

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

УТВЕРЖДАЮ

*Первый проректор – проректор по образовательной
деятельности*

_____ Эбзеева Ю. Н

_____ 20__ г.

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

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: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

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./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2							
			Экспертное	Экспертное	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [11 нед]			
						з.е.	Лек	Лаб	Пр												
Блок 1.Дисциплины (модули)		63	2268	360	21	34	34	170	12	36	36	24	18	68	34	136	12	44	11	66	
Обязательная часть		46	1656	306	18	34	34	136	4	12		24	18	68	34	136	6	22	11	22	
Б1.О.01	Базовая компонента	23	828	177	10	1		6	4	1		2	9	1		6					
Б1.О.01.01	История и методология научной агрономии	5	180	27	5	1		2													
Б1.О.01.02	Информационные технологии	3	108	27	3			2													
Б1.О.01.03	Инструментальные методы исследований	5	180	39					2	1		1	3	1		2					
Б1.О.01.04	Математическое моделирование и проектирование	4	144	18									4			2					
Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 2)	6	216	66	2			2	2			1	2			2					
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	66	2			2	2			1	2			2					
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	6	216	66	2			2	2			1	2			2					
Б1.О.02	Вариативная компонента	23	828	129	8	1	2	2					9	3	2	2	6	2	1	2	
Б1.О.02.01	Молекулярная биология и геномика растений	4	144	27	4	1		2													
Б1.О.02.02	Plant proteomics and metabolomics / Протеомика и метаболомика растений	4	144	18	4			2													
Б1.О.02.03	Физиологические и молекулярные механизмы устойчивости к стрессовым условиям	6	216	33									6	2		2					
Б1.О.02.04	Генная инженерия (редактирование геномов)	6	216	45									3	1	2		3	1	1		
Б1.О.02.05	Молекулярная селекция	3	108	6													3	1		2	
Часть, формируемая участниками образовательных		17	612	54	3			34	8	24	36						6	22		44	
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108	18	3			2													
Б1.В.ДВ.01.01	Работа с научной литературой	3	108	18	3			2													
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной коммуникации	3	108	18	3			2													
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144	6					4	1	1										
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биоинформатику	4	144	6					4	1	1										
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная филогения	4	144	6					4	1	1										
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144	18					4	1	2										
Б1.В.ДВ.03.01	Клональное микроразмножение растений	4	144	18					4	1	2										
Б1.В.ДВ.03.02	Вторичные метаболиты и их получение	4	144	18					4	1	2										
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108	6													3	1		2	
Б1.В.ДВ.04.01	Иммунитет растений	3	108	6													3	1		2	

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2							
			Экспертное	Экспертное	Конт роль	Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [11 нед]			
						з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.04.02	Механизмы взаимодействия растений и фитопатогенов	3	108	6													3	1		2	
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	3	108	6													3	1		2	
Б1.В.ДВ.05.01	Генетическое биоразнообразие растений, генбанки	3	108	6													3	1		2	
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка риска, биобезопасность и патентное право	3	108	6													3	1		2	
Блок 2.Практика		48	1728	72	9					18				12			9				
Обязательная часть		45	1620	72	9					18				12			6				
Б2.О.01	Базовая компонента																				
Б2.О.02	Вариативная компонента	45	1620	72	9					18				12			6				
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	15	540							15											
Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	30	1080	72	9					3				12			6				
Часть, формируемая участниками образовательных		3	108														3				
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	108														3				
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			308	18		17		34		24		36				34					
ФТД.01	Информационные базы данных		36			1															
ФТД.02	Иностранный язык (факультатив)		92				2					1			2						
ФТД.03	История религий России		72							1		1									
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108	18						1		1									
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108	18						1		1									
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		120	4320	432	30					30				30			30				
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад					54					40.5				54			54				
Контактная работа (акад.час/нед)						14				8				14			11				
з.е. на курсах (без факультативов)									60								60				