

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 методические 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-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6); ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11, ПК-12, ПК-16, ПК-17, ПК20,
Результаты обучения при прохождении практики	<p>В результате изучения данного цикла студент должен</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основы научного планирования проведения эксперимента;</li> <li>- новые направления разработок в области исследований по тематике выпускной;</li> <li>- квалификационной работы;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- корректировать план проведения научно-исследовательской работы;</li> <li>- осуществлять сбор исходных данных по теме выпускной квалификационной работы;</li> <li>- осуществлять поиск необходимой информации в нормативных документах и технической литературе;</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками проведение научно-исследовательской работы;</li> <li>- навыками составление отчета о научно-исследовательской работе.</li> </ul>
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 З.Е (неделях, часах)	6(4 недели,216 часов)
Содержание практики	<p>В содержание практики включается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Инструктаж по технике безопасности и правилам пожарной безопасности при прохождении преддипломной практики. Выдача задания и дневника прохождения преддипломной практики;</li> <li>- Проведение научно-исследовательской работы по теме выпускной квалификационной работы;</li> <li>- Оформление выпускной квалификационной работы.</li> <li>- Оформление отчёта по практике и дневника прохождения преддипломной практики;</li> <li>- Защита отчёта по практике.</li> </ul>
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.**