

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР

Иванов А.П.

по программе магистратуры



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.03.2020

01.04.01

05.04.06. Экология и природопользование  
ЭКОЛОГИЯ ГОРОДА

Кафедра: Геоэкологии  
Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		научно-исследовательский
+	+	научно-исследовательский
+	-	проектно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (СУОС)

**ОС ВО РУДН № 133 от 05.03.2020**

## СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Игнатьев О.В./

Декан

 / Редина М.М./

Председатель НМСС(Н)

 / Редина М.М./

Декан

 / Редина М.М./

Руководитель магистерской программы

 / Станис Е.В./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Обязательная часть</b>																								
+	Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	156	12235		13	13	468	468	171	171	240	57	4	3	1		3	2					
+	Б1.О.01.01	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	1			3	3	108	108	27	27	72	9	3								125	Прикладной экологии	
+	Б1.О.01.02	Философские проблемы естествознания		2		2	2	72	72	27	27	26	19		2							104	Онтологии и теории познания	
+	Б1.О.01.03	Профессиональный иностранный язык	6	1235		6	6	216	216	90	90	97	29	1	1	1		1	2			42	Иностранных языков ЭкЛФ	
+	Б1.О.01.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	5			2	2	72	72	27	27	45						2				152	Системной экологии	
+	Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	11233 55566	236		28	28	1008	1008	369	369	444	195	5	4	6		7	6					
+	Б1.О.02.01	Растительный и животный мир города	1			3	3	108	108	27	27	65	16	3								152	Системной экологии	
+	Б1.О.02.02	Информационные технологии и дистанционное зондирование в экологии города	5			2	2	72	72	36	36	22	14					2				22	Геоэкологии	
+	Б1.О.02.03	Устойчивое развитие городских территорий	1			2	2	72	72	27	27	36	9	2								125	Прикладной экологии	
+	Б1.О.02.04	Физические факторы городской среды	2			2	2	72	72	27	27	18	27		2							166	Судебной экологии с курсом экологии человека	
+	Б1.О.02.05	Экология и геохимия городских ландшафтов	3			2	2	72	72	36	36	22	14			2						22	Геоэкологии	
+	Б1.О.02.06	Региональная геоэкология и урбогеоэкология	6			2	2	72	72	27	27	33	12					2				22	Геоэкологии	
+	Б1.О.02.07	Экологический контроль и мониторинг городской среды	5			3	3	108	108	27	27	67	14					3				210	Экологического мониторинга и прогнозирования	
+	Б1.О.02.08	Ресурсо- и энергопотребление в городах	3			2	2	72	72	27	27	31	14			2						125	Прикладной экологии	
+	Б1.О.02.09	Развитие городов и инженерно-экологические изыскания		2		2	2	72	72	36	36	9	27		2							22	Геоэкологии	
+	Б1.О.02.10	Менеджмент возобновляемых энергетических ресурсов городов		6		2	2	72	72	18	18	44	10						2			125	Прикладной экологии	
+	Б1.О.02.11	Демография и экология города	6			2	2	72	72	27	27	33	12						2			22	Геоэкологии	
+	Б1.О.02.12	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии		3		2	2	72	72	27	27	33	12			2						152	Системной экологии	
+	Б1.О.02.13	Экологическое нормирование	5			2	2	72	72	27	27	31	14					2				125	Прикладной экологии	
						41	41	1476	1476	540	540	684	252	9	7	7		10	8					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>	3			2	2	72	72	27	27	33	12			2								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Опасные природные процессы урбанизированных территорий	3			2	2	72	72	27	27	33	12			2						22	Геоэкологии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Катастрофические природно-техногенные явления	3			2	2	72	72	27	27	33	12			2						22	Геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>		1		3	3	108	108	36	36	54	18	3										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология городской среды		1		3	3	108	108	36	36	54	18	3								22	Геоэкологии	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Климат внешней и внутренней городской среды		1		3	3	108	108	36	36	54	18	3								22	Геоэкологии	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>	2			2	2	72	72	27	27	18	27			2								
+	Б1.В.ДВ.03.01	ООПТ урбанизированных территорий	2			2	2	72	72	27	27	18	27			2						152	Системной экологии	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Зеленые зоны и ООПТ в городе	2			2	2	72	72	27	27	18	27			2						152	Системной экологии	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины</b>		5		2	2	72	72	27	27	35	10					2						
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления ТКО		5		2	2	72	72	27	27	35	10					2				210	Экологического мониторинга и прогнозирования	

