

КАРТА ДИСЦИПЛИН УЧЕБНОГО ПЛАНА 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника Профиль "Интеллектуальные системы электрооборудования и промышленной электроники", 2026 год набора, Очная форма обучения				
З.Е.	1 курс		2 курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
1	Иностранный язык в профессиональной сфере	Педагогика и психология высшей школы	Интеллектуальные системы передачи информации в промышленной электронике / Управление и регулирование режимов работы электротехнических систем	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2				
3				
4				
5	Философские вопросы технических знаний	Информационные системы в электроэнергетике	Компьютерный инжиниринг электротехнических комплексов и систем	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6				
7				
8				
9	Информационные системы в электроэнергетике	Полупроводниковые преобразователи с высокими энергетическими показателями	Математическое моделирование	
10				
11				
12				
13	Компьютерные технологии анализа данных	Системы управления электроприводов	Программируемые логические интегральные схемы	
14				
15				
16				
17	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Цифровая обработка сигналов в электротехнических системах / Диагностика и мониторинг состояния электрооборудования	Цифровые двойники изделий	
18				
19				
20				
21	Управление инженерными проектами	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Производственная практика (преддипломная)
22				
23				
24				
25		Стратегия и методы контроля качества продукции		
26				
27				
28				
29		Учебная практика (ознакомительная)		
30				
31				
32				
33				
34				
35				