федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы Институт экологии

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор проректор по образовательной деятельности

Эбеева Ю.Н.

dae18a

ca953a0120d891083f939673078ef1a9

Документ подписан простой электронной подписью

по программе магистратуры

05.04.06

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2027-08/8 от 22.05.2023

Экология и природопользование Биобезопасность и карантин растений

Кафедра:

Департамент рационального природопользования

Факультет:

Институт экологии

Квалификация: Магистр		
Форма обучения: Заочная		
Срок получения образования: 2 г. 6 м.		
Типы задач профессиональной деятельности		
научно-исследовательский		
проектно-производственный		
организационно-управленческий		

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год

Образовательный стандарт (СУОС)

2023 2023-2024

№ 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор ИЭ

Председатель МССН

Руководитель ОП

/Воробьева А.А./

Савенкова Е.В./

/ Харламова М.Д./

Миронова О.А./

План Учебный план магистратуры 'z05.04.06\_Био.без и кар.раст\_2023\_31.08.23.plx', код направления 05.04.06, год начала подготовки 2023

		Итого		Курс 1											Kypc 2															Kypc 3										
-	з.е.	акад.ча								Лет	няя сес	сия			- Зимняя сессия								Летняя сессия								- Зимняя сессия									
Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР		Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР		Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Ла6	Пр	СР		Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	54	1944	22	648	_		28	569	35		144	4		12	115	13		32	576	12		64	457	43		576	4		54	474	44						ш			
Обязательная часть	43	1548	16	540	_		20	482	26		36			4	28	4		27	468	12		54	363	39		504	4			416	40									
Базовая компонента	13	468	8	252	4		12	219	17	э2о	36			4	28	4	0	5	108			14	81	13	90	72			4	59	9	Э			<u> </u>		igspace			
Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании	3	108	3	108			4	95	9	Э																														
Философские проблемы естествознания	2	72	2	72	4		4	60	4	0																														
Профессиональный иностранный язык	6	216	3	72			4	64	4	0	36			4	28	4	0	3	36			4	28	4	0	72			4	59	9	Э								
Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	2	72																2	72			10	53	9	Э															
Вариативная компонента	30	1080	8	288	8		8	263	9	30								22	360	12		40	282	26	2э2о	432	4		40	357	31	390								
Прикладная фитопатология и энтомология	4	144	4	144	4		4	136		0																														
Методика научных исследований	4	144	4	144	4		4	127	9	Э																														
Фитосанитарная экспертиза карантинных организмов	3	108																3	108			10	89	9	Э															
Методы мониторинга вредных факторов	2	72																2	72	4		10	54	4	0															
Основные концепции биологической безопасности	2	72																2	72	4		10	54	4	0															
Молекулярно-генетические методы идентификации организмов	3	108																3	108	4		10	85	9	Э															
. Нормативно-правовое регулирование в сферах биобезопасности карантина растений и обращения пестицидов и агрохимикатов	3	108																3								108			10	89	9	э								
Актуальные проблемы и теоретические основы регуляции численности вредных организмов	3	108																3								108			10	94	4	0								
Экологически безопасные средства защиты растений	3	108																3								108	4		10	85	9	э								
Методы изоляции и идентификации карантинных вредных организмов	3	108																3								108			10	89	9	Э								
Часть, формируемая участниками	11	396	6	108	4		8	87	9		108	4		8	87	9		5	108			10	94	4		72			10	58	4									
Элективные дисциплины	3	108	3	108	4		8	87	9	э																											f I			
Методы поддержания коллекций и организмов	3	108	3	108	4		8	87	9	Э																											f I			
Методы создания коллекций вредных организмов	3	108	3	108	4		8	87	9	э																														
Элективные дисциплины	3	108	3								108	4		8	87	9	э																							
Экология патогенных микроорганизмов	3	108	3								108	4		8	87	9	Э																							
Этиология и патогенез инфекционных болезней	3	108	3								108	4		8	87	9	э																							
Элективные дисциплины	3	108																3	108			10	94	4	0															
Основы токсикологии и механизм действия пестицидов	3	108																3	108			10	94	4	0															
Сельскохозяйственная токсикология	3	108																3	108			10	94	4	0													$\rightarrow$		
Элективные дисциплины	2	72																2								72			10	58	4	0						$\rightarrow$		
Методы и способы обеззараживания подкарантинной продукции растительного происхождения	2	72																2								72			10	58	4	0								
Защита от карантинных объектов	2	72																2								72			10	58	4	0								
Блок 2.Практика	54	1944	18								648				648			18	216				216			432				432			18	648				648		
Обязательная часть	24	864	18								648				648			6								216				216										
Базовая компонента	9	324	9								324				324		0																				آللا			
Учебная практика	9	324	9								324				324		0																				آللا			
Вариативная компонента	15	540	9								324				324		0	6								216				216		0						I		
Производственная практика	15	540	9								324				324		0	6								216				216		0					آليا			
Часть, формируемая участниками	30	1080																12	216				216			216				216			18	648				648		
Научно-исследовательская работа	12	432																12	216				216		0	216				216		0					Ш			
Преддипломная практика	18	648																															18	648	<u></u> '		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	648		0
Блок З.Государственная итоговая	12	432																															12	432				432		
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216																															6	216			Ш	216		Э
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	6	216																															6	216				216		э
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	40	648	16		28	569	35		792	4		12	763	13		50	792	12		64	673	43		1008	4		54	906	44		30	1080				1080		
Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)										45															42.9											29.	5			
Контактная работа (акад.час/год)										60															134															
Резерв времени по сессиям							47							196								43							87								441			