министерство образования и науки российской федерации

Российский университет дружбы народов Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/12 от 02.06.2021

27.03.01

Профиль:

Стандартизация и метрология

Кафедра: Факультет: Агроинженерный департамент Аграрно-технологический институт

Квалификация: бакалавр Программа подготовки: академический бакалавриат Форма обучения: Очно-заочная Срок получения образования: 4г 6м Типы задач профессиональной деятельности научно-исследовательский организационно-управленческий производственно-технологический проектная

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Стандартизация и метрология

Проректор по образовательно деятельности



Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (СУОС)

2021 2021-2022 № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор АТИ

Председатель МССН

Руководитель программы

/Воробьева А.А./

Довлетярова Э.А./

Кочнева М.В./

Кочнева М.В./

				_									Кур	рс 1	Кур	pc 2	Кур	с 3	Ку	oc 4 Kypc 5				2			
-				Форма контроля			3.	e.	Итого акад.часов							Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	Семест р А		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	CP	Конт	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Д	исциплины (м	одули)					207	207	7780	7780	2540	2540	4444	796		24	29	28	25	24	25	27	25				
Обязател	Обязательная часть						174	174	6264	6264	1880	1880	3660	724		24	25	25	25	14	22	23	16				
+	Б1.О.01	Базовая компонента	11122 23344 44568	2467	11112 22223 33445 58	8	119	119	4284	4284	1301	1301	2450	533		21	24	19	22	14	11	2	6				
+	Б1.О.01.01	Физическая культура		24			2	2	72	72	64	64		8			1		1							231	Кафедра физвоспитания и спорта
+	Б1.О.01.02	История	1				3	3	108	108	13	13	70	25		3										48	Кафедра истории России
+	Б1.О.01.03	Философия	4				2	2	72	72	45	45	19	8					2							104	Кафедра онтологии и теории познания
+	Б1.О.01.04	Правоведение			1		3	3	108	108	13	13	75	20		3										34	Кафедра земельного и экологического
+	Б1.O.01.05	Математика	2		1		6	6	216	216	60	60	114	42		3	3									122	Кафедра прикладной математики
+	51.O.01.06	Физика			12		5	5	180	180	60	60	96	24		2	3									169	Кафедра теоретической физики и механики
+	Б1.О.01.07	Неорганическая и аналитическая химия	1				3	3	108	108	26	26	51	31		3										100	Кафедра общей химии
+	Б1.O.01.08	Органическая химия			2		3	3	108	108	34	34	47	27			3									107	Кафедра органической химии
+	Б1.О.01.09	Физические основы измерений и эталоны			1		3	3	108	108	26	26	67	15		3										224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.10	Безопасность жизнедеятельности	2				2	2	72	72	34	34	38				2									227	Департамент техносферной безопасности
+	Б1.О.01.11	Информатика			2		3	3	108	108	34	34	54	20			3									234	Кафедра информационных технологий в непрерывном образовании
+	Б1.О.01.12	Электротехника и электроника			2		3	3	108	108	34	34	47	27			3									51	Кафедра кибернетики и мехатроники
+	Б1.О.01.13	Метрология	2		3		3	3	108	108	68	68	11	29			2	1								224	Агроинженерный департамент
+	Б1.O.01.14	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3				3	3	108	108	34	34	39	35				3								224	Агроинженерный департамент
+	Б1.O.01.15	Методы и средства измерений и контроля			5		5	5	180	180	75	75	105							5						224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.16	Введение в специальность	1				2	2	72	72	26	26	16	30		2										224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.17	Управление качеством	4		3		8	8	288	288	79	79	177	32				4	4							224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.18	Экология	3				3	3	108	108	34	34	39	35				3								227	Департамент техносферной безопасности
+	Б1.О.01.19	Инженерная и компьютерная графика	4		3		7	7	252	252	64	64	168	20				3	4							180	Кафедра технологии машиностроения, металлорежущих станков и инструментов
+	Б1.О.01.20	Основы технологии производства	5		4		13	13	468	468	94	94	347	27				3	6	4						224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.21	Основы технического регулирования	6		5		10	10	360	360	94	94	230	36						5	5					224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.22	Основы проектирования продукции	8	67		8	12	12	432	432	136	136	278	18							6	2	4			224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.23	Курсовая работа по дисциплине "Основы проектирования продукции"			8		2	2	72	72			72										2			224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.01.24	Организация и технология испытаний			4		3	3	108	108	30	30	78						3							275	Вечерне-заочное отделение АТИ
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	4		2		10	10	360	360	124	124	212	24		2	4	2	2								
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	4		2		10	10	360	360	124	124	212	24		2	4	2	2							37	Кафедра иностранных языков АТИ
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	4		2		10	10	360	360	124	124	212	24		2	4	2	2							275	Вечерне-заочное отделение АТИ
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	47778 9	366	13567 78	67	55	55	1980	1980	579	579	1210	191		3	1	6	3		11	21	10				
+	Б1.О.02.01	Основы риторики и коммуникации			1		2	2	72	72	13	13	59			2										147	Кафедра русского языка МедФ
+	Б1.О.02.02	Основы научных исследований			3		5	5	180	180	34	34	126	20			ļ	5	1			 	 		1	224	Агроинженерный департамент
+	Б1.O.02.03	Статистические методы контроля на пищевых предприятиях	4				3	3	108	108	30	30	51	27					3							226	Департамент ветеринарной медицины
+	51.0.02.04	Методы и системы стандартизации	7	6		6	9	9	324	324	68	68	220	36							5	4				224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.02.05	Курсовая работа по дисциплине "Методы и системы стандартизации"			6		2	2	72	72			72								2					224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.02.06	Сертификация технологических процессов, производств	7	6		7	9	9	324	324	85	85	203	36							4	5				224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.02.07	Курсовая работа по дисциплине "Сертификация технологических процессов, производств" Разработка нормативных документов в пищевой			7		2	2	72	72			72									2					Агроинженерный департамент
+	Б1.О.02.08	промышленности	7		5		4	4	144	144	51	51	57	36					<u> </u>			4	<u> </u>			224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.02.09	Системы качества в пищевой промышленности	8		7		9	9	324	324	102	102	204	18					<u></u>			3	6			224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.02.10	Системы аккредитации	9		8		7	7	252	252	119	119	115	18								3	4			224	Агроинженерный департамент
+	Б1.О.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)		3			3	3	108	108	77	77	31			1	1	1									
+	Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык (продвинутый уровень)		3			3	3	108	108	77	77	31			1	1	1								37	Кафедра иностранных языков АТИ
-	Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный продвинутый)		3			3	3	108	108	77	77	31			1	1	1								27	Кафедра гомеопатии ФПК МР
Часть, ф	рмируемая уч	настниками образовательных отношений	-				33	33	1516	1516	660	660	784	72			4	3	<u> </u>	10	3	4	9				+

+	Б1.В.ДВ.01	Daywaa ayaa duguyaayaa yaya ayaa		6					328	328	328	328			1	1									1	1	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		6					328	328	328	328														231	V-+
		Элективные курсы по физической культуре	_	ь			4						127				4									231	Кафедра физвоспитания и спорта
+	Б1.В.ДВ.02 Б4.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2				4	4	144	144	17	17	127			-	-										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Международные ресурсы в стандартизации	2				4	4	144	144	17	17	127			-	4									_	Агроинженерный департамент
-	Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации	2		_		4	4	144	144	17	17	127			-	4									224	Агроинженерный департамент
+	Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины			3		3	3	108	108	34	34	74					3									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Программное обеспечение измерительных процессов			3		3	3	108	108	34	34	74					3								226	Департамент ветеринарной медицины
-	Б1.В.ДВ.03.02	Программные статистические комплексы на пищевом предприятии			3		3	3	108	108	34	34	74					3								226	Департамент ветеринарной медицины
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	5				5	5	180	180	30	30	114	36						5							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Идентификация пищевой продукции	5				5	5	180	180	30	30	114	36						5						224	Агроинженерный департамент
-	Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность пищевой продукции	5				5	5	180	180	30	30	114	36						5						224	Агроинженерный департамент
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины			7		4	4	144	144	34	34	110									4					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Innovation technologies in standartization			7		4	4	144	144	34	34	110									4				224	Агроинженерный департамент
-	Б1.В.ДВ.05.02	Нанотехнологии в стандартизации			7		4	4	144	144	34	34	110									4				224	Агроинженерный департамент
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины			8		4	4	144	144	34	34	110										4				
+	Б1.В.ДВ.06.01	Иностранный язык профильного общения			8		4	4	144	144	34	34	110										4			37	Кафедра иностранных языков АТИ
-	Б1.В.ДВ.06.02	Перевод специальных текстов			8		4	4	144	144	34	34	110										4			147	Кафедра русского языка МедФ
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	5				5	5	180	180	30	30	114	36						5							
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация пищевых производств	5				5	5	180	180	30	30	114	36						5						224	Агроинженерный департамент
-	Б1.В.ДВ.07.02	Пищевая инженерия малых предприятий	5				5	5	180	180	30	30	114	36						5						224	Агроинженерный департамент
+	Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины			8		1	1	36	36	34	34	2										1				
+	Б1.В.ДВ.08.01	Экспертиза нормативной документации			8		1	1	36	36	34	34	2										1			224	Агроинженерный департамент
-	Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза товаров			8		1	1	36	36	34	34	2										1			224	Агроинженерный департамент
+	Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины		8			3	3	108	108	51	51	57										3				
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы реферирования ин.яз.		8			3	3	108	108	51	51	57										3			37	Кафедра иностранных языков АТИ
-	Б1.В.ДВ.09.02	Основы реферирования рус. яз.		8			3	3	108	108	51	51	57										3			147	Кафедра русского языка МедФ
+	Б1.В.ДВ.10	Элективные дисциплины			8		1	1	36	36	34	34	2										1				
+	Б1.В.ДВ.10.01	Правоведение в стандартизации			8		1	1	36	36	34	34	2										1			34	Кафедра земельного и экологического права
-	Б1.В.ДВ.10.02	Психология			8		1	1	36	36	34	34	2										1			135	Кафедра психологии и педагогики
+	Б1.В.ДВ.11	Элективные дисциплины			6		3	3	108	108	34	34	74								3						
+	Б1.В.ДВ.11.01	Экспресс-методы исследования пищевой продукции			6		3	3	108	108	34	34	74								3					224	Агроинженерный департамент
-	Б1.В.ДВ.11.02	Методы анализа пищевой продукции			6		3	3	108	108	34	34	74								3					224	Агроинженерный департамент
Блок 2.П	рактика						21	21	756	756	2		754						3	3				15			
Обязател	льная часть						21	21	756	756	2		754						3	3				15			
+	52.0.01	Базовая компонента			459		12	12	432	432	1		431						3	3				6			
+	52.O.01.01(Π)	Практика производственная			9		6	6	216	216	1		215											6		224	Агроинженерный департамент
+	Б2.О.01.02(У)	Практика учебная			45		6	6	216	216			216						3	3						224	Агроинженерный департамент
+	Б2.О.02	Вариативная компонента			9		9	9	324	324	1		323											9			
+	Б2.О.02.01(Пд)	Преддипломная практика			9		9	9	324	324	1		323											9		224	Агроинженерный департамент
Блок З.Государственная итоговая аттестация							12	12	432	432	2		430											12			
+	Б3.01	Государственный экзамен	9				6	6	216	216	2		214	-										6		224	Агроинженерный департамент
+	Б3.02	Выпускная квалификационная работа	9				6	6	216	216			216											6			Агроинженерный департамент
ФТД.Факультативные дисциплины																											
+	ФТД.01	Русский язык для иностр.						-						-													