

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 11:06:38
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 № 2027-02/5 от 24.12.2024

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.01

Стандартизация и метрология
Оценка соответствия качества и безопасности продукции

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

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Директор ИЭ _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МСЧН _____ / Кочнева М.В./

Руководитель ОП ВО _____ / Шаталов А.Б./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		57	2052	33	20		24	8		28	24	16		20	8		8				
Обязательная часть		42	1512	29	20		24	4		24	13	8		12	4		4				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	10	4		8			12	2			4							
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			4			4	2			4							
Б1.О.01.02	Информационные технологии в области метрологии, стандартизации и сертификации	3	108	3						8											
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3	4		4														
Б1.О.02	Вариативная компонента	30	1080	19	16		16	4		12	11	8		8	4		4				
Б1.О.02.01	Основы оценки и подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг	4	144								4	4		4							
Б1.О.02.02	Квалиметрия и управление качеством	3	108	3	4		4														
Б1.О.02.03	Методы и средства измерений и контроля	4	144	4	4		4														
Б1.О.02.04	Основы аккредитации в национальной системе аккредитации	4	144								4				4		4				
Б1.О.02.05	Основы проектирования измерительных и испытательных лабораторий	3	108	3				4		4											
Б1.О.02.06	Международные системы стандартизации и подтверждения соответствия	3	108								3	4		4							
Б1.О.02.07	Основы технического регулирования	4	144	4	4		4														
Б1.О.02.08	Методика научных исследований	3	108	3	4		4														
Б1.О.02.09	Современные проблемы стандартизации и метрологии	2	72	2						8											
Часть, формируемая участниками образовательных		15	540	4				4		4	11	8		8	4		4				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144	4				4		4											
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и организация эксперимента	4	144	4				4		4											
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы оценки результатов измерений, испытаний и контроля	4	144	4				4		4											
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144								4	4		4							
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизации измерений, контроля и испытаний	4	144								4	4		4							
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация персонала	4	144								4	4		4							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108								3				4		4				
Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента	3	108								3				4		4				
Б1.В.ДВ.03.02	Аудит систем менеджмента	3	108								3				4		4				
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	4	144								4	4		4							
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ качества измерительных и контрольных процессов	4	144								4	4		4							

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.04.02	Метрологическое обеспечение информационно-измерительных систем	4	144								4	4		4							
Блок 2.Практика		51	1836	12							21							18			
Обязательная часть		15	540								15										
Б2.О.01	Вариативная компонента	15	540								15										
Б2.О.01.01(П)	Научно-исследовательская практика	15	540								15										
Часть, формируемая участниками образовательных		36	1296	12							6							18			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	18	648															18			
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648	12							6										
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432															12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108															3			
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324															9			
ФТД.Факультативные дисциплины			96		4		4	4		4				4							
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		24				4			4				4							
ФТД.02	История религий России		36					4													
ФТД.03	Информационные базы данных		36		4																
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	45	20		24	8		28	45	16		20	8		8	30			