

Вид практики	Учебная практика
Способы и формы проведения	<p>Формами прохождения учебной практики, в зависимости от места ее прохождения могут быть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• лабораторная;</li> <li>• заводская.</li> </ul> <p>Место проведения учебной практики: учебно-производственные лаборатории и компьютерные классы кафедры «УИТСиВТ».</p> <p>Общее руководство осуществляется заведующим кафедрой. Непосредственно руководит практикой студентов преподаватель кафедры. Перед началом практики руководитель практики от кафедры 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 охране труда, знакомит с содержанием практики. По окончании практики руководитель дает отзыв о качестве работ студентов на практике.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ПК-6, ПК-7
Результаты обучения при прохождении практики	<p><b>В результате овладения программой практики студент должен уметь использовать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать пакеты прикладных программ для решения инженерных и математических задач;</li> <li>- использовать теорию алгоритмов;</li> <li>- использовать языки программирования и методы трансляции данных;</li> <li>- использовать методы сжатия данных.</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы в различных пакетах прикладных программ;</li> <li>- навыками выбора средств для решения задач проектирования программного обеспечения;</li> <li>- навыками организации деятельности и управления службами по проектированию и реализации информационных технологий.</li> </ul>
Место практики в структуре образовательной программы	<p>Цикл дисциплины – Практика</p> <p>Часть - Учебная практика</p>
Трудоемкость, з.е.(неделях, часах)	3 (2 недели, 108 часов)

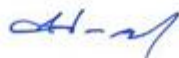
Содержание практики	В содержание практики включается: -ознакомление со структурой отделов или предприятий, занимающихся проектированием, внедрением и сопровождением информационных систем, содержанием и организацией их работы; -овладение навыками проектирования и наладки программного - обеспечения для решения различных математических задач; -изучение технических средств для преобразования, хранения, переработки и передачи информации.
	Самостоятельная подготовка рефератов
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 2 семестре

Зав. кафедрой УиИвТСиВТ



Саркаров Т. Э.

Декан ФКТ,ВТиЭ



Нурмагомедов А. М.