## **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Российский университет дружбы народов Экологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.03.2020

05.04.06

Кафедра: Кафедра прикладной экологии РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН Проректор по УР

по программе магистратуры

"Economics of natural resources management"

05.04.06 Экология и природопользование

Ефремов А.П.

Экологический факультет Факультет:

Квалификация: Магистр	
Программа подготовки: академическая магистратура	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 2г	

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020 2020-2021 Учебный год Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №133 от 05.03.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Декан

Руководитель программы

Председатель МССН

/ Игнатьев О.В./

/ Савенкова Е.В./

-/ Редина М.М./

7 Редина М.М./

_	_	-		Форма к	онтроля		3.	e.			Итого ак	ад.часов				Кур	рс 1			Кур	pc 2		Закрепленная кафедра	
															Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	KP	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	Код	Наименование							
Блок 1.	5лок 1.Дисциплины (модули)																							
Обязате	Обязательная часть																							
+	Б1.О.01	Обязательная компонента	23356	123			15	15	540	540	122	122	336	82	1	4	7		1	2				
+	Б1.О.01.01	Philosophical problems of nature sciences	2				3	3	108	108	16	16	83	9		3							125	Прикладной экологии
+	Б1.О.01.02	IT in ecology and natural resources management	3				3	3	108	108	30	30	65	13			3						166	Судебной экологии с курсом экологии человека
+	Б1.О.01.03	Modem problems of Ecology	3				3	3	108	108	30	30	62	16			3						22	Геоэкологии
+	Б1.О.01.04	Foreign (Russian) language	56	123			6	6	216	216	46	46	126	44	1	1	1		1	2			42	Иностранных языков ЭклФ
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	122	12255 666		26	28	28	1008	1008	172	172	701	135	5	8			7	8				
+	Б1.О.02.01	Management of environmental-economic risks		5			4	4	144	144	10	10	118	16					4				125	Прикладной экологии
+	Б1.О.02.02	Management of natural resources		12		2	5	5	180	180	51	51	104	25	3	2							210	Экологического мониторинга и прогнозирования
+	Б1.О.02.03	Economic aspects of natural resources management		2			2	2	72	72	16	16	47	9		2							152	Системной экологии
+	Б1.О.02.04	Methodology of scientific creation	2				2	2	72	72	16	16	47	9		2							125	Прикладной экологии
+	Б1.О.02.05	Environmental noms and regulations		6			2	2	72	72	9	9	47	16						2			166	Судебной экологии с курсом экологии человека
+	Б1.О.02.06	Ecologic-economical aspects of environmental projects		56		6	6	6	216	216	27	27	164	25					3	3			125	Прикладной экологии
+	Б1.О.02.07	Industrial nature management and economics	2				2	2	72	72	16	16	47	9		2							162	Стратегического управления в топливно- энергетическом комплексе
+	Б1.О.02.08	Modern technologies for nature protection		6			3	3	108	108	9	9	89	10						3			162	Стратегического управления в топливно- энергетическом комплексе
+	Б1.О.02.09	Estimations of natural resources	1				2	2	72	72	18	18	38	16	2								152	Системной экологии
							43	43	1548	1548	294	294	1037	217	6	12	7		8	10				
		участниками образовательных отношен		1						1			1					1	1	1		1	1	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				3	3	108	108	27	27	67	14	3									
-	Б1.В.ДВ.01.01	History and methology of ecology and nat. resources rnanag.	1				3	3	108	108	27	27	67	14	3								210	Экологического мониторинга и прогнозирования
+	Б1.В.ДВ.01.02	Environmental statistic	1				3	3	108	108	27	27	67	14	3								210	Экологического мониторинга и прогнозирования
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6			2	2	72	72	19	19	43	10						2				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Natural and industrial emergency situations and accidents		6			2	2	72	72	19	19	43	10						2			125	Прикладной экологии
-	Б1.В.ДВ.02.02	Standards of environ. Managemant and occupational safety		6			2	2	72	72	19	19	43	10						2			125	Прикладной экологии
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5			4	4	144	144	18	18	112	14					4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Engineering ecology		5			4	4	144	144	18	18	112	14					4				22	Геоэкологии
-	Б1.В.ДВ.03.02	Monitoring of environmental impacts		5			4	4	144	144	18	18	112	14					4				22	Геоэкологии
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		3			2	2	72	72	20	20	37	15			2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Industrial safety		3			2	2	72	72	20	20	37	15			2						125	Прикладной экологии
-	Б1.В.ДВ.04.02	Wastes: Landfills, Processing and Recycling		3			2	2	72	72	20	20	37	15			2						125	Прикладной экологии
11 11 396 396 84 84 259 53 3 2 4 2																								
54 54 1944 1944 378 378 1296 270 9 12 9 12 12																								
	<b>Трактика</b>																							
	льная часть			1					T	T			T			l .	ı	I	1	ı	1	I	I	
+	Б2.О.01	Базовая компонента		12356			21	21	756	756	5		751		6	3	6		3	3				

+	Б2.О.01.01(H)	Research work		12356			21	21	756	756	5		751	6	3	6		3	3			125	Прикладной экологии
+	Б2.О.02	Вариативная компонента			4		15	15	540	540	1		539				15						
+	Б2.О.02.01(П)	Research practice			4		15	15	540	540	1		539				15					125	Прикладной экологии
						36	36	1296	1296	6		1290	6	3	6	15	3	3					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
+	Б2.В.01(Пд)	Predegree practice			7		18	18	648	648	2		646							15	3	125	Прикладной экологии
		18	18	648	648	2		646							15	3							
								54	1944	1944	8		1936	6	3	6	15	3	3	15	3		
Блок З.Государственная итоговая аттестация																							
+	Б3.01	Государственный экзамен					3	3	108	108	1		107								3	125	Прикладной экологии
+	Б3.02	Подготовка и защита ВКР					9	9	324	324			324								9	125	Прикладной экологии
							12	12	432	432	1		431								12		
								12	432	432	1		431								12		