

Ректор

на базе высшего профессионального образования

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС
утвержденным приказом Минобрнауки 30.07.2014
№ государственной регистрации 870

II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

ID=30674

стр. 1

Аспирантур\3 год\105.06.01\учебн\2020/21 уч.год

Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам												
			экз.	зач.	К.П.	К.Р.	РГР			Всего	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				
											Всего аудит.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1		2		3		4		5		6		
																18	ЗЕ	20	ЗЕ	18	ЗЕ	20	ЗЕ	18	ЗЕ	16	ЗЕ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	
п.1	БЛОК 1. Дисциплины (модули)									30	1080	412	264	148	668													
п.1.Б	Базовая часть									9	9	324	148	72	76	176												
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов									9	324	148	72	76	176													
п.1.Б.01	Иностранный язык	Ин яз	2	1					5	180	76		76		104	2	2,0	2	3,0									
п.1.Б.02	История и философия науки	Фил	1						4	144	72	72			72	4	4,0											
п.1.В	Вариативная часть									21	21	756	264	192	72	492												
	Дисциплина (модуль), направленная на подготовку к преподавательской деятельности									3	108	36	36		72													
п.1.В.01	Теория и методика профессионального образования	БЖД	1						3	108	36	36			72	2	3,0											
	Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов									12	432	152	80	72	280													
п.1.В.02	Иностранный язык для научных целей	Ин яз	3						3	108	36		36		72					2	3,0							
п.1.В.03	Статистическая обработка данных, стохастический анализ и планирование эксперимента	МиКМ		2					3	108	40	40			68			2	3,0									
п.1.В.04	Математическое моделирование	ВМиВВ	3						3	108	36		36		72				2	3,0								
п.1.В.05	Методы оптимизации естественно-научных и технических задач	МатАн	4						3	108	40	40			68					2	3,0							
	Вариативная часть (элективные дисциплины)									6	216	76	76		140													
п.1.В.06.01	Экологическая геохимия	ГИСС	2						3	108	40	40			68			2	3,0									
п.1.В.06.02	Актуальные проблемы земельного законодательства	ГИСС	2																									
п.1.В.07.01	Геология месторождений полезных ископаемых	ГИСС	5						3	108	36	36			72									2	3,0			
п.1.В.07.02	Природоресурсный мониторинг	ГИСС	5																									
п.2	БЛОК 2. Практики									6	216				216													
п.2.В	Вариативная часть									6	216				216													
п.2.В.01	Производственная (педагогическая) практика			3					3	108					108						3,0							
п.2.В.02	Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика			4					3	108					108							3,0						
п.3	БЛОК 3. Научные исследования									135	4860				4860													
п.3.В	Вариативная часть									135	4860				4860													
п.3.В.01	Научно-исследовательская деятельность			1,2,3					63	2268					2268		21,0		21,0		21,0							
п.3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			4,5,6					72	2592					2592							24,0		27,0		21,0		
п.4	БЛОК 4. Государственная итоговая аттестация									9	9	324			324													
п.4.Б	Базовая часть									9	324				324													
п.4.Б.01	Государственный экзамен		6						3	108					108												3,0	
п.4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		6						6	216					216												6,0	
п.ф.5	Факультативные дисциплины									15	540	172	172		368													
п.ф.5.01	Мастерская по созданию научных текстов	РЯиЛ		2					3	108	40	40			68			2	3,0									
п.ф.5.02	Мастерская научной речи	РЯиЛ		3					3	108	36	36			72				2	3,0								
п.ф.5.03	Стилистика русской научной речи	РКИ		2					3	108	40	40			68			2	3,0									

Аспирантural3 года105.06.01очная12020/21 уч.год																											
Индекс	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ЕГЭС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам											
										Всего	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс			
											Всего аудит.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		1	2	3	4	5	6						
																						18	ЗЕ	20	ЗЕ	18	ЗЕ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
П.Ф.5.04	Современные информационные технологии	СП		3					3	108	36	36			72					2	3,0						
П.Ф.5.05	Первичная статистическая обработка экспериментальных данных	МикМ		2					3	108	20	20			88			1	3,0								

Всего ЗЕ	180	180	6480	412	264	148		6068	8	30	6	30	4	30	2	30	2	30		30
Число курсовых проектов																				
Число курсовых работ																				
Число РГР																				
Число экзаменов			10						2		2		2		1		1		2	
Число зачетов			10						2		2		2		2		1		1	

БЛОК 2,3 Практика и научные исследования

нед.

ЗЕ

БЛОК 4 Государственная итоговая аттестация

сем.

нед.

ЗЕ

Научно-исследовательская деятельность	14	21	Государственный экзамен	6	2	3
Научно-исследовательская деятельность	14	21	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	4	6
Производственная (педагогическая) практика	2	3				
Научно-исследовательская деятельность	14	21				
Производственная (по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) практика	2	3				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	16	24				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	18	27				
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	14	21				
итого	94	141	итого	6	9	

Зав. отделом аспирантуры

Н.А.Шабурова

Исполнитель