия науки
	Б1.Б.2.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
7	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.1	Модуль "Иностранный язык"
	Б1.Б.1.1	Иностранный язык
	Б1.Б.1.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку
	Б1.Б.2	Модуль "История и философия науки"
	Б1.Б.2.1	История и философия науки
	Б1.Б.2.2	Кандидатский экзамен по истории и философии науки
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
8	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.1	Модуль "Иностранный язык"
	Б1.Б.1.1	Иностранный язык
	Б1.Б.1.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы

	ИГА	Итоговая государственная аттестация
9	УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.В.Од.2.1	Геохимия, геохимические методы поиска полезных ископаемых
	Б1.В.Од.2.2	Кандидатский экзамен по дисциплине специальности
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии в научном исследовании
	ФТД.2	Тренинг социально-психологической адаптации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
	ИГА	Итоговая государственная аттестация
*		

Вид работы	Каф.	Асп.	Часов на аспиранта	Трудоемкость
Руководство	45			
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Асп.	Часов на асп.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)	45		1,00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1				
	Каф.	Асп.	Часов на асп. /на гр.	Трудоемкость
Председатель ГЭК	45		1,00	
Лекции (час. на гр.)	45	-		
Члены ГЭК				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
Дежурство				
1				
2				
Секретарь ГЭК				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																								
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3															
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6													
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ												
Итого	65				61				60															
Всего	31		34		28		33		33		27													
1	Б1.Б.1 Модуль "Иностранный язык" [За]	2	Б1.Б.1 Модуль "Иностранный язык" [Экз]	3	Б1.Б.2 Модуль "История и философия науки" [Экз]	4	Б1.В.ОД.1 Педагогика высшей школы [За]	2	Б1.В.ОД.2 Модуль "Дисциплины научной специальности" [Экз, За]	6	Блок 3 «Научные исследования»	18												
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15													Блок 3 «Научные исследования»	25	Б1.В.ДВ.1.1 Информационные технологии в научном исследовании [ЗаО] (Информационные ресурсы и базы данных)	4	Б1.В.ОД.2 Модуль "Дисциплины научной специальности" [За]	5	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	9	Блок 2 «Практики» [ЗаО]	12	Блок 3 «Научные исследования»	18
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28	ФТД.1 Русский язык для иностранных аспирантов [За]	2	Блок 3 «Научные исследования»	26	ФТД.1 Русский язык для иностранных аспирантов [За]	1	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	15	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9												
29																								
30																								
31																								
32																								
33																								
34													ФТД.1 Русский язык для иностранных аспирантов [За]	1	Блок 3 «Научные исследования»	26	ФТД.1 Русский язык для иностранных аспирантов [За]	1	Блок 3 «Научные исследования»	18	Блок 3 «Научные исследования»	15	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	9
35																								
36																								
37																								
38																								
39																								
40																								
41																								
42																								
43																								
44																								
45																								
46																								
47																								
48																								
49																								
50																								

Код	Наименование кафедры
1	Аналитической химии и химической экологии
2	Английского языка и межкультурной коммуникации
3	Английской филологии
4	Биохимии, биофизики
5	Ботаники и экологии
6	Вычислительного эксперимента в механике
7	Базовая кафедра инноватики
8	Генетики
9	Геологии и геохимии горючих ископаемых
10	Геометрии
11	Геоморфологии и геодезии(не существует)
12	Геоморфологии и геоэкологии
13	Геофизики
14	Геоэкологии
15	Гидрогеологии и инженерной геологии
16	Дифференциальных уравнений и прикладной математики
17	Зарубежной литературы и журналистики
18	Информатики и программирования
19	Истории Древнего мира
20	Истории России
21	Физического воспитания и спорта
22	Российской цивилизации и методики преподавания истории
23	Истории русской литературы и фольклора
24	Истории средних веков
25	Историографии, региональной истории и археологии
26	Исторической геологии и палеонтологии
27	Компьютерной алгебры и теории чисел
28	Компьютерной физики
29	Математики и методики ее преподавания
30	Математического анализа

31	Математического моделирования процессов и систем управления(не существует)
32	Математической кибернетики и компьютерных наук
33	Математической теории упругости и биомеханики
34	Математической физики и вычислительной математики
35	Математической экономики
36	Метеорологии и климатологии
37	Методики преподавания биологии и экологии
38	Микробиологии и физиологии растений
39	Морфологии и экологии животных
40	Нелинейной физики
41	Немецкого языка и межкультурной коммуникации
42	Немецкой филологии
43	Теории, истории языка и прикладной лингвистики
44	Общего литературоведения и журналистики
45	Общей геологии и полезных ископаемых
46	Общей и неорганической химии
47	Общей физики
48	Оптики и биофотоники
49	Органической и биорганической химии
50	Отечественной истории в новейшее время
51	Охраны окружающей среды и безопасности жизнедеятельности
52	Педагогики
53	Петрографии и минералогии
54	Базовая кафедра полимеров
55	Политических наук
56	Прикладной оптики и спектроскопии (не существует)
57	Прикладной социологии
58	Прикладной физики
59	Общей и социальной психологии
60	Радиотехники и электродинамики
61	Радиофизики(не существует)

62	Радиофизики и нелинейной динамики
63	Социологии регионов
64	Романской филологии
65	Русского языка и речевой коммуникации
66	Новейшей русской литературы
67	Системного анализа и автоматического управления
68	Базовая кафедра социологии коммуникаций и управления
69	Социологии молодежи
70	Теоретических основ компьютерной безопасности и криптографии
71	Дискретной математики и информационных технологий
72	Теоретической и математической физики (не существует)
73	Теоретической и социальной философии
74	Теоретической и ядерной физики (не существует)
75	Теоретической физики
76	Теории вероятностей, математической статистики и управления стохастическими процессами
77	Теории и истории социологии
78	Теории функций и приближений
79	Технической химии и катализа(не существует)
80	Туризма и культурного наследия
81	Физики и методико-информационных технологий
82	Базовая кафедра физики катастроф и чрезвычайных ситуаций
83	Физики полупроводников
84	Физики твердого тела
85	Физико-химии полимеров и коллоидов(не существует)
86	Физиологии животных(не существует)
87	Физиологии человека и животных
88	Физической географии и ландшафтной экологии
89	Физической химии
90	Философии и методологии науки
91	Философии культуры и культурологии
92	Французского и испанского языков(не существует)

93	Химии и методики обучения
94	Экономической географии
95	Экономической теории и национальной экономики
96	Электроники, колебаний и волн
97	Философии и социально-экономических наук ПИ(не существует)
98	Педагогики ПИ(не существует)
99	Иностранных языков ПИ(не существует)
100	Информационных систем и технологий в обучении ПИ(не существует)
101	Английского языка ПИ(не существует)
102	Немецкого языка ПИ(не существует)
103	Романских языков ПИ(не существует)
104	Методики обучения иностранным языкам и языкознания ПИ(не существует)
105	Педагогики начального и дошкольного образования ПИ (не существует)
106	Начального языкового и литературного образования ПИ(не существует)
107	Начального естественно-математического образования ПИ(не существует)
108	Социальной педагогики ПИ(не существует)
109	Педагогической психологии ПИ(не существует)
110	Теории и методики музыкального образования ПИ(не существует)
111	Музыкально-инструментальной подготовки ПИ(не существует)
112	Теории, истории и педагогики искусства ПИ(не существует)
113	Хореографии ПИ(не существует)
114	Русского языка и методики его преподавания ПИ(не существует)
115	Теории и истории языка ПИ(не существует)
116	Русской классической литературы и методики ее преподавания ПИ (не существует)
117	Теории и истории литературы ПИ(не существует)
118	Дефектологии ПИ(не существует)
119	Теории речи и психологии ПИ(не существует)
120	Русского языка, литературы и специальных методик ПИ(не существует)
121	Физиологических и клинических основ детства ПИ (не существует)
122	Технологического образования и менеджмента ПИ(не существует)
123	Теоретических основ физического воспитания ПИ(не существует)

124	Спортивных дисциплин ПИ(не существует)
125	Спортивных игр ПИ(не существует)
126	Физвоспитания ПИ(не существует)
127	Валеологии и основ медицинских знаний ПИ(не существует)
128	Иностранных языков (не существует)
129	Дисциплин специализации (не существует)
130	Базовая кафедра биофизики
131	Базовая кафедра динамических систем
132	Базовая кафедра "Основы проектирования СВЧ приборов"
133	Прикладной информатики
134	Биологии, экологии и методики обучения(не существует)
135	Радиофизики(не существует)
136	Теоретической физики(не существует)
137	Истории нового и новейшего времени
138	Библиотека(не существует)
139	Медицинской физики
140	Материаловедения, технологии и управления качеством
141	Базовая кафедра динамического моделирования и биомедицинской инженерии в Саратовском филиале ИРЭ РАН
142	Базовая кафедра "Химическая технология нефти и газа"
143	Философии и методологии гуманитарных наук ПИ (не существует)
144	Этики и эстетики
145	Общей педагогики ПИ(не существует)
146	Иностранных языков ПИ(не существует)
147	Информационных систем и технологий в обучении
148	Социальной психологии образования и развития
149	Педагогической психологии и психодиагностики
150	Начального языкового и литературного образования
151	Начального естественно-математического образования
152	Педагогики дошкольного, начального и дошкольного образования
153	Литературы и методики ее преподавания
154	Теории и истории языка(не существует)

155	Русского языка и методики его преподавания
156	Теории и истории литературы ПИ(не существует)
157	Английского языка и методики его преподавания
158	Немецкого языка и методики его преподавания
159	Романских языков (не существует)
160	Методики обучения иностранным языкам и языкознания ПИ(не существует)
161	Музыкально-инструментальной подготовки
162	Теории, истории и педагогики искусства
163	Теории и методики музыкального образования
164	Хореографии
165	Специальной психологии
166	Коррекционной педагогики
167	Физиологических и клинических основ детства ПИ (не существует)
168	Логопедии и психолингвистики
169	Русского языка, литературы и спецметодик ПИ (не существует)
170	Технологического образования
171	Спортивных дисциплин
172	Теоретических основ физического воспитания
173	Валеологии и основ медицинских знаний(не существует)
174	Спортивных игр
175	Физического воспитания (не существует)
176	Теории государства и права
177	Истории государства и права
178	Конституционного и муниципального права
179	Гражданского права и процесса
180	Уголовного,уголовно-исполнительного права и криминологии
181	Уголовного процесса,криминалистики и судебных экспертиз
182	Социальной информатики
183	Биомедицинской физики (не существует)
184	Религиоведения и философской антропологии
185	Базовая кафедра "Технология программирования"

186	Базовая кафедра "Физика оптических и лазерных измерений"
187	Менеджмента и маркетинга
188	Финансы и кредит
189	Международных отношений и внешней политики России
190	Таможенного, административного и финансового права
191	Физики открытых систем
192	Математического и компьютерного моделирования
193	Базовая кафедра инноватики(не существует)
194	Базовая кафедра технологии материалов
195	Базовая кафедра микро и наноэлектроники
196	Базовая кафедра математического обеспечения вычислительных комплексов и информационных систем
197	Базовая кафедра физики критических и специальных технологий
198	Английского языка для гуманитарных направлений и специальностей
199	Базовая кафедра твердотельной электроники СВЧ
200	Базовая кафедра электронных средств массовой информации и коммуникации
201	Кафедра консультативной психологии
202	Кафедра социологии социальной работы