

**Учебный план по образовательной программе подготовки  
научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Шифр и наименование направления подготовки 05.06.01- Науке о  
Земле

Шифр и наименование направленности 25.00.36- Геоэкология (по отраслям)

Раздел образовательн ой программы	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Курс/сем естр	Трудоёмк ость в ЗЕТ	Форма аттестации
<b>Блок 1</b>	<b>Дисциплины</b>		<b>30</b>	
Базовая часть	История и философия науки	I/1	2	Зачет
		I/2	2	канд. экзамен
	Иностранный язык	II/3	2	Зачет
		II/4	3	канд. экзамен
Вариативная часть	<u>Дисциплины по направлению подготовки:</u> Методология научных исследований	I/1	2	Зачет
	Автоматизация обработки экспериментальны х данных	I/2	2	Зачет
Вариативная часть	<u>Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности:</u> Психология и педагогика высшей школы	I/1	2	Зачет с оценкой
				Зачет
	Методика организации воспитательной работы в вузе	II /3	2	
	Педагогические технологии	I/2	2	Зачет

Вариативная часть	<u>Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена по специальности:</u>			
	1.	I/2	3	Зачет с оценкой
	2.	II/3	3	Зачет
	3.	II/4 III/5	2 3	Зачет Канд. экзамен
<b>Блок 2</b>	<b>Практики</b>		<b>6</b>	
Вариативная часть	Педагогическая практика	II/4	3	Зачет с оценкой
	Научно-исследовательская практика	III/5	3	Зачет
<b>Блок 3</b>	<b>Научные исследования</b>		<b>135</b>	
Вариативная часть	Научно-исследовательская деятельность	I/1 II/3 III/5	87	Зачет
	Подготовка научно-исследовательской работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	I/2 II/6 III/6	48	Зачет
<b>Блок 4</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	III/6	<b>9</b>	Государственный экзамен, Представление научного доклада об

				основных результатах подготовленной научно- квалификационной работы (диссертации)
	<b>Факультативные дисциплины</b>		<b>4</b>	
Факультативные дисциплины	1. Современный деловой этикет	II/4	2	Зачет
	2. Человек и его потребности	III/5	2	Зачет
<b>Итого:</b> объем подготовки по очной форме обучения 180 ЗЕТ**				

Аспирант Триполева А.Р « 22 » ноября 2016 г.

Научный руководитель Бондаренко В.Л. «22\_» ноября 2016г.

\*Объем 1 ЗЕТ равен 36 академическим часам, по заочной форме обучения количество аудиторных занятий составляет 1/3 часть от количества аудиторных занятий по очной форме обучения.

\*\* Объем учебной нагрузки на один год составляет 60 ЗЕТ, и может быть увеличен или сокращен в связи с переходом на индивидуальный график обучения, но не должен превышать 75 ЗЕТ.