

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 16:49:04
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

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) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектно-конструкторский

производственно-технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / *Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП _____ / *Довлетярова Э.А./*

Председатель МССН _____ / *Кочнева М.В./*

Руководитель ОП ВО _____ / *Кочнева М.В./*

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [8 нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		81	2916	30	119		187	15	42	28	84	27	102		170	9	24		24
Обязательная часть		70	2520	23	85		153	15	42	28	84	23	85		153	9	24		24
Б1.О.01	Базовая компонента	30	1080	10	2		5	2			2	12	2		5	6	2		2
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.01.02	Философские проблемы науки и техники	3	108	3			1												
Б1.О.01.03	Системы качества	8	288									2	1		1	6	2		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		1				
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				
Б1.О.02	Вариативная компонента	40	1440	13	3		4	13	3	2	4	11	3		4	3	1		1
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	7	1		1	3	1		2								
Б1.О.02.05	Сертификация технических систем, процессов и оборудования	4	144					4	1		1								
Б1.О.02.06	Система аккредитации, органов по сертификации	6	216									3	1		1	3	1		1
Б1.О.02.07	Оценка соответствия пищевой продукции	8	288	3	1		1	2	1		1	3	1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных		11	396	7	34		34					4	17		17				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в стандартизации	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.01.02	Нанотехнологии в сфере пищевых производств	4	144	4	1		1												
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108	3	1		1												

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [8 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	Международные ресурсы в стандартизации	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	International experience in standardization and metrology / Международный опыт в стандартизации и метрологии	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144									4	1		1				
Б1.В.ДВ.03.01	Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации	4	144									4	1		1				
Б1.В.ДВ.03.02	Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции	4	144									4	1		1				
Блок 2.Практика		27	972					15				3				9			
Обязательная часть		21	756					15				3				3			
Б2.О.01	Вариативная компонента	21	756					15				3				3			
Б2.О.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	6	216					6											
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540					9				3				3			
Часть, формируемая участниками образовательных		6	216													6			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216													6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		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			
ФТД.Факультативные дисциплины			268		17		34		28		56				34				
ФТД.01	Иностранный язык (факультатив)		96				2				2				2				
ФТД.02	Информационные базы данных		36		1														
ФТД.03	История религий России		28						1		1								
ФТД.ДВ.01	Общеуниверситетские факультативы		108						1		1								
ФТД.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		108						1		1								
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	30				30				30				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			54				54				54				47			
	Контактная работа (акад.час/нед)				18				11				16				6		
	з.е. на курсах (без факультативов)						60								60				