

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 17:06:33
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

Технологии обеспечения качества и безопасности пищевой продукции и производств
с - Кыргызский технический университет имени И.Раззакова

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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

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							
				Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [14 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [8 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
Блок 1.Дисциплины (модули)		81	2916	30	119		187	15	42	28	84	27	102		170	9	24		24
Обязательная часть		30	1080	10	34		85	2			28	12	34		85	6	16		16
Б1.О.01	Профессиональный иностранный язык	6	216	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники	3	108	3			1												
Б1.О.03	Системы качества	8	288									2	1		1	6	2		2
Б1.О.04	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	3	108	3	1		1												
Б1.О.05	Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов	6	216									6	1		1				
Б1.О.06	Современные проблемы стандартизации и метрологии	2	72	2	1		1												
Б1.О.07	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов	2	72									2			1				
Часть, формируемая участниками образовательных		51	1836	20	85		102	13	42	28	56	15	68		85	3	8		8
Б1.В.01	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах	3	108	3	1		2												
Б1.В.02	Программное обеспечение измерительных процессов	4	144					4		2									
Б1.В.03	Методы оценки риска в системах качества	5	180									5	1		2				
Б1.В.04	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности	10	360	7	1		1	3	1		2								
Б1.В.05	Сертификация технических систем, процессов и оборудования	4	144					4	1		1								
Б1.В.06	Система аккредитации, органов по сертификации	6	216									3	1		1	3	1		1
Б1.В.07	Оценка соответствия пищевой продукции	8	288	3	1		1	2	1		1	3	1		1				
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												
Б1.В.ДВ.02.01	Международные ресурсы в стандартизации	3	108	3	1		1												
Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации и метрологии	3	108	3	1		1												

-	-	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]			
Индекс	Наименование	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.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 и сдача государственного экзамена	6	216													6			
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216													6			
ФТД.Факультативные дисциплины			312		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		72						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			
			54	54				54				47							
			Контактная работа (акад.час/нед)	18			11			16			6						
			з.е. на курсах (без факультативов)	60			60			60			60						