Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

Кафедра:

Факультет:

ФИО: Ястребов Олег Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.05.2025 11:08:37 Уникальный программный ключ:

ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

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

35.04.04

Агробиотехнологический департамент

Аграрно-технологический институт

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. 2025

/ Пакина Е. Н./

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

<u>Агрономия</u> Защита и карантин растений

Руководитель ОП ВО

Год начала подготовки (по учебному плану)

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

№ 371 от 21.05.2021
/ Воробьева А. А./
/ Довлетярова Э. А.,
/ Пакина Е. Н./

учесный пл	ан магистратуры взо_в защита и	Тараг	Итого	растении, код направления 35.04.04, год нач-										ПОВКИ		oc 2			Курс 3									
-	-	з.е.	акад.ча	C	Семестр	1 [14 не			Семестр	2 [12 не,	д]	C	Семестр	3 [17 не,			еместр 4	1 [17 не	д]	Семестр 5 [13 нед] Семестр 6 [нед]								
Индекс	Наименование	Экспер тное	Экспер тное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1.Дисцип	плины (модули)	64	2304	17	42	42	84	10	36	24	60	16	51		170	11	51		102	10	52	13	52					
Обязательная	часть	54	1944	12	42	14	56	10	36	24	60	11	34		119	11	51		102	10	52	13	52					
Б1.О.01	Базовая компонента	23	828	7	1		3	7	2		5	9	1		6													
Б1.О.01.01	История и методология научной агрономии	5	180	5	1		1																					
Б1.О.01.02	Информационные технологии	3	108					3	1		1																	
Б1.О.01.03	Инструментальные методы исследований	5	180					2	1		2	3	1		2													
Б1.O.01.04	Математическое моделирование и проектирование	4	144									4			2													
Б1.О.01.ДВ.01	Дисциплины (1 из 2)	6	216	2			2	2			2	2			2													
Б1.О.01.ДВ.01.01	Русский язык как иностранный	6	216	2			2	2			2	2			2													
Б1.О.01.ДВ.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2													
Б1.О.02	Вариативная компонента	31	1116	5	2	1	1	3	1	2		2	1		1	11	3		6	10	4	1	4					
Б1.О.02.01	Бактериальные болезни	3	108	3	1	1																						
Б1.О.02.02	Химические средства защиты растений	2	72	2	1		1																					
Б1.О.02.03	Биологический метод защиты растений	3	108					3	1	2																		
Б1.О.02.04	Вирусология	4	144													4	1		2									
Б1.О.02.05	Организация систем интегрированной защиты растений	5	180									2	1		1	3	1		1									
Б1.О.02.06	Карантин растений	4	144																	4	2		2					
Б1.О.02.07	Биотехнология в защите растений	3	108																	3	1	1						
Б1.О.02.08	Менеджмент и маркетинг	2	72													2			2									
Б1.О.02.09	Иммунитет растений	3	108																	3	1		2					
Б1.О.02.10	Токсикология	2	72													2	1		1						<u> </u>			
	уемая участниками образовательных	10	360	5		28	28					5	17		51													
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	2	72	2		2																						
Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярные методы диагностики фитопатогенов	2	72	2		2																						
Б1.В.ДВ.02.02	Нематодные болезни	2	72	2		2																						
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	2	72									2	1		1													
Б1.В.ДВ.03.01	Биология сорной растительности	2	72									2	1		1													
Б1.В.ДВ.03.02	Защита растений в органическом земледелии	2	72									2	1		1													
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108									3			2													
Б1.В.ДВ.04.01	Прогноз развития вредителей и болезней	3	108									3			2							<u> </u>			 	<u> </u>		
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ фитосанитарных рисков	3	108									3			2										_			
Блок 2.Практи		47	1692	4				21				6				7				9								
Обязательная		44	1584	4				21				6				7				6								
52.0.01	Базовая компонента	29	1044	4				6				6				7				6					₩	\vdash		
52.O.01.01(H)	Научно-исследовательская работа	29	1044	4				6				6				7				6					₩	\vdash		
Б2.О.02	Вариативная компонента	15	540					15																	<u> </u>			

Учебный план магистратуры ВЗО_В 'Защита и карантин растений', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2025

	пантиантегратуры вес_в сащина в		Итого		Курс 1 Курс 2														Курс 3									
-	-	з.е.	акад.ча	C	Семестр 1 [14 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [17 нед]				еместр -	4 [17 не	д]	(Семестр	5 [13 не	д]	Семестр 6 [нед]				
Индекс	Наименование	Экспер тное	Экспер тное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	15	540					15																				
Часть, форми	руемая участниками образовательных	3	108																	3								
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	108																	3								
Блок З.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	1 6	216																	6								
ФТД.Факульта	ативные дисциплины		108		14				12		12																	
ФТД.01	Информационные базы данных		36		1																							
ФТД.02	История религий России		72						1		1																	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	21				31			22				18				28									
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	1		47.4				43.9]			42.2				35.5				40.9]			
	Контактная работа (акад.час/нед)				12					10			1	3			!	9				9						
	з.е. на курсах (без факультативов)							52				40								28								