

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА					
23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы					
Профиль "Гоночный инжиниринг", 2026 год набора, Очная форма обучения					
З.Е.	1 курс		2 курс		
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	
1	Конструкция гоночных автомобилей	Аэродинамика	Визуализация проектной работы и презентация результатов	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2					
3					
4					
5					
6					
7	Конструкция тяговых аккумуляторных батарей	Основы гоночного инжиниринга	Виртуальные испытания гоночных автомобилей		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
8					
9					
10	Основы научных исследований		Динамическое моделирование наземных транспортных средств на электрической тяге	Производственная практика (преддипломная)	
11					
12					
13	Системы автоматизированного проектирования	Конструирование и расчет гоночных автомобилей	Производственная практика (преддипломная)		
14					
15					
16	Системы сбора и анализа данных гоночных автомобилей				Конструирование и расчет гоночных автомобилей
17					
18					
19	Технический иностранный язык	Перспективные конструкционные и эксплуатационные материалы для гоночных автомобилей		Производственная практика (производственно-технологическая)	
20					
21					
22	Электрическая трансмиссия гоночного автомобиля	Теория автомобиля	Проектный менеджмент		Производственная практика (производственно-технологическая)
23					
24					
25		Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Системы безопасности гоночного автомобиля		
26					
27					
28	Эксплуатация гоночных автомобилей	Электронные блоки управления гоночных автомобилей	Производственная практика (производственно-технологическая)		
29					
30					
31				Производственная практика (производственно-технологическая)	
32					
33					
34					
35			Производственная практика (производственно-технологическая)		
	Обязательная часть	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		Проекты и проектная деятельность	Практика