

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2025 16:33:46
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-7 от 17.12.2024

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20 ____ г.

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: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./
Руководитель ОУП _____ / Довлетярова Э.А./
Председатель МССН _____ / Кочнева М.В./
Руководитель ОП ВО _____ / Кочнева М.В./

Учебный план бакалавриата 'Стандартизация и метрология', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			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	7996	221	34	340	136	51	306	136	34	323	102	255	187		221	119		255	170		221	18		18
Обязательная часть								185	6660	221	34	289	102	17	238	136	34	272	85	204	136		170	102		238	119		170	9		9
Б1.О.01	Базовая компонента	11223 33344 44567	11111 224	11112 22333 34455		7	125	4500	13	2	15	5	1	12	7		16	5		12	6		6	2		4	1		2			
Б1.О.01.01	История России	1					4	144	5		2																					
Б1.О.01.02	Философия			4			2	72										1		1												
Б1.О.01.03	Физическая культура		24				2	72					1						1													
Б1.О.01.04	История религий России		1				2	72	1		1																					
Б1.О.01.05	Основы российской государственности		2				2	72				1		2																		
Б1.О.01.06	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	2	1				4	144	1		2	1		2																		
Б1.О.01.07	Нормативное обеспечение профессиональной деятельности		1				3	108	1		1																					
Б1.О.01.08	Математика			1			2	72	1		1																					
Б1.О.01.09	Физика	1					3	108	1	1																						
Б1.О.01.10	Неорганическая и аналитическая химия			1			3	108	1	1																						
Б1.О.01.11	Физические основы измерений и эталоны			1			2	72	1		1																					
Б1.О.01.12	Цифровая грамотность	2	1				4	144	1		2	1	1																			
Б1.О.01.13	Электротехника и электроника			2			3	108				1		1																		
Б1.О.01.14	Метрология	3		2			7	252				1		2	1		2															
Б1.О.01.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	3					4	144						1		2																
Б1.О.01.16	Методы и средства измерений и контроля	4					5	180									1		2													
Б1.О.01.17	Введение в специальность с основами проектной деятельности		1				2	72			1																					
Б1.О.01.18	Управление качеством	4		3			8	288						1		2	1		2													
Б1.О.01.19	Экология	3					3	108						1		2																
Б1.О.01.20	Инженерная и компьютерная графика	4		3			9	324						1		2	1		2													
Б1.О.01.21	Основы технологии производства	5		34			14	504						1		2	1		2	2		2										
Б1.О.01.22	Основы технического регулирования	6		5			10	360											2		2	1		2								
Б1.О.01.23	Основы проектирования продукции	7		56		7	14	504											2		2	1		2	1		2					
Б1.О.01.24	Организация и технология испытаний	3					3	108						1		2																
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	4		123			10	360			4			4		2			2													
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	4		123			10	360			4			4		2			2													
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	4		123			10	360			4			4		2			2													
Б1.О.02	Вариативная компонента	36677 78		12556 667		66	60	2160			2	1		2	1	2				2		4	4		10	6		8	3		3	
Б1.О.02.01	Русский язык и культура речи			1			2	72			2																					
Б1.О.02.02	Основы научных исследований			2			4	144				1		2																		
Б1.О.02.03	Микробиология	3					4	144						1	2																	
Б1.О.02.04	Методы и системы стандартизации	6		5		6	11	396											2		2	1		2								
Б1.О.02.05	Сертификация технологических процессов, производств	7		6		6	11	396														1		2	2		2					
Б1.О.02.06	Разработка нормативных документов в пищевой промышленности	6					3	108														1		2								
Б1.О.02.07	Системы качества в пищевой промышленности	7		6			10	360														1		2	2		2					
Б1.О.02.08	Системы аккредитации	8		7			9	324																	2		2	3		3		
Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		56			6	216												2			2				2					

-	-	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.ча	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	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 [3 нед]		
									Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Б1.О.02.ДВ.01.01	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	7		56			6	216													2			2			2					
Б1.О.02.ДВ.01.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		56			6	216													2			2			2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	1336			51	34	34	68			51	17		51	51		51	17		17	51		51	9		9
Б1.В.ДВ.01	Междисциплинарный модуль		4				2	72									1		1													
Б1.В.ДВ.01.01	Дисциплины междисциплинарного модуля		4				2	72									1		1													
Б1.В.ДВ.02	Прикладная физическая культура		1234					328			3			2			3			2												
Б1.В.ДВ.02.01	Прикладная физическая культура		1234					328			3			2			3			2												
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины	8					2	72																					3		3	
Б1.В.ДВ.03.01	Международные ресурсы в стандартизации	8					2	72																					3		3	
Б1.В.ДВ.03.02	Международный опыт в стандартизации	8					2	72																					3		3	
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины			2			4	144				1	2																			
Б1.В.ДВ.04.01	Программное обеспечение измерительных процессов			2			4	144				1	2																			
Б1.В.ДВ.04.02	Программные статистические комплексы на пищевом предприятии			2			4	144				1	2																			
Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2					5	180				1		2																		
Б1.В.ДВ.05.01	Идентификация пищевой продукции	2					5	180				1		2																		
Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность пищевой продукции	2					5	180				1		2																		
Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины			6			4	144													1		1									
Б1.В.ДВ.06.01	Innovation technologies in standartization / Инновационные технологии в стандартизации			6			4	144														1		1								
Б1.В.ДВ.06.02	Нанотехнологии в стандартизации			6			4	144														1		1								
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	5					2	72									1		1													
Б1.В.ДВ.07.01	Организация пищевых производств	5					2	72										1		1												
Б1.В.ДВ.07.02	Пищевая инженерия малых предприятий	5					2	72										1		1												
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины			5			3	108											2		2											
Б1.В.ДВ.08.01	Экспресс-методы исследования пищевой продукции			5			3	108											2		2											
Б1.В.ДВ.08.02	Методы анализа пищевой продукции			5			3	108											2		2											
Б1.В.ДВ.09	Элективные дисциплины			7			4	144																		2		2				
Б1.В.ДВ.09.01	Экспертиза нормативной документации			7			4	144																	2		2					
Б1.В.ДВ.09.02	Экспертиза товаров			7			4	144																	2		2					
Б1.В.ДВ.10	Социально-гуманитарный блок			7			2	72																1		1						
Б1.В.ДВ.10.01	Политология			7			2	72																1		1						
Б1.В.ДВ.10.02	Основы профессиональной этики			7			2	72																1		1						
Б1.В.ДВ.10.03	Психология и педагогика			7			2	72																1		1						
Б1.В.ДВ.10.04	Основы социально-правовых знаний (инклюзив)			7			2	72																1		1						
Блок 2.Практика							18	648																								
Обязательная часть							9	324																								
Б2.О.01	Базовая компонента			4			3	108																								
Б2.О.01.01(У)	Учебная практика			4			3	108																								
Б2.О.02	Вариативная компонента			8			6	216																								
Б2.О.02.01(П)	Производственная практика			8			6	216																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324																								
Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика			8			9	324																								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324																								
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8					3	108																								

Учебный план бакалавриата 'Стандартизация и метрпрология', код направления 27.03.01, год начала подготовки 2025

-	-	Формы пром. атт.					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 [3 нед]		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
БЗ.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8					6	216																								
ФТД.Факультативные дисциплины							4	648			102			102			102			102			34			68			68			
ФТД.01	Русский язык для иностранных студентов (факультатив)			1234567				504			4			4			4			4			2			4			4			
ФТД.02	Второй иностранный язык (практический курс)			1234			4	144			2			2			2			2												
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						240	8968																								
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																															
	Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																															
	з.е. на курсах (без факультативов)																															