

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА								
23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы								
Профиль "Гоночные автомобили и мотоциклы", 2026 год набора, Очная форма обучения								
З.Е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Иностранный язык	Экономика и управление предприятием	Конструирование и расчет автомобиля и мотоцикла
2								
3	История России	История России	Теоретическая механика	Сопротивление материалов	Теория механизмов и машин	Механика композиционных материалов	Конструирование и расчет автомобиля и мотоцикла	Методы научных исследований
4								
5	Деловые коммуникации	Философия	Сопротивление материалов	Гидравлика и гидропневмопривод	Детали машин и основы конструирования	Безопасность гоночных автомобилей	Конструирование и расчет автомобиля и мотоцикла	Методы научных исследований
6								
7	Основы российской государственности	Теоретическая механика	Материаловедение	Стандартизация и метрология	Программирование	Гоночная телеметрия	Метод конечных элементов	Особенности конструкции электромобилей
8								
9	Инженерная графика	Основы гоночного инжиниринга	Технология конструкционных материалов	Теория автомобиля и мотоцикла	Математическое моделирование технических систем	Омологация гоночных автомобилей	Основы эргономики автомобиля и трактора	Эксплуатация и ремонт гоночных автомобилей и мотоциклов
10								
11								
12								
13	Технологии искусственного интеллекта	Математический анализ	Конструкция и рабочие процессы автомобиля и мотоцикла	Конструкция и рабочие процессы автомобиля и мотоцикла	Теория автомобиля и мотоцикла	Математическое моделирование технических систем	Программирование автомобильных микроконтроллеров	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14								
15	Устройство автомобиля и мотоцикла	Математический анализ	Конструкция и рабочие процессы автомобиля и мотоцикла	Конструкция и рабочие процессы автомобиля и мотоцикла	Теория автомобиля и мотоцикла	Омологация гоночных автомобилей	Программирование автомобильных микроконтроллеров	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
16								
17	Физическая культура и спорт	Теория вероятностей и математическая статистика	Методы и языки программирования	Методы и языки программирования	Электрооборудование автомобилей	Программирование	Системы автономного управления движением автомобиля	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18								
19	Линейная алгебра	Физика	Основы автоматизированного проектирования	Основы автомобильной электротехники и электроники	Энергетические установки автомобилей и тракторов	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на	Технология производства автомобилей для автоспорта	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
20								
21	Химия	Учебная практика (ознакомительная)	Физика	Основы технологического предпринимательства	Безопасность жизнедеятельности	Теория автоматического управления	Эксплуатационные материалы для автоспорта	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
22								
23	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (проектная)	Проектная деятельность	Основы военной подготовки	Основы военной подготовки	Теория автомобиля и мотоцикла	Проектная деятельность	Производственная практика (преддипломная)
24								
25		Проектная деятельность		Производственная практика (проектно-технологическая)				Производственная практика (преддипломная)
26								
27		Управление проектами				Технология производства автомобилей для автоспорта		Производственная практика (преддипломная)
28								
29								Производственная практика (преддипломная)
30								
31								Производственная практика (преддипломная)
32								
33								Производственная практика (преддипломная)
34								
35								Производственная практика (преддипломная)
36								
37								Производственная практика (преддипломная)
38								
39								Производственная практика (преддипломная)