

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 12:29:36
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-УСП-4 от 21.10.2025

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.

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) 2026

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

Начальник УОП _____ / Воробьева А. А./

Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э. А./

Председатель МС _____ / Пакина Е. Н./

Руководитель ОП ВО _____ / Корнацкий С. А./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [10 нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр												
Блок 1.Дисциплины (модули)		60	2160	21	34	34	170	12	36	36	24	18	68	34	136	9	40	10	60
Обязательная часть		45	1620	18	34	34	136	4	12		24	18	68	34	136	5	20	10	20
Б1.О.01	Базовая компонента	23	828	10	1		6	4	1		2	9	1		6				
Б1.О.01.01	История и методология научной агрономии	5	180	5	1		2												
Б1.О.01.02	Информационные технологии	3	108	3			2												
Б1.О.01.03	Инструментальные методы исследований	5	180					2	1		1	3	1		2				
Б1.О.01.04	Математическое моделирование и проектирование	4	144									4			2				
Б1.О.01.ДВ.01	Элективные дисциплины (1 из 2)	6	216	2			2	2			1	2			2				
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			1	2			2				
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	6	216	2			2	2			1	2			2				
Б1.О.02	Вариативная компонента	22	792	8	1	2	2					9	3	2	2	5	2	1	2
Б1.О.02.01	Молекулярная биология и геномика растений	4	144	4	1		2												
Б1.О.02.02	Протеомика и метаболомика растений [англ.]	4	144	4		2													
Б1.О.02.03	Физиологические и молекулярные механизмы устойчивости к стрессовым условиям	6	216									6	2		2				
Б1.О.02.04	Генная инженерия (редактирование геномов)	6	216									3	1	2		3	1	1	
Б1.О.02.05	Молекулярная селекция	2	72													2	1		2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		15	540	3			34	8	24	36						4	20		40
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108	3			2												
Б1.В.ДВ.01.01	Работа с научной литературой	3	108	3			2												
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной коммуникации	3	108	3			2												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	4	144					4	1	1									
Б1.В.ДВ.02.01	Введение в биоинформатику	4	144					4	1	1									
Б1.В.ДВ.02.02	Молекулярная филогения	4	144					4	1	1									
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144					4	1	2									
Б1.В.ДВ.03.01	Клональное микроразмножение растений	4	144					4	1	2									
Б1.В.ДВ.03.02	Вторичные метаболиты и их получение	4	144					4	1	2									

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [10 нед]			
		Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	2	72													2	1		2
Б1.В.ДВ.04.01	Иммунитет растений	2	72													2	1		2
Б1.В.ДВ.04.02	Механизмы взаимодействия растений и фитопатогенов	2	72													2	1		2
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72													2	1		2
Б1.В.ДВ.05.01	Генетическое биоразнообразие растений, генбанки	2	72													2	1		2
Б1.В.ДВ.05.02	Оценка риска, биобезопасность и патентное право	2	72													2	1		2
Блок 2.Практика		51	1836	9				18				12				12			
Обязательная часть		45	1620	9				18				12				6			
Б2.О.01	Базовая компонента																		
Б2.О.02	Вариативная компонента	45	1620	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	9				3				12				6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		6	216													6			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6			
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		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						1		1								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54				40.5				54				48.6			
	Контактная работа (акад.час/нед)				14				8				14				11		
	з.е. на курсах (без факультативов)						60								60				