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: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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 'Бизнес-стандартизация', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2026

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
				Семестр 1 [17 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 [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
Блок 1.Дисциплины (модули)		207	8068	30	221	68	340	30	119	68	340	30	136	34	357	27	102		289	30	187		221	30	119		255	30	187		238				
Обязательная часть		180	6768	30	221	68	289	21	85	34	272	30	136	34	306	25	85		238	25	136		170	26	102		221	23	119		170				
Б1.О.01	**Базовая компонента**	**122**	**4392**	28	**13**	**4**	**14**	17	**4**	**2**	**12**	23	**6**		**14**	25	**5**		**12**	17	**6**		**6**	8	**2**		**4**	4	**1**		**2**				
Б1.О.01.01	История России	4	144	4	5		2																												
Б1.О.01.02	История религий России	2	72	2	1		1																												
Б1.О.01.03	Основы российской государственности	2	72					2	1		2																								
Б1.О.01.04	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																								
Б1.О.01.05	Цифровая грамотность	4	144	2	1	2		2		2																									
Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	2	72	2			2																												
Б1.О.01.07	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности	3	108	3	1		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		1																												
Б1.О.01.11	Физика	3	108	3	1	1																													
Б1.О.01.12	Неорганическая и аналитическая химия	3	108	3	1	1																													
Б1.О.01.13	Физические основы измерений и эталоны	2	72	2	1		1																												
Б1.О.01.14	Электротехника и электроника	3	108					3	1		1																								
Б1.О.01.15	Метрология	7	252					4	1		2	3	1		2																				
Б1.О.01.16	Взаимозаменяемость и нормирование точности	4	144									4	1		2																				
Б1.О.01.17	Методы и средства измерений и контроля	5	180													5	1		2																
Б1.О.01.18	Управление качеством	9	324									4	1		2	5	1		2																
Б1.О.01.19	Инженерная и компьютерная графика	9	324									4	1		2	5	1		2																
Б1.О.01.20	Основы технологии производства	13	468									3	1		2	5	1		2	5	2		2												
Б1.О.01.21	Основы технического регулирования	10	360																	6	2		2	4	1		2								
Б1.О.01.22	Основы проектирования продукции	14	504																	6	2		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**	3			**4**	3			**4**	2			**2**	2			**2**																
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			4	3			4	2			2	2			2																
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык как иностранный	10	360	3			4	3			4	2			2	2			2																
Б1.О.02	**Вариативная компонента**	**58**	**2376**	2			**3**	4	**1**		**4**	7	**2**	**2**	**4**				**2**	8	**2**		**4**	18	**4**		**9**	19	**6**		**8**				
Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)		288				2				2				2				2																
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		2																				
Б1.О.02.04	Основы технологического предпринимательства	4	144					4	1		2																								
Б1.О.02.05	Микробиология	4	144									4	1	2																					
Б1.О.02.06	Системы стандартизации	11	396																	6	2		2	5	1		2								
Б1.О.02.07	Сертификация технологических процессов, производств	10	360																					4	1		2	6	2		2				
Б1.О.02.08	Искусственный интеллект в профессиональной деятельности	3	108																					3	1		1								
Б1.О.02.09	Бизнес-стандарты организации	10	360																					4	1		2	6	2		2				
Б1.О.02.10	Системы аккредитации	5	180																									5	2		2				
Б1.О.02.ДВ.01	**Иностранный язык в профессиональной деятельности**	**6**	**216**																	2			**2**	2			**2**	2			**2**				
Б1.О.02.ДВ.01.01	Русский язык как иностранный в профессиональной деятельности	6	216																	2			2	2			2	2			2				
Б1.О.02.ДВ.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	6	216																	2			2	2			2	2			2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		27	1300				51	9	34	34	68				51	2	17		51	5	51		51	4	17		34	7	68		68				

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

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
				Семестр 1 [17 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 [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
Б1.В.ДВ.01	**Междисциплинарный модуль**	**2**	**72**													2	**1**		**1**																
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72													2	1		1																
Б1.В.ДВ.02	**Прикладная физическая культура**		**328**				**3**				**2**				**3**				**2**																
Б1.В.ДВ.02.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																
Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины 1**	**2**	**72**																									2	**1**		**1**				
Б1.В.ДВ.03.01	Международная стандартизация в бизнесе	2	72																									2	1		1				
Б1.В.ДВ.03.02	Международный опыт в стандартизации	2	72																									2	1		1				
Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины 2**	**4**	**144**					4	**1**	**2**																									
Б1.В.ДВ.04.01	Программное обеспечение измерительных процессов	4	144					4	1	2																									
Б1.В.ДВ.04.02	Аддитивные технологии	4	144					4	1	2																									
Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины 3**	**5**	**180**					5	**1**		**2**																								
Б1.В.ДВ.05.01	Идентификация пищевой продукции	5	180					5	1		2																								
Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность пищевой продукции	5	180					5	1		2																								
Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины 4**	**4**	**144**																					4	**1**		**2**								
Б1.В.ДВ.06.01	Инновационные технологии в стандартизации [англ.]	4	144																					4	1		2								
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка нормативных документов в пищевой промышленности	4	144																					4	1		2								
Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины 5**	**2**	**72**																	2	**1**		**1**												
Б1.В.ДВ.07.01	Организация пищевых производств	2	72																	2	1		1												
Б1.В.ДВ.07.02	Система менеджмента бережливого производства	2	72																	2	1		1												
Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины 6**	**3**	**108**																	3	**2**		**2**												
Б1.В.ДВ.08.01	Экспресс-методы исследования пищевой продукции	3	108																	3	2		2												
Б1.В.ДВ.08.02	Методы анализа пищевой продукции	3	108																	3	2		2												
Б1.В.ДВ.09	**Элективные дисциплины 7**	**3**	**108**																									3	**2**		**2**				
Б1.В.ДВ.09.01	Интеллектуальная собственность в бизнесе. Патенты	3	108																									3	2		2				
Б1.В.ДВ.09.02	Экспертиза нормативной документации	3	108																									3	2		2				
Б1.В.ДВ.10	**Социально-гуманитарный блок**	**2**	**72**																									2	**1**		**1**				
Б1.В.ДВ.10.01	Политология	2	72																									2	1		1				
Б1.В.ДВ.10.02	Основы профессиональной этики	2	72																									2	1		1				
Б1.В.ДВ.10.03	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			521				68				68				68				68				34				85				68			
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов		504				4				4				4				4				2				4				4			
ФТД.02	Основы бережливого производства		17																								1							

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

-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
				Семестр 1 [17 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 [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
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)	240	9256	30				30				30				30				30				30				30				30			
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.			54				54				54				47.7				54				54				54							
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спор			32				27				26				19				24				22				25							
	з.е. на курсах (без факультативов)			60								60								60								60							