

Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Формируемые компетенции	УК-8; ОПК-12; ПК-1; ПК-2
Тип практики	технологическая (проектно-технологическая)
Цель практики	Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, составляющих основу будущей профессиональной деятельности и связанных с разработкой и исследованием мехатронных и робототехнических систем
Задачи практики	<p>Приобрести основные навыки проведения работ в профессиональной сфере и развить умения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. проанализировать технологические процессы и соответствующее производственное оборудование в подразделениях предприятия; 2. изучить функциональное назначение и состав оборудования предприятия; 3. проводить разработку элементов автоматизированных и робототехнических систем; 4. разрабатывать алгоритмы работы и управляющие программы для систем управления мехатронными и робототехническими системами; 5. пользоваться специализированными программными ресурсами
Способ проведения практики	стационарная, выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Общая трудоемкость	Семестр 8, 12 зач. ед., 432 акад. час.
Продолжительность практики	8 нед.