

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов  
Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом АТИ  
Протокол № 7 от 25.03.2020

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УР \_\_\_\_\_ Ефремов А.П.  
\_\_\_\_\_ з. \_\_\_\_\_ г.



27.04.01

Направление 27.04.01 Стандартизация и метрология Технология обеспечения качества и безопасности пищевой продукции и производств

Программа магистратуры: Стандартизация и метрология  
Кафедра: Агроинженерный департамент  
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2г 6м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	научно-педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020  
Учебный год 2020-2021  
Образовательный стандарт (СУОС) ОС В0 РУЛН №133 от 05.03.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Игнатьев О.В./  
Директор института \_\_\_\_\_ / Плющиков В.Г./  
Председатель МССН \_\_\_\_\_ / Кочнева М.В./  
Руководитель программы \_\_\_\_\_ / Кочнева М.В./



СЧ ИТ АТ	Индекс	Наименование	Форма контроля				Курс 1								Курс 2								Курс 3				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				
							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	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																											
<b>Обязательная часть</b>																											
+	Б1.О.01	<b>Базовая компонента</b>	113	11223 45			10	26		41	2		14	4			31	10	38		57	4	5		10		
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык	3	12			2			13	2		14	2			17										
+	Б1.О.01.02	Философские проблемы науки и техники		1			3			28																	
+	Б1.О.01.03	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов		2										2			14										
+	Б1.О.01.04	Современные проблемы стандартизации и метрологии	1				2	13																			
+	Б1.О.01.05	Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов		3													6	19			19						
+	Б1.О.01.06	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	1				3	13																			
+	Б1.О.01.07	Системы качества		45													4	19			38	4	5		10		
+	Б1.О.02	<b>Вариативная компонента</b>	22344 5	12333 34			2	6	13		26	9	44		58	12	51	17	68	11	74		93	2	12		12
+	Б1.О.02.01	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах	2								3	14		14													
+	Б1.О.02.02	Программное обеспечение измерительных процессов		3											4		17										
+	Б1.О.02.03	Методы оценки риска в системах качества	4														5	19			19						
+	Б1.О.02.04	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности	2	1			6	13		26	4	14		28													
+	Б1.О.02.05	Сертификация технических систем процессов и оборудования	4	3											2	17		34	2	19		38					
+	Б1.О.02.06	Система аккредитации, органов по сертификации	5	34											2	17		17	2	19		19	2	12		12	
+	Б1.О.02.07	Оценка соответствия пищевой продукции	3	2		2					2	16		16	2	17		17	2	17		17					
+	Б1.О.02.08	Курсовая работа по дисциплине "Оценка соответствия пищевой продукции"		3											2												
							16	39		67	11	44		72	16	51	17	99	21	112		150	6	17		22	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																											
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины</b>		1			4	13		26																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в стандартизации		1			4	13		26																	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нанотехнологии в сфере пищевых производств		1			4	13		26																	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Элективные дисциплины</b>		2							3	14		56													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Международные ресурсы в стандартизации		2							3	14		56													
-	Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации и метрологии		2							3	14		56													
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Элективные дисциплины</b>		3											4	17		17									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации		3											4	17		17									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции		3											4	17		17									
							4	13		26	3	14		56	4	17		17									
							20	52		93	14	58		128	20	68	17	116	21	112		150	6	17		22	

<b>Блок 2.Практика</b>																				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																				
+	Б2.В.01	Базовая компонента		1234			4				10				4				3	
+	Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика									6									
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно- исследовательская практика		1234			4				4				4				3	
+	Б2.В.02	Вариативная компонента																	6	
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика																	6	
							4				10				4				3	6
							4				10				4				3	6
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																				
+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдаче гос																	6	
+	Б3.02	Подготовка и защита ВКР																	6	
																			12	
																			12	