

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.05.2026 17:03:49
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

*План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2027-02/5 от 24.12.2024*

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Институт экологии

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: Вечерне-заочное отделение экологического факультета

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, _____ 2026

Образовательный стандарт (СУОС) _____ № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / *Воробьева А.А./*

Директор ИЭ _____ / *Савенкова Е.В./*

Председатель МС _____ / *Иванилова И.Г./*

Руководитель ОП ВО _____ / *Шатапов А.Б./*

Учебный план магистратуры 'Z_ Оценка соответствия качества и безопасности продукции', код направления 27.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3						
				-	Теоретическое обучение 1			Теоретическое обучение 2				-	Теоретическое обучение 3				Теоретическое обучение 4				-	Пд, ГИА				
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)		57	2052	27	28		52		16		44		30	32		64		24		36						
Обязательная часть		42	1512	27	28		52		16		44		15	16		44		8		12						
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	10	4		16				20		2			8										
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			8				8		2			8										
Б1.О.01.02	Информационные технологии в области метрологии, стандартизации и сертификации	3	108	3							12															
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3	4		8																			
Б1.О.02	Вариативная компонента	30	1080	17	24		36		16		24		13	16		36		8		12						
Б1.О.02.01	Основы оценки и подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг	4	144										4	8		12										
Б1.О.02.02	Квалиметрия и управление качеством	3	108	3	8		12																			
Б1.О.02.03	Методы и средства измерений и контроля	4	144	4					8		12															
Б1.О.02.04	Основы аккредитации в национальной системе аккредитации	4	144										4					8		12						
Б1.О.02.05	Основы проектирования измерительных и испытательных лабораторий	3	108	3					8		12															
Б1.О.02.06	Международные системы стандартизации и подтверждения соответствия	3	108										3	8		12										
Б1.О.02.07	Основы технического регулирования	4	144	4	8		12																			
Б1.О.02.08	Методика научных исследований	3	108	3	8		12																			
Б1.О.02.09	Современные проблемы стандартизации и метрологии	2	72										2			12										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		15	540										15	16		20		16		24						
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144										4	8		12										
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и организация эксперимента	4	144										4	8		12										
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы оценки результатов измерений, испытаний и контроля	4	144										4	8		12										
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144										4	8		8										
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизации измерений, контроля и испытаний	4	144										4	8		8										
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация персонала	4	144										4	8		8										
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108										3					8		12						
Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента	3	108										3					8		12						
Б1.В.ДВ.03.02	Аудит систем менеджмента	3	108										3					8		12						
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	4	144										4					8		12						
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ качества измерительных и контрольных процессов	4	144										4					8		12						
Б1.В.ДВ.04.02	Метрологическое обеспечение информационно-измерительных систем	4	144										4					8		12						
Блок 2.Практика		51	1836	12									21									18				
Обязательная часть		33	1188	12									21													
Б2.О.01	Обязательная компонента	33	1188	12									21													
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648	12									6													

Учебный план магистратуры 'Z_Оценка соответствия качества и безопасности продукции', код направления 27.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3							
				-	Теоретическое обучение 1				Теоретическое обучение 2				-	Теоретическое обучение 3				Теоретическое обучение 4				-	Пд, ГИА				
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Формы контр.	
Б2.О.01.02(П)	Научно-исследовательская практика	15	540										15														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		18	648																			18					
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	18	648																			18				о	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432																			12					
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																			3				э	
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	9	324																			9				э	
ФТД.Факультативные дисциплины			144				8		4		8						4										
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		108				8				8						4										
ФТД.02	Информационные базы данных		36						4																		
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	39	28		52		16		44		51	32		64		24		36		30					
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)			52								45.9								36							
	Контактная работа (акад.час/год)			160								160															
	Резерв времени по сессиям																										