

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Экологический факультет

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 7 от 26.03.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР

Ефремов А.П.

по программе магистратуры



20 г.

05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

HSE - менеджмент (управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью)

Кафедра: Прикладной экологии

Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

Игнатъев О.В. / Игнатъев О.В./

Декан

Савенкова Е.В. / Савенкова Е.В./

Председатель МСС(Н)

Редина М.М. / Редина М.М./

Руководитель магистерской программы

Редина М.М. / Редина М.М./

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	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
Считать в плане	Индекс	Наименование																						
Блок 1. Дисциплины (модули)																								
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	1			3	3	108	108	36	36	63	9	3									125	Прикладной экологии
+	Б1.О.02	Устойчивое развитие и современные проблемы экологии		3		2	2	72	72	27	27	33	12			2							152	Системной экологии
+	Б1.О.03	Философские проблемы естествознания		2		2	2	72	72	24	24	37	11		2								104	Онтологии и теории познания
+	Б1.О.04	Экологическое нормирование	5			3	3	108	108	36	36	58	14					3					125	Прикладной экологии
+	Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	6	1235		6	6	216	216	43	43	124	49	1	1	1		1	2				42	Иностранных языков ЭклФ
						16	16	576	576	166	166	375	95	4	3	3		4	2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
+	Б1.В.01	Стратегическая экологическая оценка	5			3	3	108	108	27	27	71	10					3					125	Прикладной экологии
+	Б1.В.02	Экологические риски биологических технологий	5			3	3	108	108	27	27	67	14					3					152	Системной экологии
+	Б1.В.03	Эколого-правовые основы деятельности предприятий	1			3	3	108	108	27	27	65	16	3									166	Судебной экологии с курсом экологии человека
+	Б1.В.04	Радиационная безопасность	2			2	2	72	72	24	24	21	27		2								166	Судебной экологии с курсом экологии человека
+	Б1.В.05	Управление экологическими рисками	3			2	2	72	72	27	27	31	14			2							125	Прикладной экологии
+	Б1.В.06	Технология защиты окружающей среды		6		2	2	72	72	32	32	24	16					2					210	Экологического мониторинга и прогнозирования
+	Б1.В.07	Системы управления профессиональной безопасностью и охраной труда		5		3	3	108	108	27	27	67	14					3					125	Прикладной экологии
+	Б1.В.08	Энерго- и ресурсосбережение промышленных объектов	3			2	2	72	72	27	27	31	14			2							210	Экологического мониторинга и прогнозирования
+	Б1.В.09	Промышленная безопасность		1		3	3	108	108	27	27	72	9	3									210	Экологического мониторинга и прогнозирования
+	Б1.В.10	Эколого-аналитические методы в охране труда, правилах безопасности и охране окружающей среды	1			3	3	108	108	27	27	63	18	3									152	Системной экологии
+	Б1.В.11	Природные и природно-техногенные экологические риски	2			2	2	72	72	32	32	13	27		2								22	Геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	2			2	2	72	72	24	24	21	27		2									
-	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерно-экологическое обоснование безопасного размещения объектов	2			2	2	72	72	24	24	21	27		2								22	Геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.01.02	Эколого-геологические условия размещения опасных объектов	2			2	2	72	72	24	24	21	27		2								22	Геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6		3	3	108	108	16	16	77	15					3						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экологическая климатология		6		3	3	108	108	16	16	77	15					3					22	Геоэкологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техногенные грунты		6		3	3	108	108	16	16	77	15					3					22	Геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	3			2	2	72	72	36	36	24	12			2								
-	Б1.В.ДВ.03.01	Медико-биологические основы охраны труда	3			2	2	72	72	36	36	24	12			2							166	Судебной экологии с курсом экологии человека
+	Б1.В.ДВ.03.02	Опасные и вредные производственные факторы	3			2	2	72	72	36	36	24	12			2							166	Судебной экологии с курсом экологии человека

+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	6			3	3	108	108	32	32	51	25					3					
+	Б1.В.ДВ.04.01	Региональные и муниципальные системы управления отходами	6			3	3	108	108	32	32	51	25					3			210	Экологического мониторинга и прогнозирования	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Отходы как источник энергии	6			3	3	108	108	32	32	51	25					3			210	Экологического мониторинга и прогнозирования	
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	6			3	3	108	108	32	32	51	25					3					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Производственный экологический контроль и отчетность предприятий	6			3	3	108	108	32	32	51	25					3			125	Прикладной экологии	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Производственный экологический мониторинг	6			3	3	108	108	32	32	51	25					3			125	Прикладной экологии	
						41	41	1476	1476	444	444	749	283	9	6	6		9	11				
						57	57	2052	2052	610	610	1064	378	13	9	9		13	13				
Блок 2.Практика																							
Обязательная часть																							
+	Б2.О.01	Базовая компонента		12356	4	33	33	1188	1188			1188		2	6	6	15	2	2				
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа		12356		18	18	648	648			648		2	6	6		2	2		125	Прикладной экологии	
+	Б2.О.01.02(П)	Производственная практика			4	15	15	540	540			540					15				125	Прикладной экологии	
+	Б2.О.02	Вариативная компонента			78	21	21	756	756			756								15	6		
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			78	21	21	756	756			756								15	6	125	Прикладной экологии
						54	54	1944	1944			1944		2	6	6	15	2	2	15	6		
						54	54	1944	1944			1944		2	6	6	15	2	2	15	6		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							
+	Б3.01	Госэкзамен				3	3	108	108			108									3	125	Прикладной экологии
+	Б3.02	Подготовка и защита ВКР				6	6	216	216			216									6	125	Прикладной экологии
						9	9	324	324			324									9		
						9	9	324	324			324									9		
ФТД.Факультативные дисциплины																							
+	ФТД.01	Иностранный язык продвинутый курс	6	1235		5	5	180	180	129	129	51		1	1	1		1	1		42	Иностранных языков ЭклФ	
						5	5	180	180	129	129	51		1	1	1		1	1				
						5	5	180	180	129	129	51		1	1	1		1	1				