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: Очно-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 'vБизнес-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			
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [17 нед]				Семестр 9 [6 нед]			
Индекс	Наименование	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	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		207	7732	22	78	39	78	30	51	34	204	28	102		153	21	85		170	26.5	136	17	136	26.5	85		170	29	102	17	170	24	102		170				
Обязательная часть		180	6760	18	65	26	78	25	51	34	187	28	102		153	21	85		170	21.5	102	17	102	22.5	68		136	27	85		170	17	51		119				
Б1.О.01	**Базовая компонента**	**122**	**4392**	18	**5**	**2**	**5**	23	**3**	**2**	**9**	24	**5**		**8**	21	**5**		**10**	14.5	**4**		**5**	13.5	**2**		**4**	4	**1**		**2**	4	**1**		**2**				
Б1.О.01.01	История России	4	144	4	3		2																																
Б1.О.01.02	История религий России	2	72	2	1																																		
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	2	72					2	1		1																												
Б1.О.01.04	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		1	2	1		1																												
Б1.О.01.05	Цифровая грамотность	4	144	2		1		2		1																													
Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	2	72					2			1																												
Б1.О.01.07	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности	3	108					3			1																												
Б1.О.01.08	Философия	2	72																	2	1		1																
Б1.О.01.09	Физическая культура	2	72					1	1							1	1																						
Б1.О.01.10	Математика	2	72					2			1																												
Б1.О.01.11	Физика	3	108	3		1																																	
Б1.О.01.12	Неорганическая и аналитическая химия	3	108					3		1																													
Б1.О.01.13	Физические основы измерений и эталоны	2	72					2			1																												
Б1.О.01.14	Электротехника и электроника	3	108					3			1																												
Б1.О.01.15	Метрология	7	252									7	1		2																								
Б1.О.01.16	Взаимозаменяемость и нормирование точности	4	144									4	1		1																								
Б1.О.01.17	Методы и средства измерений и контроля	5	180																	5	1		2																
Б1.О.01.18	Инженерная и компьютерная графика	9	324									4	1		1	5	1		2																				
Б1.О.01.19	Управление качеством	9	324									4	1		1	5	1		2																				
Б1.О.01.20	Основы технологии производства	13	468									3	1		1	5	1		2	5	1		1																
Б1.О.01.21	Основы технического регулирования	10	360																	2.5	1		1	7.5	1		2												
Б1.О.01.22	Основы проектирования продукции	14	504																					6	1		2	4	1		2	4	1		2				
Б1.О.01.23	Организация и технология испытаний	3	108													3	1		2																				
Б1.О.01.ДВ.01	**Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)**	**10**	**360**	5			**2**	1			**2**	2			**2**	2			**2**																				
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	5			2	1			2	2			2	2			2																				
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	10	360	5			2	1			2	2			2	2			2																				
Б1.О.02	**Вариативная компонента**	**58**	**2368**				**1**	2			**2**	4	**1**		**1**					7	**2**	**1**	**1**	9	**2**		**4**	23	**4**		**8**	13	**2**		**5**				
Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)		280				1				1																												
Б1.О.02.02	Введение в специальность с основами проектной деятельности	2	72					2			1																												
Б1.О.02.03	Экология пищевых систем	3	108																	3	1		1																
Б1.О.02.04	Основы технологического предпринимательства	4	144									4	1		1																								
Б1.О.02.05	Микробиология	4	144																	4	1	1																	
Б1.О.02.06	Системы стандартизации	11	396																					6	1		2	5	1		1								
Б1.О.02.07	Сертификация технологических процессов, производств	10	360																					1	1		1	9	1		2								
Б1.О.02.08	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	3	108																									3	1		2								
Б1.О.02.09	Бизнес-стандарты организации	10	360																									4	1		2	6	1		2				
Б1.О.02.10	Системы аккредитации	5	180																													5	1		2				
Б1.О.02.ДВ.01	**Иностранный язык в профессиональной деятельности**	**6**	**216**																					2			**1**	2			**1**	2			**1**				
Б1.О.02.ДВ.01.01	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности	6	216																					2			1	2			1	2			1				
Б1.О.02.ДВ.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																					2			1	2			1	2			1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		27	972	4	13	13		5			17									5	34		34	4	17		34	2	17	17		7	51		51				
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (1 из 2)**	**2**	**72**																									2	**1**	**1**									
Б1.В.ДВ.01.01	Система аккредитации лабораторий и органов по сертификации	2	72																									2	1	1									
Б1.В.ДВ.01.02	Оценка соответствия и аудит систем менеджмента	2	72																									2	1	1									
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины 1**	**2**	**72**																													2	**1**		**1**				

Учебный план бакалавриата 'vБизнес-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			
				Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [17 нед]				Семестр 9 [6 нед]			
Индекс	Наименование	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	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Б1.В.ДВ.02.01	Международная стандартизация в бизнесе	2	72																													2	1		1				
Б1.В.ДВ.02.02	Международный опыт в стандартизации	2	72																													2	1		1				
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины 2**	**4**	**144**	4	**1**	**1**																																	
Б1.В.ДВ.03.01	Программное обеспечение измерительных процессов	4	144	4	1	1																																	
Б1.В.ДВ.03.02	Аддитивные технологии	4	144	4	1	1																																	
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины 3**	**5**	**180**					5			**1**																												
Б1.В.ДВ.04.01	Идентификация пищевой продукции	5	180					5			1																												
Б1.В.ДВ.04.02	Безопасность пищевой продукции	5	180					5			1																												
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины 4**	**4**	**144**																					4	**1**		**2**												
Б1.В.ДВ.05.01	Инновационные технологии в стандартизации [англ.]	4	144																					4	1		2												
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка нормативных документов в пищевой промышленности	4	144																					4	1		2												
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины 5**	**2**	**72**																	2	**1**		**1**																
Б1.В.ДВ.06.01	Организация пищевых производств	2	72																	2	1		1																
Б1.В.ДВ.06.02	Система менеджмента бережливого производства	2	72																	2	1		1																
Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины 6**	**3**	**108**																	3	**1**		**1**																
Б1.В.ДВ.07.01	Экспресс-методы исследования пищевой продукции	3	108																	3	1		1																
Б1.В.ДВ.07.02	Методы анализа пищевой продукции	3	108																	3	1		1																
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины 7**	**3**	**108**																													3	**1**		**1**				
Б1.В.ДВ.08.01	Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты	3	108																													3	1		1				
Б1.В.ДВ.08.02	Экспертиза нормативной документации	3	108																													3	1		1				
Б1.В.ДВ.09	**Социально-гуманитарный блок**	**2**	**72**																													2	**1**		**1**				
Б1.В.ДВ.09.01	Политология	2	72																													2	1		1				
Б1.В.ДВ.09.02	Основы профессиональной этики	2	72																													2	1		1				
Б1.В.ДВ.09.03	Психология и педагогика	2	72																													2	1		1				
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			382		26				34																														
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		352		1				1																														
ФТД.02	Основы бережливого производства		30		1				1																														
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	8920	22				30				28				24				26.5				26.5				29				24				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад			55.4				55.1				55.1				36				48.2				51.9				56.7				50.9							
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спо			14				16				15				15				17				15				17				16							
	з.е. на курсах (без факультативов)			52								52								53								53								30			