

Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика
Формируемые компетенции	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий ПК-1 Способен анализировать производственные процессы с целью выявления этапов, подлежащих автоматизации ПК-2 Способен разрабатывать средства автоматизации производственных процессов
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	В процессе прохождения преддипломной практики студент должен:: 1. показать способность применять современные методы разработки технического, информационного и алгоритмического обеспечения систем автоматизации и управления 2. показать способность к организации и проведению экспериментальных исследований и компьютерного моделирования с применением современных средств и методов 3. показать способность анализировать результаты теоретических и экспериментальных исследований, давать рекомендации по совершенствованию устройств и систем, готовить научные публикации и заявки на изобретения
Способ проведения практики	стационарная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр _4___, _6__ зач. ед., _216__ акад. час.
Продолжительность практики	«4» нед.