

Аннотация практики

Семестр	4
Вид практики	Преддипломная практика
Тип практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3
Цель практики	Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, необходимых для подготовки магистерской диссертации и составляющих основу будущей профессиональной деятельности
Задачи практики	В процессе прохождения преддипломной практики студент должен: - показать способность разработки программы теоретического и практического исследования проблемы; - показать способность использовать традиционные методы и инструменты для практического исследования проблемы и анализа результатов исследования; - показать способность анализа, систематизации информации по теме исследования и формулирования выводов; - показать готовность к проектированию и моделированию различных систем управления электроприводами, узлов автоматизации технологическими процессами, реализации систем управления такими объектами и системами с применением аппарата технических средств, анализ характеристик объектов исследования с использованием математических методов и специализированного программного обеспечения.
Способ проведения практики	стационарная, выездная
Форма проведения практики	дискретно
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Продолжительность практики	4 недели
Общая трудоемкость практики	6 зачетных единицы (216 академических часов)