

### Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	ПК-1, ПК-2, ПК-3
Тип практики	Преддипломная
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	<p>В процессе прохождения преддипломной практики студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показать способность разработки программы теоретического и практического исследования проблемы;</li> <li>- показать способность использовать традиционные методы и инструменты для практического исследования проблемы и анализа результатов исследования;</li> <li>- показать способность анализа, систематизации информации по теме исследования и формулирования выводов;</li> <li>- 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.</li> </ul>
Способ проведения практики	Стационарная, выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 4, 6 зач. ед., 216 акад. час.
Продолжительность практики	4 нед.