федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов Аграрно-технологический институт

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/05 от 22.11.2022

35.04.04

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор — проректор по образовательности деятельности

Эбзеева Ю. Н.

по программе магистратуры

<u>Агрономия</u> <u>Интегрированная защита растений</u>

Кафедра:

Агробиотехнологический департамент

Факультет:

Аграрно-технологический институт

Квалификация:	Магистр									
Форма обучения: Заочная										
Срок получения	я образования: 2 г. 6 м.									
Основной	Типы задач профессиональной деятельности									
+	научно-исследовательский									
-	производственно-технологический									

Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год 2023 2023-2024

Образовательный стандарт (СУОС)

№ 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Воробьева А. А./

Директор АТИ

/ Довлетярова Э. А./

Председатель МССН

_/ Пакина Е. Н./

Руководитель ОП ВО

/ Пакина Е. Н./

Такумент подписан простой электронной подпись Інформация о владельце: ВИО: Ястребов Олег Александрович Толжность: Ректор Тата подписания: 18.05.2023 16:59:26 Никальный программный ключ:

План Учебный план магистратуры '+z35.04.04 ИЗР_2023+.plx', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2023

Tistair 5 to	The strain war vior partyper		Итого Курс 1 Курс 2 Курс 2 Курс 3 К																																	
-	-	3.е. Итого курс 1 акад.ча - Зимняя сессия								турс 1	Летняя сессия									Зимняя	я сессия		,, pc 2	Летняя сессия						-						
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Ла6	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	СР		Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)		63	2268	21							16	32	70	595	43		28	10	18	42	269	21		18		74	516	40		14	14	12	36	421	21	
Обязательная часть		52	1872	13							8	16	42	376	26		25	10	18	26	181	17		18		74	516	40		14	14	12	36	421	21	
Б1.О.01	Базовая компонента	23	828	10									42	301	17	э2ор	13			26	110	8	20			44	258	22	290					1		
Б1.О.01.01	История и методология научной агрономии	5	180	5									12	164	4	ор																				
Б1.О.01.02	Информационные технологии	3	108	3									16	83	9	Э																				
Б1.О.01.03	Профессиональный иностранный язык	6	216	2									14	54	4	0	4			14	54	4	0			14	49	9	Э							
Б1.О.01.04	Инструментальные методы исследований	5	180														5			12	56	4	0			12	87	9	Э							
Б1.О.01.05	Математическое моделирование и проектирование	4	144														4									18	122	4	0							
Б1.О.02	Вариативная компонента	29	1044	3							8	16		75	9	э	12	10	18		71	9	э	18		30	258	18	2эр	14	14	12	36	421	21	эЗор
Б1.О.02.01	Бактериальные болезни	3	108	3							8	16		75	9	Э																		igsquare		
Б1.О.02.02	Биологический метод защиты растений	3	108														3	10	18		71	9	Э											igsquare		
Б1.О.02.03	Менеджмент и маркетинг	2	72																											2			6	62	4	0
Б1.О.02.04	Вирусология	4	144														4							8		12	115	9	Э					\longrightarrow		
Б1.О.02.05	Организация систем интегрированной защиты растений	5	180														5							10		18	143	9	эр							
Б1.О.02.06	Биотехнология в защите растений	3	108																											3		12		92	4	0
Б1.О.02.07	Карантин растений	4	144																											4	8		18	109	9	Э
Б1.0.02.08 Иммунитет растений		5	180											212																5	6		12	158	4	op
	уемая участниками образовательных	11	396	8							8	16	28	219	17		3			16	88	4														
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	3	108	3									10	94	4	0																		\vdash		
Б1.В.ДВ.01.01	Работа с научной литературой	3	108	3									10	94	4	0																		\vdash		
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной коммуникации	3	108	3							_	4.5	10	94	4	0																		\vdash		
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины Молекулярные методы диагностики	2	72	2							8	16		39	9	Э																		\vdash		
Б1.В.ДВ.02.01	фитопатогенов	2	72	2							8	16		39	9	Э																		\sqcup		
Б1.В.ДВ.02.02	Нематодные болезни	2	72	2							8	16		39	9	Э																		igsquare		
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	3	108	3									18	86	4	0																		\longrightarrow		
Б1.В.ДВ.03.01	Прогноз развития вредителей и болезней	3	108	3									18	86	4	0																		\longrightarrow		
Б1.В.ДВ.03.02	Анализ фитосанитарных рисков	3	108	3									18	86	4	0																		\longrightarrow		
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108														3			16	88	4	0											\longrightarrow		
Б1.В.ДВ.04.01	Биология сорной растительности	3	108														3			16	88	4	0											\longrightarrow		
Б1.В.ДВ.04.02	Защита растений в органическом земледелии	3	108														3			16	88	4	0											<u> </u>		
Блок 2.Практика		48	1728	15										538	2		24				430	2					430	2		9				322	2	
Обязательная	1	45	1620	15										538	2		24				430	2					430	2		6				214	2	
52.O.01	Базовая компонента	30	1080		 	1				ļ						ļ	24	ļ		<u> </u>	430	2	0				430	2		6			ļ	214	2	0
52.0.01.01(H)	Научно-исследовательская работа	30	1080			<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>						24		<u> </u>	1	430	2	0				430	2		6	<u> </u>			214	2	0
52.0.02	Вариативная компонента	15	540	15		ļ				ļ				538	2	0		1		1													<u> </u>	\vdash		
52.O.02.01(Π)	Научно-исследовательская практика	15	540	15										538	2	0														2				100		
часть, формир 52.В.01(Пд)	уемая участниками образовательных Преддипломная практика	3	108 108																											3				108 108		0
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324																											9				324		0
БЛОК Э.1 ОСУД А]	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																											3				108		Э
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																											6				216		э
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	36							16	32	70	1133	45		52	10	18	42	699	23		18		74	946	42		32	14	12	36	1067	23	
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)	120	120 4320 36 16 32 70 1133 45 52 43.2 118												- UZ	46.8												- OZ	1.7	12	33.2	007	20	-		
	Контактная работа (акад.час/год)														162															62			-			
	Резерв времени по сессиям																																			