

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 8 от 20.04.2016

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01

Науки о земле

Экология (биологические, медицинские, химические, технические науки)

Кафедра: Кафедра экологического мониторинга и прогнозирования

Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-Исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016  
Учебный год 2016-2017  
Образовательный стандарт ОС ВО РУДН №96 от 26.05.2015

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Давыдов В.В./

Декан факультета

 / Черных Н.А./

Директор направления

 / Черных Н.А./



Ир

Ефремов А.П.

20\_\_ г.

Индекс	Наименование	ЗЕ РУД Н	Академ ически е часы	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
				-				-				-			
				з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР	з.е.	Лек	Пр	СР
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>18</b>	<b>110</b>	<b>232</b>	<b>306</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>136</b>	<b>256</b>				
<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>188</b>	<b>96</b>								
Б1.Б.01	Иностранный язык	5	180	5		160	20								
Б1.Б.02	История и философия науки	4	144	4	40	28	76								
<b>Вариативная часть</b>		<b>21</b>	<b>756</b>	<b>9</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>210</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>136</b>	<b>256</b>				
Б1.В.01	Педагогика высшей школы	2	72	2	6	12	54								
Б1.В.02	Методология научных исследований	3	108	3	24	12	72								
Б1.В.03	Современная экологическая наука	4	144	4	40	20	84								
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору (1 из всех)</b>	<b>4</b>	<b>144</b>					<b>4</b>		<b>80</b>	<b>64</b>				
Б1.В.ДВ.01.01	Английский язык для академических целей	4	144					4		80	64				
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	4	144					4		80	64				
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору (2 из всех)</b>	<b>8</b>	<b>288</b>					<b>8</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>192</b>				
Б1.В.ДВ.02.01	Экология человека и гигиена окружающей среды	4	144					4	20	28	96				
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация сырья согласно международным экологическим требованиям	4	144					4	20	28	96				
Б1.В.ДВ.02.03	Обращение с отходами	4	144					4	20	28	96				
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>		<b>51</b>	<b>1836</b>	<b>12</b>			<b>432</b>	<b>18</b>			<b>648</b>	<b>21</b>			<b>756</b>
<b>Вариативная часть</b>		<b>51</b>	<b>1836</b>	<b>12</b>			<b>432</b>	<b>18</b>			<b>648</b>	<b>21</b>			<b>756</b>
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	18	648					18			648				
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	33	1188	12			432					21			756
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>		<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>
<b>Вариативная часть</b>		<b>90</b>	<b>3240</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>	<b>30</b>			<b>1080</b>
Б3.В.01(Н)	Научные исследования	90	3240	30			1080	30			1080	30			1080
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		<b>9</b>	<b>324</b>									<b>9</b>			<b>324</b>
<b>Базовая часть</b>		<b>9</b>	<b>324</b>									<b>9</b>			<b>324</b>
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108									3			108
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6	216									6			216
<b>Базовая часть - всего</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>9</b>	<b>40</b>	<b>188</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>
<b>Вариативная часть - всего</b>		<b>162</b>	<b>5832</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>1722</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>136</b>	<b>1984</b>	<b>51</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1836</b>
<b>Всего</b>		<b>180</b>	<b>6480</b>	<b>60</b>		<b>2160</b>		<b>60</b>		<b>2160</b>		<b>60</b>		<b>2160</b>	