

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Аграрно-технологический институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.01 Стандартизация и метрология

Технология обеспечения качества и безопасности пищевой продукции и производства



План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/12 от 02.06.2021

27.04.01

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

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м
Виды профессиональной деятельности
производственно-технологическая
организационно-управленческая
научно-исследовательская
проектно-конструкторская
научно-педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2021-2022
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор института

Руководитель магистерской программы

Председатель МСЧН

 / Воробьева А.А./
 / Довлетярова Э.А./
 / Кочнева М.В./

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра									
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование								
Блок 1.Дисциплины (модули)														81	81	2916	2916	315	315	2371	230		30	46	5			
Базовая часть														70	70	2520	2520	270	270	2049	201		23	42	5			
+	Б1.Б.01	Базовая компонента	1122	112	12		30	30	1080	1080	100	100	916	64	14	16												
+	Б1.Б.01.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	10	10	89	9	3			104	Онтологии и теории познания									
+	Б1.Б.01.02	Профессиональный иностранный язык	2	1			6	6	216	216	24	24	171	21	4	2		37	Иностранных языков АТИ									
+	Б1.Б.01.03	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов			1		2	2	72	72	10	10	58	4	2			224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.Б.01.04	Современные проблемы стандартизации и метрологии	1				2	2	72	72	15	15	48	9	2			224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.Б.01.05	Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов			2		6	6	216	216	8	8	204	4		6		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.Б.01.06	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	1				3	3	108	108	15	15	84	9	3			224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.Б.01.07	Системы качества	2	2			8	8	288	288	18	18	262	8		8		224	Аграрно-инженерный департамент									
+	Б1.Б.02	Вариативная компонента	22233	12222	1	2	40	40	1440	1440	170	170	1133	137	9	26	5											
+	Б1.Б.02.01	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах			1		3	3	108	108	20	20	84	4	3			226	Департамент ветеринарной медицины АТИ									
+	Б1.Б.02.02	Программное обеспечение измерительных процессов		2			4	4	144	144	5	5	135	4		4		226	Департамент ветеринарной медицины АТИ									
+	Б1.Б.02.03	Методы оценки риска в системах качества	2				5	5	180	180	10	10	161	9		5		224	Аграрно-инженерный департамент									
+	Б1.Б.02.04	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности	2	12			10	10	360	360	55	55	288	17		6	4	224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.Б.02.05	Сертификация технических систем процессов и оборудования	2				4	4	144	144	10	10	125	9		4		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.Б.02.06	Система аккредитации, органов по сертификации	3	2			6	6	216	216	30	30	136	50		3	3	224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.Б.02.07	Оценка соответствия пищевой продукции	3	2		2	8	8	288	288	40	40	204	44		6	2	224	Аграрно-инженерный департамент									
Вариативная часть														11	11	396	396	45	45	322	29		7	4				
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины			1		4	4	144	144	15	15	125	4	4													
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в стандартизации			1		4	4	144	144	15	15	125	4	4			224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нанотехнологии в сфере пищевых производств			1		4	4	144	144	15	15	125	4	4			224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	1				3	3	108	108	20	20	79	9	3													
+	Б1.В.ДВ.02.01	Международные ресурсы в стандартизации	1				3	3	108	108	20	20	79	9	3			224	Аграрно-инженерный департамент									
-	Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации и метрологии	1				3	3	108	108	20	20	79	9	3			224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины			2		4	4	144	144	10	10	118	16		4												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации			2		4	4	144	144	10	10	118	16		4		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции			2		4	4	144	144	10	10	118	16		4		224	Аграрно-инженерный департамент АТИ									
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)														27	27	972	972					288		8	8	11		
Вариативная часть														27	27	972	972					288		8	8	11		
+	Б2.В.01	Базовая компонента		123	1		21	21	756	756					8	8	5											
+	Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика			1		6	6	216	216					6													
+	Б2.В.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа		123			15	15	540	540			72		2	8	5											
+	Б2.В.02	Вариативная компонента			3		6	6	216	216							6											
+	Б2.В.02.01(Пд)	Преддипломная практика			3		6	6	216	216							6											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														12	12	432	432									12		

