

Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	ОК-7, ПК-7, ПК-8, ПК-10, ПК-11, ПСК-1.2, ПСК-1.7
Тип практики	Преддипломная практика
Цель практики	Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, необходимых для подготовки выпускной квалификационной работы (ВКР) и составляющих основу будущей профессиональной деятельности
Задачи практики	<p>В процессе прохождения преддипломной практики студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - показать способность разработки программы теоретического и практического исследования проблемы; - показать способность использовать традиционные методы и инструменты для исследования проблемы и анализа результатов исследования; - показать способность анализа, систематизации информации по теме исследования и формулирования выводов; - приобрести навыки определения целей, задач и разработки программ проектирования элементов электромеханических систем; - приобрести практические навыки разработки путей решения проектных задач, анализа их вариантов и реализации принятых решений на всех этапах проектирования; - показать готовность к проектированию и моделированию элементов электромеханических систем с использованием математических методов и специализированного программного обеспечения; - показать способность подготовки отчета, публичной презентации и защиты результатов практики.
Способ проведения практики	стационарная, выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 10, 6 зач. ед., 216 акад. час.
Продолжительность практики	4 нед.