

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2025 11:12:58
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

05.04.06

Экология и природопользование
Биобезопасность и карантин растений

Кафедра: Базовая кафедра фитосанитарной биологии и безопасности экосистем
Факультет: Институт экологии

Квалификация: Магистр

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

Типы задач профессиональной деятельности
проектно-производственный
организационно-управленческий
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Руководитель ОУП _____ / Савенкова Е.В./

Председатель МССН _____ / Харламова М.Д./

Руководитель ОП ВО _____ / Миронова О.А./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2			Курс 3				
				-	Зимняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия			-	Зимняя сессия				
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		54	1944	22	16		28	4		12	4		54				
Обязательная часть		43	1548	16	12		20			4	4		44				
Б1.О.01	Базовая компонента	13	468	8	4		12			4			4				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	3			4			4			4				
Б1.О.01.02	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108	3			4										
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	2	72	2	4		4										
Б1.О.01.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72														
Б1.О.02	Вариативная компонента	30	1080	8	8		8				4		40				
Б1.О.02.01	Прикладная фитопатология и энтомология	4	144	4	4		4										
Б1.О.02.02	Методика научных исследований	4	144	4	4		4										
Б1.О.02.03	Фитосанитарная экспертиза карантинных организмов	3	108														
Б1.О.02.04	Методы мониторинга вредных факторов	2	72														
Б1.О.02.05	Основные концепции биологической безопасности	2	72														
Б1.О.02.06	Молекулярно-генетические методы идентификации организмов	3	108														
Б1.О.02.07	Нормативно-правовое регулирование в сферах биобезопасности карантина растений и обращения пестицидов и агрохимикатов	3	108										10				
Б1.О.02.08	Актуальные проблемы и теоретические основы регуляции численности вредных организмов	3	108										10				
Б1.О.02.09	Экологически безопасные средства защиты растений	3	108								4		10				
Б1.О.02.10	Методы изоляции и идентификации карантинных вредных организмов	3	108										10				
Часть, формируемая участниками образовательных		11	396	6	4		8	4		8			10				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	3	108	3	4		8										

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1							Курс 2			Курс 3			
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01.01	Международное законодательство в сфере карантина растений	3	108	3	4		8										
Б1.В.ДВ.01.02	Методы создания коллекций вредных организмов	3	108	3	4		8										
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	3	108	3				4		8							
Б1.В.ДВ.02.01	Валидация и верификация процессов в агробиологии	3	108	3				4		8							
Б1.В.ДВ.02.02	Этиология и патогенез инфекционных болезней	3	108	3				4		8							
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	3	108														
Б1.В.ДВ.03.01	Основы токсикологии и механизм действия пестицидов	3	108														
Б1.В.ДВ.03.02	Сельскохозяйственная токсикология	3	108														
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины 4	2	72										10				
Б1.В.ДВ.04.01	Основы инвазионной биологии и оценка фитосанитарных рисков	2	72										10				
Б1.В.ДВ.04.02	Защита от карантинных объектов	2	72										10				
Блок 2.Практика		54	1944	18										12			
Обязательная часть		24	864	18													
Б2.О.01	Базовая компонента	9	324	9													
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	9	324	9													
Б2.О.02	Вариативная компонента	15	540	9													
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	15	540	9													
Часть, формируемая участниками образовательных		30	1080											12			
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648														
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	12	432											12			
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							
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		24				4			4							

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1							Курс 2			Курс 3			
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
ФТД.02	Информационные базы данных		36		4												
ФТД.03	История религий России		36					4									
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	40	16		28	4		12	4		54	24			