

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Институт Экологии

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/6 от 17.11.2022

27.04.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

УТВЕРЖДАЮ



по программе магистратуры

Стандартизация и метрология
Оценка соответствия качества и безопасности продукции

Кафедра: Вечерне-заочное отделение экологического факультета
Институт: Институт экологии

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП Воробьева А.А./

Директор ИЭ Савенкова Е.В./

Председатель МССН Кочнева М.В./

Руководитель ОП ВО Шаталов А.Б./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3			
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		54	1944	16	26		156	12	16	32	96	15	85		153	11	80		160				
Базовая часть		12	432	6			78	4		32	32	2			34								
Б1.Б.01	Профессиональный иностранный язык	6	216	2			2	2			2	2			2								
Б1.Б.02	Философские проблемы естествознания	2	72	2			2																
Б1.Б.03	Информационные технологии в области метрологии, стандартизации и сертификации	2	72					2		2													
Б1.Б.04	Современные проблемы стандартизации и метрологии	2	72	2			2																
Вариативная часть		42	1512	10	26		78	8	16		64	13	85		119	11	80		160				
Б1.В.01	Основы оценки и подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг	4	144												4	2		4					
Б1.В.02	Квалиметрия и управление качеством	3	108	3			2																
Б1.В.03	Методы и средства измерений и контроля	4	144	4	1		2																
Б1.В.04	Основы аккредитации в национальной системе аккредитации	4	144								4	1		2									
Б1.В.05	Основы проектирования измерительных и испытательных лабораторий	3	108	3	1		2																
Б1.В.06	Международные системы стандартизации и подтверждения соответствия	3	108									3	2		2								
Б1.В.07	Основы технического регулирования	4	144					4	1		2												
Б1.В.08	Методика научных исследований	2	72									2	1		1								
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	4	144					4			2												
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и организация эксперимента	4	144					4			2												
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы оценки результатов измерений, испытаний и контроля	4	144					4			2												
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4	144									4	1		2								
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизации измерений, контроля и испытаний	4	144									4	1		2								
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация персонала	4	144									4	1		2								
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	108												3	1		2					
Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента	3	108												3	1		2					
Б1.В.ДВ.03.02	Аудит систем менеджмента	3	108												3	1		2					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	4	144												4	2		4					
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ качества измерительных и контрольных процессов	4	144												4	2		4					
Б1.В.ДВ.04.02	Метрологическое обеспечение информационно-измерительных систем	4	144												4	2		4					
Блок 2.Практики, в том числе научно-		57	2052					12				9							21				
Вариативная часть		57	2052					12				9							21				

План Учебный план магистратуры '+v27.04.01_Оценка кач_2023+.plx', код направления 27.04.01, год начала подготовки 2023

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5								
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр					
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	24	864					6				9				9												
Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская практика	27	972					6								6				15								
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	6	216																	6								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324																	9								
Базовая часть		9	324																	9								
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к даче и сдача государственного экзамена	3	108																	3								
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	6	216																	6								
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	16					24					24					26					30				
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад)			34.7					34.7					42.8					37.3									
	Контактная работа (акад.час/нед)			14				9				14				15												
	з.е. на курсах (без факультативов)			40								50								30								