федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2021-01-08/05 от 22.11.2022

27.03.01

Кафедра:

<u>Агроинженерный департамент</u>

Факультет:

Аграрно-технологический институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

производственно-технологический

проектная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (СУОС)

по программе бакалавриата

Стандартизация и метрология Стандартизация и метрология

Учебный год

Первый проректор - проректор по образовательности деятельности

2023

2023-2024

№ 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор АТИ

Председатель МССН

Руководитель ОП ВО

7Воробьева А.А./

_/ Довлетярова Э.А./

// Кочнева M.B./

___/ Кочнева М.В./

Документ подписан простой электронной подпии Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.05.2023 11:11:48
Уникальный программный ключ:

План Учебный план бакалавриата '+v27.03.01_СиМ_2023_14.04.23.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2023

-							oc 1			,				Кур		00.0	.,	Д	Курс 3								Kypc 4									Kypc 5				
-	з.е.	Итого акад.ча		еместр	1 [13 не			еместр 2	[17 не	л1	C	еместр 3	3 Г17 не			еместр 4	4 [15 не,	nì	Ce	еместр !	5 [17 не		_	еместр.	6 [17 не	л	C	еместр 7	7 [17 нед			еместр	8 [17 нед	nl	(эс э 9 [нед	1		
Наименование	Факт	По	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	3.e.	Лек	Лаб	Пр		
Блок 1.Дисциплины (модули)	210	плану 7888	24	104	26	182	25	85	34	204	28	136		238	27	90		240	24	105		188	28	102		153	30	119		136	24	119		153			—			
Обязательная часть	180	6480	24	104	26	143	23	85	34	136	26	119		170	27	90		195	17	75		107	21	68		85	26	119		119	16	68		102						
Базовая компонента	126	4536	22	7	2	10	23	5	2	8	22	6		9	24	5		12	15	4.5		5.4	12	2		2	2	1		1	6	2		2			_			
История России	4	144	4	3	-	2	23	_	-	Ľ		_				_			13	7.5		3.4		-		-	_	-		-	-	-		-			$\overline{}$	-		
Философия	3	108	-	,											3	1		2																				 		
Правоведение	2	72	2			1									,	1																					$\overline{}$	-		
Правоведение Математика	3	108	3	1		1																																		
			2	-	- 1	1																															_	-		
Физика Неорганическая и аналитическая химия	3	72 108	3	1	1																																	-		
	3	108	3	1	1		3	- 1	1																												_	-		
Органическая химия			2	1		- 1	3	1	1																												_	-		
Физические основы измерений и эталоны	2	72		1		1	_																															-		
Безопасность жизнедеятельности	3	108					3	1		1																														
Информатика	3	108					3	1	1																													 		
Электротехника и электроника	3	108					3	1		1	_																										—	 		
Метрология	6	216					4	1		1	2	1		1																							—	<u> </u>		
Взаимозаменяемость и нормирование точности	3	108									3	1		1					_																					
Методы и средства измерений и контроля	5	180																	5	1.8		2.7															—	ļ		
Введение в специальность	2	72	2			2																																ļ		
Управление качеством	8	288									4	1		1	4	1		2																			—	ļ		
Экология	3	108									3	1		1																							—	<u> </u>		
Инженерная и компьютерная графика	7	252									3	1		1	4	1		1																			—	<u> </u>		
Основы технологии производства	12	432									3	1		1	5	1		1	4	0.9		0.9															—	ļ		
Основы технического регулирования	12	432																	6	1.8		1.8	6	1		1											—	<u> </u>		
Основы проектирования продукции	14	504																					6	1		1	2	1		1	6	2		2			—	<u> </u>		
Организация и технология испытаний	3	108													3	1		1																			—	<u> </u>		
Физическая культура	2	72					1			2					1			2																			—	<u> </u>		
Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	2			1	2			1	2			1	2			1																			—	<u> </u>		
Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	2			2	4			2	2			2	2			2																			<u></u>			
Иностранный язык	10	360	2			2	4			2	2			2	2			2																			Ш			
Русский язык (как иностранный)	10	360	2			2	4			2	2			2	2			2																			<u> </u>			
Вариативная компонента	54	1944	2	1		1					4	1		1	3	1		1	2			1	9	2		3	24	6		6	10	2		4			Ш_			
Русский язык и культура речи	2	72	2	1		1																															Ш_			
Основы научных исследований	4	144									4	1		1																							L			
Статистические методы контроля на пищевых предприятиях	3	108													3	1		1																						
Методы и системы стандартизации	11	396																					4	1		1	7	1		1							i			
Сертификация технологических процессов, производств	11	396																					4	1		1	7	1		1										
Разработка нормативных документов в пищевой промышленности	4	144																									4	2		1							1			
Системы качества в пищевой промышленности	9	324																									3	1		1	6	1		2			i T			
Системы аккредитации	7	252																									3	1		2	4	1		2						
Дисциплины (модули) по выбору 12 (ДВ.12)	3	108																	2			1	1			1														
Иностранный язык (дополнительные разделы)	3	108																	2			1	1			1											<u> </u>			
Русский язык (дополнительные разделы)	3	108																	2			1	1			1														
Часть, формируемая участниками	30	1408				39	2			68	2	17		68				45	7	30		81	7	34		68	4			17	8	51		51						
Прикладная физическая культура		328				3				3				3				3				3				2														
Прикладная физическая культура		328				3				3				3				3				3				2											i			
Элективные дисциплины	2	72					2			1																											ī			
Международные ресурсы в стандартизации	2	72					2			1																											i T			
Международный опыт в стандартизации	2	72					2			1																											l			
Элективные дисциплины	2	72									2	1		1																										
Программное обеспечение измерительных																																					i T			
процессов	2	72									2	1		1																										

План Учебный план бакалавриата '+v27.03.01_СиМ_2023_14.04.23.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2023

План Учесный план сакалав	priai		_,.00	0.01			oc 1	1 1.0	1.20	.ріл ,	Т	man	Pab.			.00.0	<i>O</i> 1,	тод п	T	14 110	д. О 1		pc 3							Κν	pc 4					Kvr	oc 5			
-	з.е.	Итого акад.ча	Ce	еместр :	1 [13 не,			еместр 2	2 [17 не,	д]	Курс 2 Семестр 3 [17 нед] Семест							еместр 4 [15 нед]			5 [17 не			Семестр	6 [17 не,	1]	С	еместр :	7 [17 не,		_	еместр	8 [17 не	д]	(
Наименование	Факт	По плану	3.e.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Ла	16 Пр	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		
Программные статистические комплексы на пищевом предприятии	2	72									2	1		1																										
Элективные дисциплины	5	180																	5	0.9		0.9															ш			
Идентификация пищевой продукции	5	180																	5	0.9		0.9																		
Безопасность пищевой продукции	5	180																	5	0.9		0.9																		
Элективные дисциплины	4	144																					4	1		1											ш			
Innovation technologies in standartization / Инновационные технологии в стандартизации	4	144																					4	1		1														
Нанотехнологии в стандартизации	4	144																					4	1		1											ш			
Элективные дисциплины	4	144																									4			1							ш			
Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	144																									4			1										
Перевод специальных текстов	4	144																									4			1							ш			
Элективные дисциплины	2	72																	2	0.9		0.9															ш			
Организация пищевых производств	2	72																	2	0.9		0.9															ш			
Пищевая инженерия малых предприятий	2	72																	2	0.9		0.9															ш			
Элективные дисциплины	3	108																					3	1		1											ш			
Экспресс-методы исследования пищевой продукции	3	108																					3	1		1														
Методы анализа пищевой продукции	3	108																					3	1		1											ш			
Элективные дисциплины	3	108																													3	1		1			ш			
Экспертиза нормативной документации	3	108																													3	1		1			ш			
Экспертиза товаров	3	108																													3	1		1						
Элективные дисциплины	3	108																													3	1		1			ш			
Основы реферирования иностранного языка	3	108																													3	1		1			ш			
Основы реферирования русского языка	3	108																													3	1		1						
Элективные дисциплины	2	72																													2	1		1			ш			
Правоведение в стандартизации	2	72																													2	1		1			ш			
Психология	2	72																													2	1		1			ш			
Блок 2.Практика	18	648													3																				15					
Обязательная часть	9	324													3																				6					
Базовая компонента	3	108													3																						\longrightarrow			
Учебная практика	3	108													3																					igcup	igsquare			
Вариативная компонента	6	216																																	6	igcup	igsquare			
Производственная практика	6	216																																	6		ш			
Часть, формируемая участниками	9	324																																	9					
Преддипломная практика	9	324																																	9		igsquare			
Блок З.Государственная итоговая	12	432																																	12					
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6	216																																	6		Ш			
Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																																	6					
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8968	24				25				28				30	_			24	_			28				30				24				27					
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час			54				46.9				49.8				54				43.5				51.6				54				47.7		16							
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту)				2	1			1	6		<u> </u>		19				19		_	1	4.3				13			1	5		<u></u>									
з.е. на курсах (без факультативов)						4	9								58								52			54										27				