

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 21.05.2025 11:19:53  
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

Plant Protection / Интегрированная защита растений (англ.)

Кафедра: Агроботехнологический 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
-	производственно-технологический

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Воробьева А. А./

Руководитель ОУП \_\_\_\_\_ / Довлетярова Э. А./

Председатель МССН \_\_\_\_\_ / Пакина Е. Н./

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / Пакина Е. Н./

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 [11 нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		63	2268	21	34	51	170	10	60	24	72	18	68		170	14	55	22	77
<b>Обязательная часть</b>		52	1872	13	34	17	102	7	36	24	48	18	68		170	14	55	22	77
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	23	<b>828</b>	10	<b>1</b>		<b>6</b>	4	<b>1</b>		<b>4</b>	9	<b>1</b>		<b>6</b>				
Б1.О.01.01	History and methodology of scientific agronomy / История и методология научной агрономии	5	180	5	1		2												
Б1.О.01.02	Information technology / Информационные технологии	3	108	3			2												
Б1.О.01.03	Russian as a foreign language / Русский язык как иностранный	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.04	Instrumental methods of research / Инструментальные методы исследований	5	180					2	1		2	3	1		2				
Б1.О.01.05	Mathematical modeling and design / Математическое моделирование и проектирование	4	144									4			2				
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	29	<b>1044</b>	3	<b>1</b>	<b>1</b>		3	<b>2</b>	<b>2</b>		9	<b>3</b>		<b>4</b>	14	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Б1.О.02.01	Bacterial diseases / Бактериальные болезни	3	108	3	1	1													
Б1.О.02.02	Biological method of plant protection / Биологический метод защиты растений	3	108					3	2	2									
Б1.О.02.03	Management and marketing / Менеджмент и маркетинг	2	72													2			2
Б1.О.02.04	Virology / Вирусология	4	144									4	2		2				
Б1.О.02.05	Organization of integrated plant protection systems / Организация систем интегрированной защиты растений	5	180									5	1		2				
Б1.О.02.06	Biotechnology in plant protection / Биотехнология в защите растений	3	108													3	2	2	
Б1.О.02.07	Plant quarantine / Карантин растений	4	144													4	2		3
Б1.О.02.08	Plant immunity / Иммуитет растений	5	180													5	1		2
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		11	396	8		34	68	3	24		24								
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>	3	<b>108</b>	3			<b>2</b>												
Б1.В.ДВ.01.01	Manuscript design / Работа с научной литературой	3	108	3			2												
Б1.В.ДВ.01.02	Fundamentals of scientific communication / Основы научной коммуникации	3	108	3			2												
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>	2	<b>72</b>	2		<b>2</b>													

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 [11 нед]			
		Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.02.01	Molecular methods of diagnostics / Молекулярные методы диагностики фитопатогенов	2	72	2		2													
Б1.В.ДВ.02.02	Nematodes / Нематодные болезни	2	72	2		2													
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>	3	<b>108</b>	3			<b>2</b>												
Б1.В.ДВ.03.01	Forecast of development of agricultural pests and diseases / Прогноз развития вредителей и болезней	3	108	3			2												
Б1.В.ДВ.03.02	Pest risk analysis / Анализ фитосанитарных рисков	3	108	3			2												
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины</b>	3	<b>108</b>					3	<b>2</b>		<b>2</b>								
Б1.В.ДВ.04.01	Weed biology and management / Биология сорной растительности	3	108					3	2		2								
Б1.В.ДВ.04.02	Plant protection in organic farming / Защита растений в органическом земледелии	3	108					3	2		2								
<b>Блок 2.Практика</b>		48	1728	9				20				12				7			
<b>Обязательная часть</b>		15	540					15											
Б2.О.01	<b>Базовая компонента</b>																		
Б2.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	15	<b>540</b>					15											
Б2.О.02.01(П)	Scientific Research Internship / Научно-исследовательская практика	15	540					15											
<b>Часть, формируемая участниками образовательных</b>		33	1188	9				5				12				7			
Б2.В.01(Н)	Scientific research work / Научно-исследовательская работа	30	1080	9				5				12				4			
Б2.В.02(Пд)	Undergraduate practice / Преддипломная практика	3	108													3			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	324													9			
Б3.01(Г)	Preparation for passing and passing the State Exam / Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108													3			
Б3.02(Д)	Preparation and Defence of Graduate Qualification Work / Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			200		17		34		12		36				34				
ФТД.01	Russian language / Русский язык		92				2				2				2				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2											
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [12 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [11 нед]							
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
ФТД.02	Information Databases / Информационные базы данных		36		1																		
ФТД.03	History of Religions in Russia / История религий России		72						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					54				
	Контактная работа (акад.час/нед)			15				13				14				14							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60											