

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.03.2026 11:42:49  
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

**27.04.01**

Стандартизация и метрология  
Аудит и управление качеством пищевой продукции

Кафедра: Агроинженерный департамент  
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-конструкторский

производственно-технологический

организационно-управленческий

**СОГЛАСОВАНО**

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

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

Председатель МС \_\_\_\_\_ / Иванилова И.Г./

Руководитель ОП ВО \_\_\_\_\_ / Гурина Р.Р./

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3			
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [13 нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр												
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		<b>78</b>	<b>2808</b>	22	78		143	17	34	34	136	14	68		170	15	72		144	10	26		52
<b>Обязательная часть</b>		<b>67</b>	<b>2412</b>	15	52		91	17	34	34	136	10	51		136	15	72		144	10	26		52
Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	8	2		4	4			4	4	1		4	12	3		6				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	3			2	1			2	2			2								
Б1.О.01.02	Философские проблемы науки и техники	3	108					3			2												
Б1.О.01.03	Системы качества	6	216									2	1		2	4	1		2				
Б1.О.01.04	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	3	108	3	1		1																
Б1.О.01.05	Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов	6	216													6	1		2				
Б1.О.01.06	Современные проблемы стандартизации и метрологии	2	72	2	1		1																
Б1.О.01.07	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	2	72													2	1		2				
Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	<b>39</b>	<b>1404</b>	7	2		3	13	2	2	4	6	2		4	3	1		2	10	2		4
Б1.О.02.01	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах	3	108	3	1		2																
Б1.О.02.02	Программное обеспечение измерительных процессов	4	144					4		2													
Б1.О.02.03	Методы оценки риска в системах качества	5	180																	5	1		2
Б1.О.02.04	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности	10	360	4	1		1	6	1		2												
Б1.О.02.05	Сертификация технических систем, процессов и оборудования	4	144									4	1		2								
Б1.О.02.06	Система аккредитации, органов по сертификации	5	180																	5	1		2
Б1.О.02.07	Оценка соответствия пищевой продукции	8	288					3	1		2	2	1		2	3	1		2				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>11</b>	<b>396</b>	7	26		52					4	17		34								
Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	4	1		2																
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в стандартизации	4	144	4	1		2																
Б1.В.ДВ.01.02	Нанотехнологии в сфере пищевых производств	4	144	4	1		2																
Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	3	1		2																
Б1.В.ДВ.02.01	Международные ресурсы в стандартизации	3	108	3	1		2																
Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации и метрологии [англ.]	3	108	3	1		2																
Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>	<b>4</b>	<b>144</b>									4	1		2								

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [18 нед]				Семестр 5 [13 нед]								
				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					
Б1.В.ДВ.03.01	Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации	4	144									4	1		2													
Б1.В.ДВ.03.02	Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции	4	144									4	1		2													
<b>Блок 2.Практика</b>		30	1080					9				9				6				6								
<b>Обязательная часть</b>		24	864					9				9				6												
Б2.О.01	<b>Вариативная компонента</b>	<b>24</b>	<b>864</b>					9				9				6												
Б2.О.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	6	216					6																				
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	18	648					3				9				6												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		6	216																	6								
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																	6								
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>		12	432																	12								
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	9	324																	9								
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			210		13		26		17		51				34													
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		102				2				2				2													
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1																							
ФТД.03	История религий России		72						1		1																	
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	22					26					23					21					28				
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			52.7					40.3					44.5					40					25.6				
	Контактная работа (акад.час/нед)			17				12				14				12				6								
	з.е. на курсах (без факультативов)			48								44								28								