

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Российский университет дружбы народов
Аграрно-технологический институт

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Стандартизация и метрология

Технологии обеспечения качества и безопасности пищевой продукции и производств



УТВЕРЖДАЮ

Директор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.

20 г.

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/12 от 02.06.2021

27.04.01

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

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____
Учебный год _____
Образовательный стандарт (СУОС) _____

2021
2021-2022
№ 371 от 21.05.2021


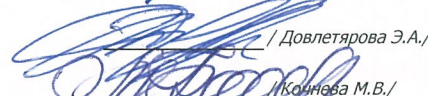
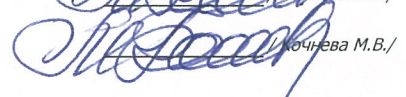

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор института

Председатель МСЧН

Руководитель программы

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

ПланСвод Учебный план магистратуры '+27.04.01_СиМ_2021.plx', код направления 27.04.01, программа магистратуры : Стандартизация и метрология, год начала подготовки 2021

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов							Курс 1				Курс 2				Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование				81	81	2916	2916	628	628	1810	478		12	12	12	9	12	15	9			
Блок 1.Дисциплины (модули)						70	70	2520	2520	510	510	1597	413		9	8	12	9	12	11	9			
Обязательная часть																								
+	Б1.О.01	Базовая компонента	1146	1357	22666	30	30	1080	1080	219	219	647	214		6	4	1	1	4	8	6			
+	Б1.О.01.01	Иностранный язык	4	135	26	6	6	216	216	87	87	78	51		1	1	1	1	1	1		37	Кафедра иностранных языков АТИ	
+	Б1.О.01.02	Философские проблемы науки и техники			2	3	3	108	108	16	16	65	27		3							104	Кафедра онтологии и теории	
+	Б1.О.01.03	Системы качества	6	7		8	8	288	288	30	30	215	43						2	6		224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.01.04	Информационная поддержка жизненного цикла продукции	1			3	3	108	108	18	18	75	15		3							224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.01.05	Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов			6	6	6	216	216	34	34	122	60					3	3			224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.01.06	Современные проблемы стандартизации и метрологии	1			2	2	72	72	18	18	46	8		2							224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.01.07	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов			6	2	2	72	72	16	16	46	10						2			224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	24557	13333 5	4446	40	40	1440	1440	291	291	950	199		3	4	11	8	8	3	3			
+	Б1.О.02.01	Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах			4	3	3	108	108	15	15	71	22				3					224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02.02	Программное обеспечение измерительных процессов		3	4	4	4	144	144	28	28	92	24				3	1				224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02.03	Методы оценки риска в системах качества	5			5	5	180	180	27	27	119	34					5				224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02.04	Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности	2	13		10	10	360	360	69	69	231	60		3	4	3					224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02.05	Сертификация технических систем процессов и оборудования	4	3		4	4	144	144	28	28	100	16				2	2				224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02.06	Система аккредитации, органов по сертификации	7		6	6	6	216	216	60	60	129	27						3	3		224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02.07	Оценка соответствия пищевой продукции	5	3	4	6	6	216	216	64	64	136	16				3	2	1			224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.О.02.08	Курсовая работа "Оценка соответствия пищевой продукции"		5		2	2	72	72			72							2			224	Агроинженерный департамент	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						11	11	396	396	118	118	213	65		3	4				4				
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины			2	4	4	144	144	48	48	68	28			4								
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в стандартизации			2	4	4	144	144	48	48	68	28			4						224	Агроинженерный департамент	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Нанотехнологии в сфере пищевых производств			2	4	4	144	144	48	48	68	28			4						224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	1			3	3	108	108	54	54	44	10		3									
+	Б1.В.ДВ.02.01	Международные ресурсы в стандартизации	1			3	3	108	108	54	54	44	10		3							224	Агроинженерный департамент	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации и метрологии	1			3	3	108	108	54	54	44	10		3							224	Агроинженерный департамент	
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины			6	4	4	144	144	16	16	101	27						4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации			6	4	4	144	144	16	16	101	27						4			224	Агроинженерный департамент	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции			6	4	4	144	144	16	16	128							4			224	Агроинженерный департамент	
Блок 2.Практика						27	27	972	972	8		956	8		3	3	3	6	3		6	3		
Обязательная часть						27	27	972	972	8		956	8		3	3	3	6	3		6	3		
+	Б2.О.01	Базовая компонента		1457	4	21	21	756	756	6		742	8		3	3	3	6	3		3			
+	Б2.О.01.01(П)	Производственно-технологическая практика			4	6	6	216	216	1		215						6				224	Агроинженерный департамент	
+	Б2.О.01.02(Н)	Научно-исследовательская работа		1457		15	15	540	540	5		527	8		3	3	3		3		3	224	Агроинженерный департамент	

