

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА					
23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы					
Профиль "Электрифицированные транспортные средства", 2026 год набора, Очная форма обучения					
З.Е.	1 курс		2 курс		
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
1	Иностранный язык	Автомобильная мехатроника	Автомобильная сенсорика	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2					
3					
4	Конструкция систем и агрегатов электрических транспортных средств		Виртуальные испытания электромобилей в программных комплексах		
5					
6					
7	Математическое моделирование рабочих процессов автомобиля	Методы расчета агрегатов и систем электрифицированных транспортных средств	Динамическое моделирование наземных транспортных средств на электрической тяге		
8					
9		Основы научных исследований	Основы разработки и тестирования алгоритмов управления электрических транспортных средств	Перезаряжаемые системы хранения электрической энергии	
10					
11					
12	Разработка электрифицированных транспортных средств	Системы управления движением электрических транспортных средств	Подключенные автомобили		
13					
14					
15	Электрические транспортные средства	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Проектный оптимизационный анализ автомобиля		
16					
17					
18		Функциональная безопасность транспортных средств	Технологии виброакустического анализа автомобиля		
19					
20					
21		Философские проблемы науки и техники			
22					
23					
24		Электрические машины			
25					
26					
27		Эргономика электромобилей			
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
		Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	Проекты и проектная деятельность	Практика