

Аннотация практики

Вид практики	Учебная практика
Формируемые компетенции	«УК-8», «ПК-1»
Тип практики	технологическая (производственно-технологическая)
Цель практики	Повышение уровня подготовки студентов посредством освоения ими в процессе обучения методов, приемов и навыков выполнения экспериментального исследования автоматизированных систем управления технологическими процессами, развития их творческих способностей, самостоятельности, инициативы в учебе и будущей деятельности.
Задачи практики	<p>В процессе прохождения производственной практики студент должен:</p> <ul style="list-style-type: none"> – показать умения проведения экспериментального исследования автоматизированных систем управления с учетом требований охраны труда и безопасности жизнедеятельности, умения применять систему автоматизированного проектирования для выполнения текстовых и графических разделов отчета, умения применять методики и процедуры сбора, обработки и анализа справочной информации по техническим решениям, умения применять программу для расчёта режимов работы на различных стадиях проектирования, умения применять требования нормативно-технической документации к содержанию технического задания, умения выполнять необходимые расчеты для оформления технического задания; – получить навыки сбора, обработки и анализа справочной и реферативной информации об оборудовании автоматизированной системы управления, навыки составления отчета о выполненном экспериментальном исследовании оборудования, навыки анализа технического задания на проектирование, навыки выбора оптимального технического решения, навыки использования материалов технического задания, навыки оформления графических и текстовых разделов технического задания на разработку предложений по устранению недостатков средств автоматизации и механизации технологических операций и изменению их конструкции на более совершенную
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.