

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

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-УСП-7 от 17.12.2024

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

Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-исследовательский
проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./
Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э.А./
Председатель МССН _____ / Кочнева М.В./
Руководитель ОП ВО _____ / Кочнева М.В./

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		81	2916	30	20		60	30		50	46	29	10	44	44		49	5	40		40
Обязательная часть		70	2520	23	15		50	20		40	42	29	10	44	39		44	5	40		40
Б1.О.01	Базовая компонента	30	1080	14	10		40			20	16	4		14	9		9				
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216	4			10			10	2			10							
Б1.О.01.02	Философские проблемы науки и техники	3	108	3			10														
Б1.О.01.03	Системы качества	8	288								8	4		4	5		5				
Б1.О.01.04	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	3	108	3	5		10														
Б1.О.01.05	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	2	72	2						10											
Б1.О.01.06	Современные проблемы стандартизации и метрологии	2	72	2	5		10														
Б1.О.01.07	Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов	6	216								6				4		4				
Б1.О.02	Вариативная компонента	40	1440	9	5		10	20		20	26	25	10	30	30		35	5	40		40
Б1.О.02.01	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах	3	108	3				10		10											
Б1.О.02.02	Программное обеспечение измерительных процессов	4	144								4		10								
Б1.О.02.03	Методы оценки риска в системах качества	5	180								5	10		10							
Б1.О.02.04	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности	10	360	6	5		10	10		10	4	10		10	10		10				
Б1.О.02.05	Сертификация технических систем, процессов и оборудования	4	144								4				10		10				
Б1.О.02.06	Система аккредитации, органов по сертификации	6	216								3				5		5	3	20		20
Б1.О.02.07	Оценка соответствия пищевой продукции	8	288								6	5		10	5		10	2	20		20
Часть, формируемая участниками образовательных		11	396	7	5		10	10		10	4				5		5				
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	4	144	4	5		10														
Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в стандартизации	4	144	4	5		10														
Б1.В.ДВ.01.02	Нанотехнологии в сфере пищевых производств	4	144	4	5		10														
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	3	108	3				10		10											
Б1.В.ДВ.02.01	Международные ресурсы в стандартизации	3	108	3				10		10											
Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации и метрологии	3	108	3				10		10											
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	4	144								4				5		5				

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3					
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.03.01	Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации	4	144								4				5		5				
Б1.В.ДВ.03.02	Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции	4	144								4				5		5				
Блок 2.Практика		27	972	9							9							9			
Обязательная часть		21	756	9							9							3			
Б2.О.01	Вариативная компонента	21	756	9							9							3			
Б2.О.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	6	216	6																	
Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа	15	540	3							9							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			
Обязательная часть		12	432															12			
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108															3			
Б3.О.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324															9			
ФТД.Факультативные дисциплины			72		10																
ФТД.01	История религий России		36		5																
ФТД.02	Информационные базы данных		36		5																
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	120	4320	39	20		60	30		50	55	29	10	44	44		49	26	40		40
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)			46.8						45						24					
	Контактная работа (акад.час/год)			170						176						80					
	Резерв времени по сессиям																				