

## КАРТА ДИСЦИПЛИН

15.04.06 Мехатроника и робототехника

Профиль "Промышленная мехатроника", 2024 год набора, очная форма обучения

2024	1 КУРС		2 КУРС	
1	Защита интеллектуальной собственности	Управление инженерными проектами	Техносферная безопасность	Математическое моделирование объектов управления и мехатронных систем
2				
3	Теория эксперимента	Программное обеспечение и системные функции контроллеров	Социальные коммуникации в профессиональной среде	Управление промышленными мехатронными системами
	Управление инженерными проектами		Машинное обучение	
4	Современные методы теории управления	Интеллектуальные системы управления в мехатронике и робототехнике	SCADA системы в автоматизированном производстве	Монтаж и наладка мехатронных и робототехнических систем
5				
6	Электротехнические системы	Электрические и гидравлические приводы мехатронных и робототехнических систем	Системы автоматизированного проектирования	Проектирование мехатронных систем
7				
8	Учебная практика (ознакомительная)	Производственная практика (проектно-технологическая)	Учебная практика (педагогическая)	Производственная практика (преддипломная)
9				Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10				
11				
	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>IT-технологии</b>	<b>Инженерно-технический модуль</b>	
	<b>Проектный модуль</b>		<b>Профессиональный модуль</b>	