

Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-2
Тип практики	Преддипломная практика
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"> - 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 система автоматизированного и автоматического управления сложными технологическими процессами и объектами с применением современного аппарата технических средств, анализ характеристик и параметров объектов исследования с использованием математических методов и специализированного программного обеспечения.
Способ проведения практики	стационарная и / или выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 4, 6 зач. ед., 216 акад. час.
Продолжительность практики	4 нед.