

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 23.05.2024 16:52:46  
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 № 2021-01-08/08 от 01.02.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.04

Агрономия  
Защита и карантин растений

Кафедра: Агробиотехнологический департамент  
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор АТИ

Председатель МСН

Руководитель ОП ВО



[Signature] / Воробьева А. А./  
[Signature] / Довлетярова Э. А./  
[Signature] / Пакина Е. Н./  
[Signature] / Пакина Е. Н./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3		
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		64	2304	42	42	84	36	24	60	51		170	51		102	52	13	52
<b>Обязательная часть</b>		54	1944	42	14	56	36	24	60	34		119	51		102	52	13	52
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>23</b>	<b>828</b>	<b>1</b>		<b>3</b>	<b>2</b>		<b>5</b>	<b>1</b>		<b>6</b>						
Б1.О.01.01	История и методология научной агрономии	5	180	1		1												
Б1.О.01.02	Информационные технологии	3	108				1		1									
Б1.О.01.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216			2			2			2						
Б1.О.01.04	Инструментальные методы исследований	5	180				1		2	1		2						
Б1.О.01.05	Математическое моделирование и проектирование	4	144									2						
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>31</b>	<b>1116</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	<b>3</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Б1.О.02.01	Бактериальные болезни	3	108	1	1													
Б1.О.02.02	Химические средства защиты растений	2	72	1		1												
Б1.О.02.03	Биологический метод защиты растений	3	108				1	2										
Б1.О.02.04	Вирусология	4	144										1		2			
Б1.О.02.05	Организация систем интегрированной защиты растений	5	180							1		1	1		1			
Б1.О.02.06	Карантин растений	4	144													2		2
Б1.О.02.07	Биотехнология в защите растений	3	108													1	1	
Б1.О.02.08	Менеджмент и маркетинг	2	72												2			
Б1.О.02.09	Иммунитет растений	3	108													1		2
Б1.О.02.10	Токсикология	2	72										1		1			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		<b>10</b>	<b>360</b>		<b>28</b>	<b>28</b>				<b>17</b>		<b>51</b>						
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>			<b>2</b>												
Б1.В.ДВ.01.01	Работа с научной литературой	3	108			2												
Б1.В.ДВ.01.02	Основы научной коммуникации	3	108			2												
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>72</b>		<b>2</b>													
Б1.В.ДВ.02.01	Молекулярные методы диагностики фитопатогенов	2	72		2													
Б1.В.ДВ.02.02	Нематодные болезни	2	72		2													
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>72</b>							<b>1</b>		<b>1</b>						

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3			
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			
Индекс	Наименование	Факт	По плану	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	
Б1.В.ДВ.03.01	Биология сорной растительности	2	72							1		1							
Б1.В.ДВ.03.02	Защита растений в органическом земледелии	2	72							1		1							
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>									<b>2</b>							
Б1.В.ДВ.04.01	Прогноз развития вредителей и болезней	3	108									2							
Б1.В.ДВ.04.02	Анализ фитосанитарных рисков	3	108									2							
<b>Блок 2.Практика</b>		47	1692																
<b>Обязательная часть</b>		44	1584																
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>																
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	29	1044																
Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>15</b>	<b>540</b>																
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	15	540																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		3	108																
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	108																
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	324																
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			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																
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад																		
	Контактная работа (акад.час/нед)																		
	з.е. на курсах (без факультативов)																		