

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.05.2024 14:23:14
Уникальный программный ключ:
ca255a012008510831959875078e1fa989dae18a
План одобрен Ученым советом ОУП
Протокол № 2022-08/23-11/3 от 29.11.2023

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

23.03.03

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов Эксплуатация автомобилей и электромобилей

Кафедра: Кафедра техники и технологий транспорта

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	расчетно-проектный
-	сервисно-эксплуатационный
-	экспериментально-исследовательский
-	производственно-технологический

Начальник УОП _____ / Воробьева А.А./

Директор академии _____ / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН _____ / Асоян А.Р./

Руководитель ОП ВО _____ / Асоян А.Р./

Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ч. По плану	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 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	29	252	36	396	25	119	68	340	29	198	126	252	25	119	51	238	30	180	72	180	21	136		170	30	144	72	144	12	64	16	64
Обязательная часть			188	6768	29	252	36	342	25	119	68	306	29	198	126	198	25	119	51	204	28	162	72	162	19	119		153	30	144	72	144	3		16	
+	Б1.О.01	Базовая компонента	54	1944	19	11		15	14	4		15	13	5	1	7	8	2	1	5																
+	Б1.О.01.01	Высшая математика	15	540	6	3		6	6	3		6	3	1		2																				
+	Б1.О.01.02	Математические методы в инженерных приложениях	3	108										3	1		2																			
+	Б1.О.01.03	История России	4	144	4	5		2																												
+	Б1.О.01.04	Основы программирования	4	144									2	1	1		2	1	1																	
+	Б1.О.01.05	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности	4	144	2	1		2	2	1		2																								
+	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	2	72					2			2																								
+	Б1.О.01.07	Философия	2	72									2	1		1																				
+	Б1.О.01.08	Промышленная экология	2	72									2	1		1																				
+	Б1.О.01.09	Правоведение	2	72									2	1		1																				
+	Б1.О.01.10	Основы российской государственности	2	72	2	1		2																												
+	Б1.О.01.11	История религий России	2	72	2	1		1																												
+	Б1.О.01.12	Физическая культура	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.	Иностранный язык	10	360	3			2	3			4	2			2	2			2																
-	Б1.О.01.ДВ.01.	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			2	3			4	2			2	2			2																
+	Б1.О.02	Вариативная компонента	134	4824	10	3	2	4	11	3	4	3	16	6	6	4	17	5	2	7	28	9	4	9	19	7		9	30	8	4	8	3		2	
+	Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	2			2	2			2	2			2	2			2																
+	Б1.О.02.02	Введение в специальность	3	108	3	1		1																												
+	Б1.О.02.03	Компьютерная графика	3	108									3	1	2																					
+	Б1.О.02.04	Инженерная графика	5	180	2	1	1		3	1	1																									
+	Б1.О.02.05	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																								
+	Б1.О.02.06	Химия	3	108					3	1	2																									
+	Б1.О.02.07	Электротехника	3	108									3	1	2																					
+	Б1.О.02.08	Теоретическая механика	3	108									3	2		1																				
+	Б1.О.02.09	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	108									3	1	1	1																				
+	Б1.О.02.10	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.11	Гидравлика и гидропривод	2	72									2	1	1																					
+	Б1.О.02.12	Теплотехника	2	72										2	1		1																			
+	Б1.О.02.13	Метрология, стандартизация и сертификация	2	72										2	1		1																			
+	Б1.О.02.14	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3	108										3	1		1																			
+	Б1.О.02.15	Теория механизмов и машин	5	180										5	1	1	1																			
+	Б1.О.02.16	Сопrotивление материалов	3	108										3	1	1	1																			
+	Б1.О.02.17	Конструкция и основы расчета двигателей внутреннего сгорания	3	108																	3	1		1												
+	Б1.О.02.18	Основы работоспособности технических систем	3	108																	3	1		1												
+	Б1.О.02.19	Детали машин и основы конструирования	5	180																	5	1	2													
+	Б1.О.02.21	Экологические проблемы автотранспортного комплекса	3	108																	3	1		1												
+	Б1.О.02.22	Эксплуатационные материалы	3	108																	3	1	2													
+	Б1.О.02.23	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4	144																	2	1		1	2	1		1								
+	Б1.О.02.24	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	7	252																	3	1		1	4	1		1								

-	-	-	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4																			
					Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 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	Факт	По плану																																
+	Б1.О.02.25	Основы технической эксплуатации автомобилей и электромобилей	4	144													2	1		1	2	1		1												
+	Б1.О.02.26	Конструкция комбинированных энергоустановок и электромобилей	3	108																	3	1		1												
+	Б1.О.02.27	Экономика автотранспортного предприятия	2	72																	2	1		1												
+	Б1.О.02.28	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта	6	216																	2	1		1	4	1		1								
+	Б1.О.02.29	Эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	6	216																	2	1		1	4	1		1								
+	Б1.О.02.30	Диагностика технического состояния автомобилей и электромобилей	3	108																					3	1	1									
+	Б1.О.02.31	Информационное обеспечение автотранспортных систем	3	108																					3	1		1								
+	Б1.О.02.32	Формирование инфраструктуры для эксплуатации и обслуживания автомобилей и электромобилей	3	108																					3	1		1								
+	Б1.О.02.33	Испытания автотранспортных средств	2	72																					2	1	1									
+	Б1.О.02.34	Основы технологии производства и ремонта автомобилей и электромобилей	3	108																					3	1		1								
+	Б1.О.02.35	Основы автоматизированного проектирования автотранспортного комплекса	6	216																					3		2		3		2					
+	Б1.О.02.36	Certification and licensing in the field of production and operation of transport and transport-technological machines and equipment / Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3	108																					3	1		1								
+	Б1.О.02.ДВ.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2			2	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.	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	6	216													2			2	2			2	2			2								
Часть, формируемая участниками образовательных			13	796				54				34				54				34	2	18		18	2	17		17			9	64		64		
+	Б1.В.ДВ.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3				2																
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная физическая культура		328				3				2				3																				
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	2	72																	2	1		1												
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика	2	72																	2	1		1												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Политология	2	72																	2	1		1												
-	Б1.В.ДВ.02.03	Социология	2	72																	2	1		1												
-	Б1.В.ДВ.02.04	Культурология	2	72																	2	1		1												
-	Б1.В.ДВ.02.05	Психология	2	72																	2	1		1												
-	Б1.В.ДВ.02.06	Педагогика	2	72																	2	1		1												
+	Б1.В.ДВ.03	Междисциплинарный модуль	2	72																					2	1		1								
+	Б1.В.ДВ.03.01	Дисциплины междисциплинарного модуля	2	72																					2	1		1								
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины	3	108																									3	2		2				
+	Б1.В.ДВ.04.02	Специализированный подвижной состав	3	108																									3	2		2				
-	Б1.В.ДВ.04.03	Специальные транспортные средства	3	108																									3	2		2				
+	Б1.В.ДВ.05	Элективные дисциплины	2	72																									2	2		2				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Аэродинамика автотранспортных средств	2	72																									2	2		2				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Дизайн автотранспортных средств	2	72																									2	2		2				
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные дисциплины	2	72																									2	2		2				
-	Б1.В.ДВ.06.01	Автотехническая экспертиза	2	72																									2	2		2				
+	Б1.В.ДВ.06.02	Трассологическая экспертиза	2	72																									2	2		2				
+	Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины	2	72																									2	2		2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Интеллектуальные транспортные системы	2	72																									2	2		2				

