

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/21-06 от 30.12.2021

23.03.03

Кафедра: Департамент транспорта

Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	сервисно-эксплуатационный
+	-	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий
+	-	расчетно-проектный
+	-	экспериментально-исследовательский
+	-	монтажно-наладочный

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов



Экзemplя 10. П.

20 г.

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.07.2023 07:51:03  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f9396730788e3a989dae18a

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Воробьева А.А./

Директор Инженерной академии

 / Разумный Ю.Н./

Председатель МССН

 / Данилов И.К./

Руководитель программы

 / Данилов И.К./

План бакалавриата 'Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов', код направления 23.03.03, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра  Наименование
				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	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		207	7780	30	216	90	342	24	119	102	255	30	180	72	342	27	119	34	255	30	180	72	216	24	119	221	30	144	36	198	12	80	80			
<b>Обязательная часть</b>		186	6696	28	198	90	270	24	119	102	221	26	162	72	234	27	119	34	221	30	180	72	216	24	119	204	30	144	36	198						
B1.0.01	<b>Базовая компонента</b>	<b>48</b>	<b>1728</b>	16	6	1	12	15	4	2	12	11	4	7	6	1	5																			
B1.0.01.01	Высшая математика	15	540	6	3		6	6	3		6	3	1		2																			Математический институт имени		
B1.0.01.02	Математические методы в инженерных приложениях	3	108											3	1		2																	Математический институт имени академика С.М.Никольского		
B1.0.01.03	История	3	108	3	1		2																											Кафедра истории России		
B1.0.01.04	Безопасность жизнедеятельности	2	72	2	1		1																											Департамент техносферной		
B1.0.01.05	Основы риторики и коммуникации	2	72					2			2																							Кафедра русского языка 4		
B1.0.01.06	Физическая культура	2	72					1			1						1																	Кафедра физвоспитания и спорта		
B1.0.01.07	Философия	2	72								2	1		1																				Кафедра онтологии и теории		
B1.0.01.08	Промышленная экология	2	72								2	1		1																				Департамент рационального		
B1.0.01.09	Правоведение	2	72								2	1		1																				Кафедра земельного и		
B1.0.01.10	Основы программирования	5	180	2	1	1		3	1	2																								Департамент механики и процессов		
B1.0.01.ДВ.01	<b>Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	3			3	3			3	2			2	2																				
B1.0.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			3	3			3	2			2	2																		Кафедра иностранных языков ИнЖАК		
B1.0.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			3	3			3	2			2	2																		Кафедра русского языка 4		
B1.0.02	<b>Вариативная компонента (обще профессиональные дисциплины)</b>	<b>67</b>	<b>2412</b>	12	5	4	3	9	3	4	1	15	5	4	6	16	4	2	6	12	3	3	4	3												
B1.0.02.01	Введение в специальность	2	72	2	1		1																											Департамент транспорта		
B1.0.02.02	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72	2	1		1																											Департамент инновационного менеджмента в отраслях		
B1.0.02.03	Компьютерная графика	3	108	3	1	2																												Департамент архитектуры		
B1.0.02.04	Инженерная графика	4	144	2	1	1		2	1	1																								Департамент архитектуры		
B1.0.02.05	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																							Научно-образовательный институт		
B1.0.02.06	Химия	3	108					3	1	2																								Кафедра общей химии		
B1.0.02.07	Электротехника	3	108								3	1	2																					Департамент механики и процессов		
B1.0.02.08	Гидравлика и гидропневмопривод	2	72								2	1	1																					Департамент строительства		
B1.0.02.09	Теория механизмов и машин	3	108											3	1	1	1																	Департамент транспорта		
B1.0.02.10	Материаловедение и технология конструкционных материалов	3	108								3	1	1	1																				Базовая кафедра "Машиностроительные технологии"		
B1.0.02.11	Теоретическая и прикладная механика	3	108								3	1	2																					Базовая кафедра		
B1.0.02.12	Сопротивление материалов	3	108											3	1	1	1																	Базовая кафедра		
B1.0.02.13	Теплотехника	3	108											3	1		1																	Департамент транспорта		
B1.0.02.14	Метрология, стандартизация и сертификация	3	108											3	1		1																	Департамент транспорта		
B1.0.02.15	Основы научных исследований	2	72								2	1		1																				Департамент транспорта		
B1.0.02.16	Основы геоинформационных систем	2	72																2	1	1													Департамент механики и процессов		
B1.0.02.17	Детали машин и основы конструирования	3	108																3	1	2													Департамент транспорта		
B1.0.02.18	Производственный менеджмент и маркетинг	2	72																2	1		1												Департамент транспорта		
B1.0.02.19	<b>Курсовые работы / проекты</b>	<b>5</b>	<b>180</b>				1							2						2																
B1.0.02.19.01	Курсовая работа "Инженерная графика"	1	36				1																											Департамент архитектуры		
B1.0.02.19.02	Курсовой проект "Теория механизмов и машин"	2	72												2																			Департамент транспорта		
B1.0.02.19.03	Курсовой проект "Детали машин и основы конструирования"	2	72																2															Департамент транспорта		
B1.0.02.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>10</b>	<b>360</b>								2			2	2			2	3			3	3			3										
B1.0.02.ДВ.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	10	360								2			2	2			2	3			3	3			3								Кафедра иностранных языков ИнЖАК		
B1.0.02.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности	10	360								2			2	2			2	3			3	3			3								Кафедра русского языка 4		
B1.0.03	<b>Вариативная компонента (профессиональные дисциплины)</b>	<b>71</b>	<b>2556</b>											5	2			2	18	7	1	8	18	6		9	30	8	2	11						
B1.0.03.01	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	3	108											3	1		1																	Департамент транспорта		
B1.0.03.02	Экологические проблемы автотранспортного комплекса	2	72															2	1			1												Департамент транспорта		
B1.0.03.03	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4	144															2	1			1	2	1		1								Департамент транспорта		



