Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.03.2026 11:37:50
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-УСП-4 от 16.12.2025

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

_____ *Эбзеева Ю.Н.*

_____ *20___ г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.01

Стандартизация и метрология
Бизнес-стандартизация

Кафедра: Агроинженерный департамент
Факультет: Аграрно-технологический институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ */ Воробьева А.А./*

Руководитель ОУП _____ */ Довлетярова Э.А./*

Председатель МС _____ */ Иванилова И.Г./*

Руководитель ОП ВО _____ */ Гурина Р.Р./*

Учебный план бакалавриата 'zБизнес-стандартизация', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5			
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		207	7740	41	34	18	52	12	16	36	58	20	6	72	14		48	57	34	6	62	22		48	51	40		80	12		28				
Обязательная часть		180	6768	32	34	18	52	8	10	30	56	20	6	72	12		42	48	24	6	46	20		40	44	28		60	12		28				
Б1.О.01	**Базовая компонента**	**122**	**4392**	32	**34**	**18**	**48**	**8**	**10**	**26**	54	**20**	**6**	**64**	**12**		**42**	32	**14**		**34**	**12**		**24**	4	**4**		**10**							
Б1.О.01.01	История России	4	144	4	20		20																												
Б1.О.01.02	История религий России	2	72	2	4																														
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	2	72	2				4		4																									
Б1.О.01.04	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	4	4		4	2		2																									
Б1.О.01.05	Цифровая грамотность	4	144	4	2	10			10																										
Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	2	72	2			6																												
Б1.О.01.07	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности	3	108								3	4		8																					
Б1.О.01.08	Философия	2	72								2				2		2																		
Б1.О.01.09	Физическая культура	2	72	1						2	1						2																		
Б1.О.01.10	Математика	2	72	2	2		8																												
Б1.О.01.11	Физика	3	108	3	2	8																													
Б1.О.01.12	Неорганическая и аналитическая химия	3	108								3	2	6																						
Б1.О.01.13	Физические основы измерений и эталоны	2	72								2	4		10																					
Б1.О.01.14	Электротехника и электроника	3	108	3				2		8																									
Б1.О.01.15	Метрология	7	252								7	2		6	2		6																		
Б1.О.01.16	Взаимозаменяемость и нормирование точности	4	144								4	2		10																					
Б1.О.01.17	Методы и средства измерений и контроля	5	180								5				2		6																		
Б1.О.01.18	Управление качеством	9	324								9	2		10	2		6																		
Б1.О.01.19	Инженерная и компьютерная графика	9	324								9	2		6	2		6																		
Б1.О.01.20	Основы технологии производства	13	468								4	2		6	2		6	9	4		10	4		8											
Б1.О.01.21	Основы технического регулирования	10	360															10	4		8	4		8											
Б1.О.01.22	Основы проектирования продукции	14	504															10	4		8	4		8	4	4		10							
Б1.О.01.23	Организация и технология испытаний	3	108															3	2		8														
Б1.О.01.ДВ.01	**Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)**	**10**	**360**	5			**10**			**10**	5			**8**			**8**																		
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	5			10			10	5			8			8																		
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	10	360	5			10			10	5			8			8																		
Б1.О.02	**Вариативная компонента**	**58**	**2376**				**4**			**4**	2			**8**				16	**10**	**6**	**12**	**8**		**16**	40	**24**		**50**	**12**		**28**				
Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)		288				4			4				4																					
Б1.О.02.02	Введение в специальность с основами проектной деятельности	2	72								2			4																					
Б1.О.02.03	Экология пищевых систем	3	108															3	4		6														
Б1.О.02.04	Основы технологического предпринимательства	4	144															4	2		6														
Б1.О.02.05	Микробиология	4	144															4	4	6															
Б1.О.02.06	Системы стандартизации	11	396																						11	6		10	4		6				
Б1.О.02.07	Сертификация технологических процессов, производств	10	360															4				4		6	6	6		10							
Б1.О.02.08	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	3	108																						3				4		8				
Б1.О.02.09	Бизнес-стандарты организации	10	360															1				4		10	9	6		10	4		8				
Б1.О.02.10	Системы аккредитации	5	180																						5	6		10							
Б1.О.02.ДВ.01	**Иностранный язык в профессиональной деятельности**	**6**	**216**																						6			**10**			**6**				
Б1.О.02.ДВ.01.01	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности	6	216																						6			10			6				
Б1.О.02.ДВ.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																						6			10			6				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		27	972	9				4	6	6	2				2		6	9	10		16	2		8	7	12		20							
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (1 из 2)**	**2**	**72**								2				**2**		**6**																		
Б1.В.ДВ.01.01	Система аккредитации лабораторий и органов по сертификации	2	72								2				2		6																		

Учебный план бакалавриата 'zБизнес-стандартизация', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5			
				-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия			Летняя сессия			-	Зимняя сессия		
Индекс	Наименование	Факт	По плану	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка соответствия и аудит систем менеджмента	2	72								2				2		6																		
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины 1**	**2**	**72**																						2	**4**		**8**						
Б1.В.ДВ.02.01	Международная стандартизация в бизнесе	2	72																						2	4		8						
Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации	2	72																						2	4		8						
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины 2**	**4**	**144**	4				**2**	**6**																									
Б1.В.ДВ.03.01	Программное обеспечение измерительных процессов	4	144	4				2	6																									
Б1.В.ДВ.03.02	Аддитивные технологии	4	144	4				2	6																									
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины 3**	**5**	**180**	5				**2**		**6**																								
Б1.В.ДВ.04.01	Идентификация пищевой продукции	5	180	5				2		6																								
Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность пищевой продукции	5	180	5				2		6																								
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины 4**	**4**	**144**															4				**2**		**8**										
Б1.В.ДВ.05.01	Инновационные технологии в стандартизации [англ.]	4	144															4				2		8										
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка нормативных документов в пищевой промышленности	4	144															4				2		8										
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины 5**	**2**	**72**															2	**4**		**8**													
Б1.В.ДВ.06.01	Организация пищевых производств	2	72															2	4		8													
Б1.В.ДВ.06.02	Система менеджмента бережливого производства	2	72															2	4		8													
Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины 6**	**3**	**108**															3	**6**		**8**													
Б1.В.ДВ.07.01	Экспресс-методы исследования пищевой продукции	3	108															3	6		8													
Б1.В.ДВ.07.02	Методы анализа пищевой продукции	3	108															3	6		8													
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины 7**	**3**	**108**																						3	**6**		**10**						
Б1.В.ДВ.08.01	Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты	3	108																						3	6		10						
Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза нормативной документации	3	108																						3	6		10						
Б1.В.ДВ.09	**Социально-гуманитарный блок**	**2**	**72**																						2	**2**		**2**						
Б1.В.ДВ.09.01	Политология	2	72																						2	2		2						
Б1.В.ДВ.09.02	Основы профессиональной этики	2	72																						2	2		2						
Б1.В.ДВ.09.03	Психология и педагогика	2	72																						2	2		2						
Блок 2.Практика		21	756								3																				18			
Обязательная часть		12	432								3																				9			
Б2.О.01	**Базовая компонента**	**3**	**108**								3																							
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика	3	108								3																							
Б2.О.02	**Вариативная компонента**	**9**	**324**																												9			
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика	9	324																												9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		9	324																												9			
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	9	324																												9			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация		12	432																												12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	3	108																												3			
Б3.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324																												9			
ФТД.Факультативные дисциплины			521																															
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		504																															
ФТД.02	Основы бережливого производства		17																															
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8928	41	34	18	52	12	16	36	61	20	6	72	14		48	57	34	6	62	22		48	51	40		80	12		28	30			
	Недельная нагрузка в году (акад.час/нед)			49.2							54.9							51.3							45.9							23.2			
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо			168							160							172							160										
	Резерв времени по сессиям																																	