КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА
23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
Профиль "Компьютерное моделирование и прочностной анализ транспортно-технологических комплексов", 2025 год набора, Очная форма обучения

З.Е.	1 курс		2 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
1	Деловой иностранный язык	Международные коммуникации	Динамика дислокаций и пластичность	Правовые аспекты инженерной деятельности
2				
3		Динамика транспортно-технологических комплексов		Управление инновационными проектами
4	Компьютерные технологии в науке (ИИ)		Методология научно-исследовательской работы	
5				Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6				
7	Математическое моделирование транспортно-технологических комплексов	Компьютерное моделирование и прочностной анализ / Компьютерное моделирование в автомобилестроении	Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг / Компьютерный анализ динамики машин	
8				
9				
10	Метод конечных элементов		Компьютерное моделирование и прочностной анализ / Компьютерное моделирование в автомобилестроении	
11				
12		Математическое моделирование транспортно-технологических комплексов		
13	Проблемы динамики и прочности транспортно-технологических комплексов			
14				Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг / Компьютерный анализ динамики машин
15			Информационно-измерительные системы транспортных средств (ИИ)	
16	Статистическая динамика			
17		Оптимальное проектирование транспортно-технологических комплексов		
18	Технология конструирования и расчет наземных транспортных систем		Экспериментальные методы исследования прочности	Компьютерное моделирование и прочностной анализ / Компьютерное моделирование в автомобилестроении
19		Планирование, организация и порядок проведения НИОКР		
20				
21		Статистическая динамика	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	
22				Надежность и диагностика механических систем
23				
24		Экспериментальные методы исследования прочности		
25				
26		Учебная практика (ознакомительная)		Производственная практика (проектная)
27				
28				
29		Производственная практика (технологическая)		
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				