

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.05.2024 16:35:53  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы  
Институт экологии

План одобрен Ученым советом ОУП  
Протокол № 2027-08/4 от 16.11.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.02

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

Кафедра: Департамент экологической безопасности и менеджмента качества продукции  
Факультет: Институт экологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор ИЭ

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной  
деятельности



Обзеева Ю.Н.

20\_\_ г.

[Signature] / Воробьева А.А./  
[Signature] / Савенкова Е.В./  
[Signature] / Харламова М.Д./  
[Signature] / Харламова М.Д./







План Учебный план бакалавриата '+18.03.02\_Энерго\_2024.plx', код направления 18.03.02, год начала подготовки 2024

-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8		
Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																								
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324																								
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>	7	707	4		100			30	34	34	68	30	30	60			68			60			34			
Иностранный язык (факультатив)		144									34			30			34			30						
Русский язык		260			68			30			34			30			34			30			34			
Цифровой дизайн	7	252							34	34		30	30													
Обучение служением		51	4		32																					
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	255	34	408	90	60	270	119	68	323	120	60	240	187	68	204	135	30	180	170		340	63		90