

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: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	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	20	85		170	12	36		81	22	119		153				
Обязательная часть		43	1548	14	51		136	12	36		81	17	85		119				
Б1.О.01	Базовая компонента	12	432	8	1		5	2			2	2			2				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108	3			2												
Б1.О.01.03	Философские проблемы естествознания	3	108	3	1		1												
Б1.О.02	Вариативная компонента	31	1116	6	2		3	10	4		7	15	5		5				
Б1.О.02.01	Прикладная фитопатология и энтомология	4	144	4	1		2												
Б1.О.02.02	Методика научных исследований	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.03	Фитосанитарная экспертиза карантинных организмов	3	108					3	1		2								
Б1.О.02.04	Методы мониторинга вредных факторов	2	72					2	1		1								
Б1.О.02.05	Основные концепции биологической безопасности	2	72					2	1		2								
Б1.О.02.06	Молекулярно-генетические методы идентификации организмов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.07	Нормативно-правовое регулирование в сферах биобезопасности карантина растений и обращения пестицидов и агрохимикатов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.08	Актуальные проблемы и теоретические основы регуляции численности вредных организмов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.09	Экологически безопасные средства защиты растений	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.10	Методы изоляции и идентификации карантинных вредных организмов	3	108									3	1		1				
Б1.О.02.11	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72	2	1		1												
Часть, формируемая участниками образовательных		11	396	6	34		34					5	34		34				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.01.01	Международное законодательство в сфере карантина растений	3	108	3	1		1												

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
		Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01.02	Методы создания коллекций вредных организмов	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.01	Валидация и верификация процессов в агробиологии	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	Этиология и патогенез инфекционных болезней	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.03.01	Основы токсикологии и механизм действия пестицидов	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.03.02	Сельскохозяйственная токсикология	3	108									3	1		1				
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.04.01	Основы инвазионной биологии и оценка фитосанитарных рисков	2	72									2	1		1				
Б1.В.ДВ.04.02	Защита от карантинных объектов	2	72									2	1		1				
Блок 2.Практика		54	1944	10				18				8				18			
Обязательная часть		42	1512	10				18				8				6			
Б2.О.01	Базовая компонента	9	324					9											
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	9	324					9											
Б2.О.02	Вариативная компонента	33	1188	10				9				8				6			
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	15	540					9								6			
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648	10								8							
Часть, формируемая участниками образовательных		12	432													12			
Б2.В.01(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			266		17		34		18		36				34				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		86				2				2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														
ФТД.03	История религий России		36						1		1								
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1								

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4			
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
ФТД,ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			