

Вид практики	Преддипломная практика
Способы и формы проведения	<p>Преддипломная практика производится на основе договоров между университетом министерствами и ведомствами РД.</p> <p>Общее руководство осуществляется заведующим кафедрой. Непосредственно руководит практикой студентов преподаватель кафедры.</p> <p>Перед началом практики руководитель практики проводит организационное собрание, на котором знакомит студентов с приказом о направлении в организации; указывает сроки практики; дает методическое указания о содержании и порядке составления отчета; проводит инструктаж по технике безопасности и охране труда, знакомит с содержанием практики.</p> <p>По прибытию студентов в организацию руководитель практики от базы практики проводит инструктаж по технике безопасности, знакомит студентов с организационной структурой, задачами и функциями структурных подразделений организации.</p> <p>В ходе практики руководитель от университета организует работу студентов и ведет контроль выхода на практику. По окончании практики руководитель дает отзыв о качестве работы студентов на практике. По завершению практики каждый студент должен передать руководителю практики отчет для проверки.</p> <p>В основе преддипломной практики лежит самостоятельная работа студентов, выполняемая ими в соответствии с индивидуальным заданием.</p>
Реализуемые компетенции	(ОК-6); (ОК-7); (ОПК-1); (ОПК-2); (ОПК-5); (ПК-5)
Результаты обучения при прохождении практики	<p>В результате изучения данного цикла студент должен</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы научного планирования проведения эксперимента; - новые направления разработок в области исследований по тематике выпускной; - квалификационной работы; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - корректировать план проведения научно-исследовательской работы; - осуществлять сбор исходных данных по теме выпускной квалификационной работы; - осуществлять поиск необходимой информации в нормативных документах и технической литературе; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками проведение научно-исследовательской работы; - навыками составление отчета о научно-исследовательской работе.
Место практики в структуре образовательной программы	Преддипломная практика базируется на дисциплинах, изученных ими в течение всего срока обучения в профессиональном цикле. Особый акцент в рамках данной практики делается на следующие дисциплины, изученные студентами на 3 и 4 курсе: электроника, теория автоматического управления, моделирования систем управления, технические средства автоматизации и управления, вычислительные машины, системы и сети, Микроконтроллеры и микропроцессоры в системах управления, Информационные сети и телекоммуникации, электромеханические системы, автоматизированные и информационно-управляющие системы, идентификация и диагностика систем управления, локальные системы управления, проектирование систем управления, теория информации, системный анализ, математические основы

	теории систем.
Трудоемкость 3.Е (неделях, часах)	6(4 недели,216 часов)
Содержание практики	<p>В содержание практики включается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Инструктаж по технике безопасности и правилам пожарной безопасности при прохождении преддипломной практики. Выдача задания и дневника прохождения преддипломной практики; - Проведение научно-исследовательской работы по теме выпускной квалификационной работы; - Оформление выпускной квалификационной работы. - Оформление отчёта по практике и дневника прохождения преддипломной практики; - Защита отчёта по практике.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 8 семестре.

Зав. кафедрой УиИвТСиВТ

Саркаров Т. Э.

Декан ФКТ,ВТиЭ

Нурмагомедов А. М.