

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника Профиль "Электроника и технологии сенсорики", 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	Основы экономического обоснования проектных решений	Правовые основы профессиональной деятельности
2								
3	История России	История России	Основы механики	Сопротивление материалов	Методология научно-исследовательской работы	Методология анализа результатов инженерного и научного эксперимента	Методология анализа результатов инженерного и научного эксперимента	Механика композитных конструкций
4								
5	Деловые коммуникации	Культуроника	Сопротивление материалов	Механика материалов и конструкций	Алгоритмический синтез мультисенсорных систем на основе нейросетей	Алгоритмический синтез мультисенсорных систем на основе нейросетей	Компьютерное зрение и распознавание образов в беспилотных системах	Основы рационального проектирования
6								
7	Основы российской государственности	Философия	Термодинамика	Алгоритмизация и программирование	Датчики и электрические измерения	Метод конечных элементов	Надежность механических и электронных систем	Разработка веб-приложений
8								
9	Инженерная и компьютерная графика	Межкультурные аспекты профессиональных коммуникаций	Алгоритмизация и программирование	Программирование микроконтроллеров	Метод конечных элементов	Методы моделирования электротехнических систем	Основы проектирования электронной компонентной базы	САПР электронных приборов и устройств
10								
11	Основы электроники твердого тела	Основы механики	Информационная безопасность	Электрические измерения механических величин	Основы проектирования электронной компонентной базы	Основы проектирования электронной компонентной базы	Основы проектирования электронной компонентной базы	Технические средства навигации и управления
12								
13	Введение в профессию	Конструкция и устройство современных транспортных средств	Дифференциальные уравнения и комплексный анализ	Электроника современного транспортного средства	Программирование микроконтроллеров	Разработка электронных блоков управления	Разработка электронных блоков управления	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14								
15	Технологии искусственного интеллекта	Физика	Физика	Уравнения математической физики	Электронные сенсоры и микропроцессорные системы автомобиля	САПР электронных приборов и устройств	САПР электронных приборов и устройств	Технические средства навигации и управления
16								
17	Физическая культура и спорт	Математический анализ	Численные методы	Проектная деятельность	Безопасность жизнедеятельности	Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на	Технические средства навигации и управления	Производственная практика (преддипломная)
18								
19	Линейная алгебра	Математический анализ	Численные методы	Проектная деятельность	Основы военной подготовки	Электронные сенсоры и микропроцессорные системы автомобиля	Технические средства навигации и управления	Производственная практика (преддипломная)
20								
21	Введение в проектную деятельность	Учебная практика (ознакомительная)	Элементы математического моделирования физических процессов	Основы технологического предпринимательства	Проектная деятельность	Производственная практика (проектная)	Проектная деятельность	Производственная практика (преддипломная)
22								
23		Учебная практика (ознакомительная)	Проектная деятельность					
24								
25		Учебная практика (ознакомительная)	Проектная деятельность					
26								
27		Учебная практика (ознакомительная)	Проектная деятельность					
28								
29		Учебная практика (ознакомительная)	Проектная деятельность					
30								
31		Учебная практика (ознакомительная)	Проектная деятельность					
32								
33		Учебная практика (ознакомительная)	Проектная деятельность					
34								
35		Учебная практика (ознакомительная)	Проектная деятельность					