Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 20.05.2024 15:28:24

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 om 16.11.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.01

<u>Стандартизация и метрология</u> <u>Оценка соответствия качества и безопасности продукции</u>

Кафедра:

Вечерне-заочное отделение экологического факультета

Факультет:

Институт экологии

научно-исследовательский

Квалификация:	Магистр
Форма обучени	я: Заочная
Срок получения	я образования: 2 г. 6 м.
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	произволственно-технологический

 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

/ Воробьева А.А./

УТВЕРЖДАЮ/

Первый проректор 🕽 проректор ио образовательной

реяменьности

Эбздева Ю.Н.

20 г.

Савенкова Е.В./

Коунева М.В./

/ Шаталов А.Б./

План Учебный план магистратуры '+z27.04.01\_Оценка кач\_2024.plx', код направления 27.04.01, год начала подготовки 2024

-	-	з.е.								Кур												Кур	c 2											
			акад.	часов			Ceco	ия 2	1				Cec	сия 3	ия 3				Cec	сия 2	1				Сессия 3					-				
Индекс	Наименование	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР		Формы контр.
Блок 1.Дисцип.	лины (модули)	54	1944	335	10		65	249	36		15	20	65	470	42		30		50	388	36		40		40	366	22							
Обязательная часть		39	1404	260	10		65	249	36		5	20	40	237	22		30		30	273	27		30		30	282	18							
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	110	10		50	165	27	э		20	30	117	13	290																		
<b>61.0.01.01</b>	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	60			30	69	9				30	69	9	э																		
Б1.O.01.02	Современные проблемы стандартизации и метрологии	2	72	15	5		10	48	9							0																		
Б1.О.01.03	Информационные технологии в области метрологии, стандартизации и сертификации	2	72	20								20		48	4	э																ì		
Б1.О.01.04	Философские проблемы естествознания	2	72	15	5		10	48	9	Э																								1
Б1.О.02	Вариативная компонента	27	972	150			15	84	9	0	5		10	120	9	эр	30		30	273	27	2э	30		30	282	18	э3о						1
<b>61.0.02.01</b>	Основы оценки и подтверждения соответствия продукции, процессов и услуг	4	144	20																			10		10	124		0						
Б1.О.02.02	Квалиметрия и управление качеством	3	108	20													10		10	79	9	Э												1
Б1.О.02.03	Методы и средства измерений и контроля	4	144	20													10		10	115	9							0						ı
51.O.02.04	Основы аккредитации в национальной системе аккредитации	4	144	20																			10		10	115	9	э						
Б1.О.02.05	Основы проектирования измерительных и испытательных лабораторий	3	108	20													10		10	79	9	Э												
Б1.О.02.06	Международные системы стандартизации и подтверждения соответствия	3	108	15			15	84	9	0																								
Б1.О.02.07	Основы технического регулирования	4	144	15							5		10	120	9	эр																		
Б1.О.02.08	Методика научных исследований	2	72	20																			10		10	43	9	0						
	уемая участниками образовательных	15	540	75							10		25	233	20				20	115	9		10		10	84	4							
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1	4	144	20							10		10	115	9	Э																		
Б1.В.ДВ.01.01	Планирование и организация эксперимента	4	144	20							10		10	115	9	Э																		
Б1.В.ДВ.01.02	Статистические методы оценки результатов измерений, испытаний и контроля	4	144	20							10		10	115	9	Э																ı		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	4	144	15									15	118	11	э																		
Б1.В.ДВ.02.01	Основы автоматизации измерений, контроля и испытаний	4	144	15									15	118	11	э																		
Б1.В.ДВ.02.02	Сертификация персонала	4	144	15									15	118	11	Э																		1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору 3	3	108	20																			10		10	84	4	0						1
Б1.В.ДВ.03.01	Системы менеджмента	3	108	20																			10		10	84	4	0						1
Б1.В.ДВ.03.02	Аудит систем менеджмента	3	108	20																			10		10	84	4	0						1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору 4	4	144	20															20	115	9	э												1
Б1.В.ДВ.04.01	Анализ качества измерительных и контрольных процессов	4	144	20															20	115	9	Э												
Б1.В.ДВ.04.02	Метрологическое обеспечение информационно- измерительных систем	4	144	20															20	115	9	Э												
Блок 2.Практи		57	2052					324						324						216						432						756		
	уемая участниками образовательных	57	2052					324						324						216						432						756		
52.B.01(H)	Научно-исследовательская работа	24	864					324						108		0				216						216		0						
52.B.02(Π)	Научно-исследовательская практика	12	432											216		0										216		0				216		
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	6	216																													216		0
52.B.04(Π)	Производственная практика	15 9	540 324																													540		0
ьлок з.і осудар	Подготовка к сдаче и сдача государственного	9	324																															
53.01(Γ)	экзамена	3	108																															
Б3.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	6	216													<u> </u>					L													
ФТД.Факульта	гивные дисциплины		72	8	4			32			4			32																				
ФТД.01	Информационные базы данных		36	4	4			32								0																		
ФТД.02	История религий России		36	4							4			32		0																		
																															_			

План Учебный план магистратуры '+z27.04.01\_Оценка кач\_2024.plx', код направления 27.04.01, год начала подготовки 2024

	Kypc 1 Kypc 2																" 2																				
_		з.е.	Ит	гого		Kypc 1											Kypc 2									Курс 3											
_	-	3.C.	акад.часов		Сессия 2						Сессия 3							Сессия 2							Сессия 3							Сессия 2					
Индекс	Наименование	Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР		Формы контр.		Лаб	Пр	СР		Формы контр.		Лаб	Пр			Формы контр.		Лаб	Пр	СР		Форми		Лаб	Пр	СР	Конт роль				
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	335	10		65	573	36		15	20	65	794	42		30		50	604	36		40		40	798	22					756					
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)																																				
	Контактная работа (акад.час/год)																																				
	Резерв времени по сессиям																																				