

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2024 15:22:54
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Аграрно-технологический институт

План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2021-08/05 от 21.11.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.01

Стандартизация и метрология
Стандартизация и метрология

Кафедра: Агроинженерный департамент
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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Директор АТИ

Председатель МСЧ

Руководитель ОП ВО



Воробьева А.А. / Воробьева А.А./

Довлетярова Э.А. / Довлетярова Э.А./

Кочнева М.В. / Кочнева М.В./

Кочнева М.В. / Кочнева М.В./

План Учебный план бакалавриата '+v27.03.01_Сим_2024.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1									Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Семестр 9			Семестр А					
				Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр			
Блок 1.Дисциплины (модули)		213	7668	117	13	195	102	34	153	136		187	90		195	119		153	102		119	119		136	102		153									
Обязательная часть		187	6732	117	13	169	102	34	136	119		170	90		195	85		119	68		85	119		136	68		119									
Б1.О.01	Базовая компонента	120	4320	8	1	11	6	2	7	6		8	5		11	5		6	2		2	1		1	2		2									
Б1.О.01.01	Основы российской государственности	2	72	1		1																														
Б1.О.01.02	История России	4	144	3		2																														
Б1.О.01.03	История религий России	2	72				1																													
Б1.О.01.04	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	1		1	1		1																											
Б1.О.01.05	Философия	2	72									1		2																						
Б1.О.01.06	Физическая культура	2	72						2					2																						
Б1.О.01.07	Правоведение	3	108			1																														
Б1.О.01.08	Математика	2	72	1		1																														
Б1.О.01.09	Физика	3	108	1	1																															
Б1.О.01.10	Неорганическая и аналитическая химия	2	72				1	1																												
Б1.О.01.11	Физические основы измерений и эталоны	2	72	1		1																														
Б1.О.01.12	Информатика	3	108				1	1																												
Б1.О.01.13	Электротехника и электроника	3	108				1		1																											
Б1.О.01.14	Метрология	6	216				1		1	1		1																								
Б1.О.01.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3	108							1		1																								
Б1.О.01.16	Методы и средства измерений и контроля	5	180													2		3																		
Б1.О.01.17	Введение в специальность	2	72			2																														
Б1.О.01.18	Управление качеством	8	288							1		1	1		2																					
Б1.О.01.19	Экология	3	108							1		1																								
Б1.О.01.20	Инженерная и компьютерная графика	8	288							1		1	1		1																					
Б1.О.01.21	Основы технологии производства	12	432							1		1	1		1	1		1																		
Б1.О.01.22	Основы технического регулирования	12	432													2		2	1		1															
Б1.О.01.23	Основы проектирования продукции	14	504															1		1	1		1	2		2										
Б1.О.01.24	Организация и технология испытаний	3	108									1		1																						
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360			2			2			2		2																						
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360			2			2			2		2																						
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360			2			2			2		2																						
Б1.О.02	Вариативная компонента	67	2412	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2		1	2		3	6		7	2		5												
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи	2	72	1		1																														
Б1.О.02.02	Второй иностранный язык (практический курс)	4	144			1		1				1		1																						
Б1.О.02.03	Основы научных исследований	4	144							1		1																								
Б1.О.02.04	Микробиология	3	108									1		1																						
Б1.О.02.05	Методы и системы стандартизации	11	396															1		1	1		1													
Б1.О.02.06	Сертификация технологических процессов, производств	11	396															1		1	1		1													
Б1.О.02.07	Разработка нормативных документов в пищевой промышленности	4	144																			2		1												
Б1.О.02.08	Системы качества в пищевой промышленности	10	360																			1		1	1		2									
Б1.О.02.09	Системы аккредитации	10	360																			1		2	1		2									
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	288															1		1		1		1		1										
Б1.О.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	288															1		1		1		1		1										
Б1.О.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	8	288															1		1		1		1		1										

План Учебный план бакалавриата '+v27.03.01_СиМ_2024.plx', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5																		
				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8			Семестр 9			Семестр А			
				Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	
Часть, формируемая участниками образовательных		26	936			26			17	17		17				34		34	34							34		34						
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	2	72						1																									
Б1.В.ДВ.01.01	Международные ресурсы в стандартизации	2	72						1																									
Б1.В.ДВ.01.02	Международный опыт в стандартизации	2	72						1																									
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72							1		1																						
Б1.В.ДВ.02.01	Программное обеспечение измерительных процессов	2	72							1		1																						
Б1.В.ДВ.02.02	Программные статистические комплексы на пищевом предприятии	2	72							1		1																						
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	5	180													1	1																	
Б1.В.ДВ.03.01	Идентификация пищевой продукции	5	180													1	1																	
Б1.В.ДВ.03.02	Безопасность пищевой продукции	5	180													1	1																	
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	4	144														1	1																
Б1.В.ДВ.04.01	Innovation technologies in standartization / Инновационные технологии в стандартизации	4	144														1	1																
Б1.В.ДВ.04.02	Нанотехнологии в стандартизации	4	144														1	1																
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72													1	1																	
Б1.В.ДВ.05.01	Организация пищевых производств	2	72													1	1																	
Б1.В.ДВ.05.02	Пищевая инженерия малых предприятий	2	72													1	1																	
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	3	108														1	1																
Б1.В.ДВ.06.01	Экспресс-методы исследования пищевой продукции	3	108														1	1																
Б1.В.ДВ.06.02	Методы анализа пищевой продукции	3	108														1	1																
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	4	144															1	1															
Б1.В.ДВ.07.01	Экспертиза нормативной документации	4	144																							1	1							
Б1.В.ДВ.07.02	Экспертиза товаров	4	144																							1	1							
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины	2	72															1	1															
Б1.В.ДВ.08.01	Правоведение в стандартизации	2	72																							1	1							
Б1.В.ДВ.08.02	Психология	2	72																							1	1							
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины	2	72			2																												
Б1.В.ДВ.09.02	Основы интеллектуального труда (инклюзив)	2	72			2																												
Б1.В.ДВ.09.03	Психология личности и профессиональное самоопределение (инклюзивная)	2	72			2																												
Блок 2.Практика		18	648																															
Обязательная часть		9	324																															
Б2.О.01	Базовая компонента	3	108																															
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	3	108																															
Б2.О.02	Вариативная компонента	6	216																															
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	6	216																															
Часть, формируемая участниками образовательных		9	324																															
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	9	324																															
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		9	324																															
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																															
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6	216																															
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)		240	8640																															
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад																																		
Контактная работа (акад.час/нед)																																		
з.е. на курсах (без факультативов)																																		