

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Экологический факультет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 26.03.2019

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УР

Ефремов А.П.

по программе бакалавриата



18.03.02

18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Кафедра: Кафедра прикладной экологии

Факультет: Экологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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./

Декан

Савенкова Е.В./

Руководитель программы

Редина М.М./

Председатель МССН

Зыков В.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Закрепленная кафедра																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Сем. А	Сем. В	Сем. С	Сем. D	Сем. E	Сем. F	Сем. G	Код	Наименование													
														з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
Блок 1. Дисциплины (модули)																																												
Обязательная часть																																												
+	Б1.О.01	Базовая компонента	12222 33444 66777 8899A AEF	11112 23335 67999 AAABC EFC	259DE	98	98	3528	3528	1619	1619	1475	434	13	12	14	3	5	6	11	3	10	8	2	1	3	3	4																
+	Б1.О.01.01	История		1		3	3	108	108	54	54	44	10	3																										48	Кафедра истории России			
+	Б1.О.01.02	Философия		2		3	3	108	108	24	24	76	8		3																										49	Кафедра истории философии		
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности		BC		3	3	108	108	60	60	45	3											2	1																125	Кафедра прикладной экологии		
+	Б1.О.01.04	Основы экономики и менеджмента	23			4	4	144	144	60	60	67	17		1	3																									125	Кафедра прикладной экологии		
+	Б1.О.01.05	Правоведение		1		3	3	108	108	27	27	67	14	3																											34	Кафедра земельного и экологического права		
+	Б1.О.01.06	Математика	24	13		6	6	216	216	128	128	59	29	1	2	2	1																								125	Кафедра прикладной экологии		
+	Б1.О.01.07	Информатика		3		3	3	108	108	27	27	72	9			3																									234	Кафедра информационных технологий в непрерывном образовании		
+	Б1.О.01.08	Физика	24	13		6	6	216	216	128	128	57	31	2	1	2	1																								124	Кафедра прикладной физики		
+	Б1.О.01.09	Неорганическая и аналитическая химия	3	2		4	4	144	144	68	68	51	25		2	2																										100	Кафедра общей химии	
+	Б1.О.01.10	Органическая химия	6	5		4	4	144	144	68	68	51	25				2	2																								107	Кафедра органической химии	
+	Б1.О.01.11	Физическая химия	7			3	3	108	108	36	36	64	8							3																						201	Кафедра физической и коллоидной химии	
+	Б1.О.01.12	Коллоидная химия	7			3	3	108	108	36	36	65	7							3																						201	Кафедра физической и коллоидной химии	
+	Б1.О.01.13	Физико-химические методы анализа	A	9		3	3	108	108	60	60	37	11										2	1																		201	Кафедра физической и коллоидной химии	
+	Б1.О.01.14	Процессы и аппараты в химической технологии	9	A		3	3	108	108	60	60	35	13										2	1																		210	Кафедра экологического мониторинга и прогнозирования	
+	Б1.О.01.15	Общая химическая технология	8	7		4	4	144	144	60	60	63	21										2	2																		210	Кафедра экологического мониторинга и прогнозирования	
+	Б1.О.01.16	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	9	A		4	4	144	144	60	60	59	25										2	2																		210	Кафедра экологического мониторинга и прогнозирования	
+	Б1.О.01.17	Промышленная экология	F	E		3	3	108	108	60	60	31	17																													125	Кафедра прикладной экологии	
+	Б1.О.01.18	Курсовая работа по промышленной экологии			E	1	1	36	36			36																														125	Кафедра прикладной экологии	
+	Б1.О.01.19	Моделирование энерго- и ресурсосберегающих процессов	E		D	4	4	144	144	51	51	67	26													3	1																210	Кафедра экологического мониторинга и прогнозирования
+	Б1.О.01.20	Системы управления химико-технологическими процессами	A	9		3	3	108	108	60	60	40	8										1	2																		210	Кафедра экологического мониторинга и прогнозирования	
+	Б1.О.01.21	Курсовая работа по системам управления химико-технологическими процессами			9	1	1	36	36			27	9										1																			210	Кафедра экологического мониторинга и прогнозирования	
+	Б1.О.01.22	Экология	12			3	3	108	108	68	68	27	13	2	1																												152	Кафедра системной экологии
+	Б1.О.01.23	Курсовая работа по экологии			2	1	1	36	36			20	16																														152	Кафедра системной экологии
+	Б1.О.01.24	Основы биохимии	7	6		3	3	108	108	51	51	42	15										1	2																			152	Кафедра системной экологии
+	Б1.О.01.25	Химия окружающей среды	6		5	4	4	144	144	68	68	51	25				2	2																									166	Кафедра судебной экологии с курсом экологии человека
+	Б1.О.01.26	Методы определения загрязнений в окружающей среде		9A		4	4	144	144	68	68	51	25										2	2																		166	Кафедра судебной экологии с курсом экологии человека	
+	Б1.О.01.27	Охрана труда		F		2	2	72	72	45	45	24	3																														166	Кафедра судебной экологии с курсом экологии человека
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	48			10	10	360	360	192	192	147	21	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	Кафедра иностранных языков ЭкЛФ	
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	48			10	10	360	360	192	192	147	21	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	Кафедра иностранных языков ЭкЛФ	
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	48			10	10	360	360	192	192	147	21	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	42	Кафедра иностранных языков ЭкЛФ		
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	2556A AABBC DDEEE F	12347 89BCD DDEEE EEFFF	5669B CF	71	71	2884	2884	1419	1419	1109	356	2	3	1	2	4	5	2			3	5	7	5	9	12	11															
+	Б1.О.02.01	Устойчивое развитие		2		2	2	72	72	16	16	40	16																														152	Кафедра системной экологии
+	Б1.О.02.02	Экономика природопользования	E	D		4	4	144	144	51	51	64	29																														125	Кафедра прикладной экологии

