

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 29.06.2026 10:35:38
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № УС-13 от 15.06.2026

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по образовательной
деятельности

_____ Эбзеева Ю.Н.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Управление качеством
Управление качеством транспортных систем

Кафедра: Кафедра техники и технологий транспорта
Факультет: Инженерная академия

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 869 от 31.07.2020

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого академ.ч	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																						
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [8 нед]						
					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)			201	7564	30	252	72	324	24	96	64	272	29	198	90	252	25	119	34	221	30	144	54	144	21	102	17	153	30	162	54	162	12	64	16	64			
Обязательная часть			191	6876	30	252	72	270	22	80	64	224	29	198	90	198	25	119	34	187	30	144	54	144	19	85	17	136	30	162	54	162	6	16	16	16			
+	Б1.О.01	Базовая компонента	54	1944	21	11	2	13	16	3	2	13	9	3		7	8	2		6																			
+	Б1.О.01.01	История России	4	144	4	5	2																																
+	Б1.О.01.02	Основы российской государственности	2	72	2	1	2																																
+	Б1.О.01.03	История религий России	2	72	2	1	1																																
+	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	2	72				2				2																											
+	Б1.О.01.05	Цифровая грамотность	4	144	2	1	2		2		2																												
+	Б1.О.01.06	Безопасность жизнедеятельности (с основами начальной военной подготовки)	4	144	2	1	2	2	1		2																												
+	Б1.О.01.07	Высшая математика	15	540	6	2		4	6	2		4	3	1		2																							
+	Б1.О.01.08	Математические методы в инженерных приложениях	3	108												3	1		2																				
+	Б1.О.01.09	Философия	2	72									2	1		2																							
+	Б1.О.01.10	Правоведение	2	72									2	1		1																							
+	Б1.О.01.11	Психология и педагогика	2	72											2	1		1																					
+	Б1.О.01.12	Физическая культура и спорт	2	72				1			1				1			1																					
+	Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	3		2	3			4	2			2	2			2																				
+	Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3		2	3			4	2			2	2			2																				
-	Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3		2	3			4	2			2	2			2																				
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	137	4932	9	3	2	2	6	2	2	1	20	8	5	4	17	5	2	5	30	8	3	8	19	5	1	8	30	9	3	9	6	2	2	2			
+	Б1.О.02.01	Введение в специальность	3	108	3	1	1																																
+	Б1.О.02.02	Инженерная графика	6	216	3	1	1		3	1	1																												
+	Б1.О.02.03	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																											
+	Б1.О.02.04	Электротехника	3	108									3	1	1																								
+	Б1.О.02.05	Теоретическая механика	3	108									3	2		1																							
+	Б1.О.02.06	Материаловедение и технология конструкционных материалов	5	180									5	1	1	1																							
+	Б1.О.02.07	Компьютерная графика	3	108									3	1	2																								
+	Б1.О.02.08	Основы проектной деятельности	2	72									2	1		1																							
+	Б1.О.02.09	Гидравлика и гидропневмопривод	2	72									2	1	1																								
+	Б1.О.02.10	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72									2	1		1																							
+	Б1.О.02.11	Технический контроль в автоматизированных системах	3	108												3	1		1																				
+	Б1.О.02.12	Метрология, стандартизация и сертификация	6	216												3	1		1	3	1		1																
+	Б1.О.02.13	Всеобщее управление качеством TQM	6	216												3	1		1	3	1		1																
+	Б1.О.02.14	Теория механизмов и машин	5	180												5	1	1	1																				
+	Б1.О.02.15	Сопrotивление материалов	3	108												3	1	1	1																				
+	Б1.О.02.16	Статистические методы управления качеством	4	144																4	1		1																
+	Б1.О.02.17	Основы работоспособности технических систем	3	108																3	1		1																
+	Б1.О.02.18	Детали машин и основы конструирования	5	180																5	1	2																	
+	Б1.О.02.19	Управление качеством на машиностроительных производствах	3	108																3	1		1																
+	Б1.О.02.20	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	8	288																4	1		1	4	1		1												
+	Б1.О.02.21	Моделирование технологических процессов	6	216																3	1	1		3	1	1													
+	Б1.О.02.22	Основы технологии производства и ремонта автомобилей и электромобилей	6	216																				3	1		1	3	1		1								
+	Б1.О.02.23	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6	216																				3	1		1	3	1		1								

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [8 нед]			
					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
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экспертное	Экспертное																																
+	Б2.О.06(П)	Эксплуатационная практика (производственная)	3	108																	3															
+	Б2.О.07(П)	Организационно-управленческая практика	3	108																	3															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			6	216																									6			14				
+	Б2.В.01(Пд)	Преддипломная практика	6	216																									6							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация			12	432																									12							
Обязательная часть			12	432																									12							
+	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	12	432																									12							
ФТД.Факультативные дисциплины				720				72				64				72				68				72												
+	ФТД.01	Иностранный язык (продвинутый курс)		360				2				2				2				2				2												
+	ФТД.02	Русский язык (для иностранных студентов)		360				2				2				2				2				2												