

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов  
Аграрно-технологический институт

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Стандартизация и метрология  
Аудит и управление качеством пищевой продукции

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/05 от 22.11.2022

27.04.01

Кафедра: Агроинженерный департамент  
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: <u>Магистр</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>2 г. 6 м.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
научно-педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

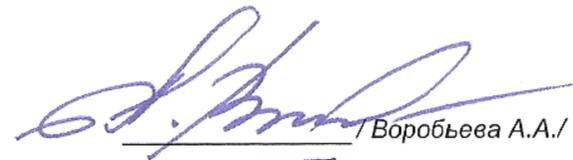
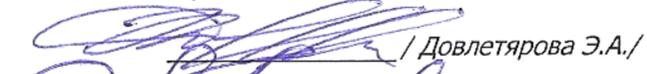
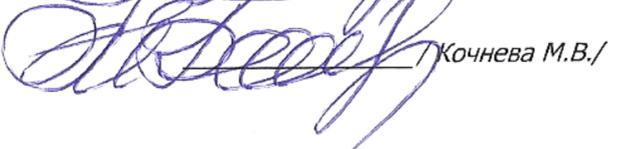
СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор АТИ

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

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

План Учебный план магистратуры '+v27.04.01\_СиМ\_Аудит\_2023\_14.04.23.plx', код направления 27.04.01, год начала подготовки 2023

-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3			
							Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [19 нед]				Семестр 5 [9 нед]			
	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>					81	2916	20	52		91	14	64		128	20	68	17	119	21	114		152	6	18		18
<b>Обязательная часть</b>					70	2520	16	39		65	11	48		80	16	51	17	102	21	114		152	6	18		18
<b>Базовая компонента</b>	<b>1135</b>		<b>11234 4</b>		<b>30</b>	<b>1080</b>	10	<b>2</b>		<b>3</b>	2			<b>1</b>	4			<b>2</b>	10	<b>2</b>		<b>3</b>	4	<b>1</b>		<b>1</b>
Профессиональный иностранный язык	3		12		6	216	2			1	2			1	2			1								
Философские проблемы науки и техники			1		3	108	3			2																
Системы качества	5		4		8	288													4	1		2	4	1		1
Информационная поддержка жизненного цикла продукции	1				3	108	3	1																		
Основы научных исследований, организация и планирование экспериментов			4		6	216												6	1		1					
Современные проблемы стандартизации и метрологии	1				2	72	2	1																		
Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов			3		2	72								2			1									
<b>Вариативная компонента</b>	<b>23445</b>		<b>12233 344</b>	<b>3</b>	<b>40</b>	<b>1440</b>	6	<b>1</b>		<b>2</b>	9	<b>3</b>		<b>4</b>	12	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	11	<b>4</b>		<b>5</b>	2	<b>1</b>		<b>1</b>
Математическое обеспечение эксперимента в пищевых производствах			2		3	108				3	1			1												
Программное обеспечение измерительных процессов			3		4	144								4		1										
Методы оценки риска в системах качества	4				5	180													5	1		1				
Техническое регулирование в обеспечении пищевой безопасности	2		1		10	360	6	1		2	4	1		2												
Сертификация технических систем, процессов и оборудования	4		3		4	144								2	1		2	2	1		2					
Система аккредитации, органов по сертификации	5		34		6	216								2	1		1	2	1		1	2	1			1
Оценка соответствия пищевой продукции	3		24	3	8	288				2	1		1	4	1		1	2	1		1					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>11</b>	<b>396</b>	4	<b>13</b>		<b>26</b>	3	<b>16</b>		<b>48</b>	4	<b>17</b>		<b>17</b>								
<b>Элективные дисциплины</b>			<b>1</b>		<b>4</b>	<b>144</b>	4	<b>1</b>		<b>2</b>																
Инновационные технологии в стандартизации			1		4	144	4	1		2																
Нанотехнологии в сфере пищевых производств			1		4	144	4	1		2																
<b>Элективные дисциплины</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>108</b>				3	<b>1</b>			<b>3</b>												
Международные ресурсы в стандартизации	2				3	108				3	1			3												
Международный опыт в стандартизации и метрологии	2				3	108				3	1			3												
<b>Элективные дисциплины</b>			<b>3</b>		<b>4</b>	<b>144</b>								4	<b>1</b>		<b>1</b>									
Аналитические исследования в области метрологии, стандартизации			3		4	144								4	1		1									
Аналитические исследования в области оценки соответствия продукции			3		4	144								4	1		1									
<b>Блок 2.Практика</b>					27	972					12				3				3				9			
<b>Обязательная часть</b>					21	756					12				3				3				3			

План Учебный план магистратуры '+v27.04.01\_СиМ\_Аудит\_2023\_14.04.23.plx', код направления 27.04.01, год начала подготовки 2023

-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3			
							Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [19 нед]				Семестр 5 [9 нед]			
	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб
<b>Базовая компонента</b>			<b>2345</b>		<b>15</b>	<b>540</b>					6				3				3				3			
Научно- исследовательская работа			2345		15	540					6				3				3				3			
<b>Вариативная компонента</b>			<b>2</b>		<b>6</b>	<b>216</b>					6															
Производственно-технологическая практика			2		6	216					6															
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>6</b>	<b>216</b>																	<b>6</b>			
Преддипломная практика			5		6	216																	6			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					<b>12</b>	<b>432</b>																	<b>12</b>			
Подготовка и сдача государственного экзамена	5				6	216																	6			
Подготовка и защита ВКР	5				6	216																	6			
<b>ФТД.Факультативы</b>						<b>65</b>				<b>13</b>				<b>16</b>				<b>17</b>				<b>19</b>				
Иностранный язык делового общения			4			65				1				1				1				1				
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)					120	4320	20				26				23				24				27			
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)							43				40.3				42.2				42.8				36			
Контактная работа (акад.час/нед)									11			12			12				14				4			
з.е. на курсах (без факультативов)											46							47					27			