

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: Заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

**СОГЛАСОВАНО**

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

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

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

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

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / Корнацкий С. А./

Учебный план магистратуры 'zАгробиотехнология растений', код направления 35.04.04, год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1											Курс 2											Курс 3						
				з.е. на курсе	Зимняя сессия					Летняя сессия					з.е. на курсе	Зимняя сессия					Летняя сессия					з.е. на курсе	Зимняя сессия					
					Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		63	2268	23	10		50	288	12	30	20	50	337	31	28	14	38	24	325	31	22	14	48	466	26	12	34	16	32	329	21	
<b>Обязательная часть</b>		46	1656	20	10		30	204	8	30	20	50	337	31	20			24	107	13	22	14	48	466	26	6	14	16	10	163	13	
B1.O.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>23</b>	<b>828</b>	12	<b>10</b>		<b>30</b>	<b>204</b>	<b>8</b>	<b>10</b>		<b>30</b>	<b>127</b>	<b>13</b>	11			<b>24</b>	<b>107</b>	<b>13</b>			<b>34</b>	<b>205</b>	<b>13</b>							
B1.O.01.01	История и методология научной агрономии	5	180	5	10		20	146	4																							
B1.O.01.02	Информационные технологии	3	108	3						10		20	69	9																		
B1.O.01.03	Инструментальные методы исследований	5	180												5			14	54	4			16	83	9							
B1.O.01.04	Математическое моделирование и проектирование	4	144												4							18	122	4								
B1.O.01.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины (1 из 2)</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	4			<b>10</b>	<b>58</b>	<b>4</b>			<b>10</b>	<b>58</b>	<b>4</b>	2			<b>10</b>	<b>53</b>	<b>9</b>												
B1.O.01.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			10	58	4			10	58	4	2			10	53	9												
B1.O.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	6	216	4			10	58	4			10	58	4	2			10	53	9												
B1.O.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>23</b>	<b>828</b>	8							<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>210</b>	<b>18</b>	9						<b>22</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>261</b>	<b>13</b>	6	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>163</b>	<b>13</b>
B1.O.02.01	Молекулярная биология и геномика растений	4	144	4							20		20	95	9																	
B1.O.02.02	Протеомика и метаболомика растений [англ.]	4	144	4																												
B1.O.02.03	Физиологические и молекулярные механизмы устойчивости к стрессовым условиям	6	216												6							14		14	179	9						
B1.O.02.04	Генная инженерия (редактирование геномов)	6	216												3							8	14		82	4	3	8	16		75	9
B1.O.02.05	Оценка риска, биобезопасность и патентное право	3	108																							3	6		10	88	4	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		17	612	3			20	84	4						8	14	38		218	18						6	20		22	166	8	
B1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	3			<b>20</b>	<b>84</b>	<b>4</b>																							
B1.В.ДВ.01.01	Работа с научной литературой	3	108	3			20	84	4																							
B1.В.ДВ.01.02	Основы научной коммуникации	3	108	3			20	84	4																							
B1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>4</b>	<b>144</b>												4		<b>20</b>		<b>115</b>	<b>9</b>												
B1.В.ДВ.02.01	Введение в биоинформатику	4	144												4		20		115	9												
B1.В.ДВ.02.02	Молекулярная филогения	4	144												4		20		115	9												
B1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>4</b>	<b>144</b>												4	<b>14</b>	<b>18</b>		<b>103</b>	<b>9</b>												
B1.В.ДВ.03.01	Клональное микроразмножение растений	4	144												4	14	18		103	9												
B1.В.ДВ.03.02	Вторичные метаболиты и их получение	4	144												4	14	18		103	9												
B1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>																							3	<b>10</b>		<b>12</b>	<b>82</b>	<b>4</b>	
B1.В.ДВ.04.01	Иммунитет растений	3	108																							3	10		12	82	4	
B1.В.ДВ.04.02	Механизмы взаимодействия растений и фитопатогенов	3	108																							3	10		12	82	4	
B1.В.ДВ.05	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>																							3	<b>10</b>		<b>10</b>	<b>84</b>	<b>4</b>	
B1.В.ДВ.05.01	Генетическое биоразнообразие растений, генбанки	3	108																							3	10		10	84	4	
B1.В.ДВ.05.02	Молекулярная селекция	3	108																							3	10		10	84	4	
<b>Блок 2.Практика</b>		48	1728	15									540		22				394	2				394	2	11				394	2	
<b>Обязательная часть</b>		45	1620	15									540		22				394	2				394	2	8				286	2	
B2.O.01	<b>Базовая компонента</b>																															
B2.O.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>45</b>	<b>1620</b>	15									<b>540</b>		22				<b>394</b>	<b>2</b>				<b>394</b>	<b>2</b>	8			<b>286</b>	<b>2</b>		
B2.O.02.01(П)	Научно-исследовательская практика	15	540	15									540																			
B2.O.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	30	1080												22				394	2				394	2	8				286	2	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		3	108																							3					108	
B2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	3	108																							3					108	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		9	324																							9					324	

