

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.05.2025 10:31:34
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-УСП-7 от 17.12.2024

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор – проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю. Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Агрономия
Агробиотехнология

Кафедра: Агробиотехнологический департамент

Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А. А./

Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э. А./

Председатель МССН _____ / Пакина Е. Н./

Руководитель ОП ВО _____ / Корнацкий С. А./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)		63	2268	23			34	8	16	44	28	10	34	22	22	14	48	12	26	16	32
Обязательная часть		46	1656	20			24	8	16	44	20			22	22	14	48	6	14	16	10
Б1.О.01	Базовая компонента	23	828	12			24			26	11			22			34				
Б1.О.01.01	История и методология научной агрономии	5	180	5			14														
Б1.О.01.02	Информационные технологии	3	108	3						16											
Б1.О.01.03	Инструментальные методы исследований	5	180								5			12			16				
Б1.О.01.04	Математическое моделирование и проектирование	4	144								4						18				
Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 2)	6	216	4			10			10	2			10							
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			10			10	2			10							
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	6	216	4			10			10	2			10							
Б1.О.02	Вариативная компонента	23	828	8				8	16	18	9				22	14	14	6	14	16	10
Б1.О.02.01	Молекулярная биология и геномика растений	4	144	4				8		18											
Б1.О.02.02	Протеомика и метаболомика растений	4	144	4						16											
Б1.О.02.03	Физиологические и молекулярные механизмы устойчивости к стрессовым условиям	6	216								6			14		14					
Б1.О.02.04	Генная инженерия (редактирование геномов)	6	216								3			8	14		3	8	16		
Б1.О.02.05	Оценка риска, биобезопасность и патентное право	3	108														3	6			10
Часть, формируемая участниками образовательных		17	612	3			10				8	10	34					6	12		22
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108	3			10														
Б1.В.ДВ.01.01	Работа с научной литературой	3	108	3			10														
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной коммуникации	3	108	3			10														
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144								4		20								
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биоинформатику	4	144								4		20								
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная филогения	4	144								4		20								
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144								4	10	14								
Б1.В.ДВ.03.01	Клональное микроразмножение растений	4	144								4	10	14								
Б1.В.ДВ.03.02	Вторичные метаболиты и их получение	4	144								4	10	14								
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108														3	6		12	
Б1.В.ДВ.04.01	Иммунитет растений	3	108														3	6			12
Б1.В.ДВ.04.02	Механизмы взаимодействия растений и фитопатогенов	3	108														3	6			12
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108														3	6		10	

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.05.01	Генетическое биоразнообразие растений, генбанки	3	108															3	6		10
Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярная селекция	3	108															3	6		10
Блок 2.Практика		48	1728	15							22							11			
Обязательная часть		15	540	15																	
Б2.О.01	Базовая компонента																				
Б2.О.02	Вариативная компонента	15	540	15																	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	15	540	15																	
Часть, формируемая участниками образовательных		33	1188								22							11			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	108															3			
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	30	1080								22							8			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324															9			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108															3			
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216															6			
ФТД.Факультативные дисциплины			108		5			10		10											
ФТД.01	Информационные базы данных		36		5																
ФТД.02	История религий России		72					10		10											
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	38			34	8	16	44	50	10	34	22	22	14	48	32	26	16	32
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)						45.6						45					33.2			
	Контактная работа (акад.час/год)						102						150					74			
	Резерв времени по сессиям																				