

Вид практики	Б2.П2 Производственная практика
Способы и формы проведения	<p>Формы проведения производственно практики: в научно-исследовательских лабораториях или на производственных участках предприятий.</p> <p>Место проведения практики группы студентов – одно или несколько профильных предприятий (организаций) Республики дагестан, с которыми ФГБОУ ВО «ДГТУ» традиционно заключаются договоры согласно «Положению о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования», утверждённому приказом Министерства образования Российской Федерации от 25.03.2003 № 1154:</p> <p>ОАО «Авиаагрегат», г. Махачкалы; ООО «Каспнет», г. Каспийск.</p> <p>Руководство профилирующей кафедры УиИТСиВТ и Факультета компьютерных технологий, вычислительной техники и энергетики идет навстречу пожеланиям студентов, желающим пройти практику в индивидуальном порядке в других организациях аналогичного профиля, имеющих благоприятную репутацию и заключивших соответствующий договор с ФГБОУ ВО «ДГТУ». Основанием для заключения договора в этом случае является желание сторон познакомиться друг с другом для решения вопроса о трудоустройстве студента на предприятии после окончания обучения.</p> <p>Студентам, ориентированным на научно-исследовательскую деятельность с последующим прохождением магистратуры, аспирантуры, может быть предложено прохождение практики на базе кафедры или подразделения ДГТУ, имеющего соответствующее исследовательское и/или технологическое оборудование. В частности, это относится к студентам, участвующим в НИР конструкторско-технологического профиля по заказам вышеперечисленных предприятий.</p> <p>Время проведения практики: две недели после 6 семестра, согласно графику учебного процесса на соответствующий учебный год.</p>
Реализуемые компетенции	ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7
Результаты обучения при прохождении практики	<p>В результате овладения программой производственно-технологической практики студент должен:</p> <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию и управление деятельностью подразделения предприятия; - вопросы производимой, разрабатываемой или используемой техники, формы и методы сбыта продукции или предоставления услуг; - действующие стандарты, технические условия, должностные обязанности, положения и инструкции по эксплуатации средств ВТ, периферийного и связанного оборудования, программам испытаний, оформлению технической документации; - правила эксплуатации средств ВТ, исследовательских установок, измерительных приборов или технологического оборудования,

	<p>имеющихся в подразделении, а также их обслуживание;</p> <ul style="list-style-type: none"> - вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться технической и справочной литературой, комплектами стандартов по разработке и оформлению программ и баз данных; - использовать полученные в процессе обучения знания и умения для грамотной и технически обоснованной разработки программ и баз данных; - проектировать программы; - разрабатывать программы модульной структуры; - тестировать программы; - пользоваться средствами отладки; - ставить и решать задачи, связанные с организацией диалога между пользователем и информационной системой, средствами имеющегося инструментария. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - методами анализа технического уровня изучаемого аппаратного и программного обеспечения средств ВТ для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам; - методами применения измерительной техники для контроля и изучения отдельных характеристик используемых средств ВТ; - методами работы с отдельными пакетами программ компьютерного моделирования и проектирования объектов профессиональной деятельности.
Место практики в структуре образовательной программы	<p>Цикл дисциплины – Практика</p> <p>Часть - Производственная практика</p>
Трудоемкость, з.е.(неделях, часах)	3 (2 недели, 108 часов)
Содержание практики	<p>В содержание практики включается:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение организационного собрания, определение рабочего места и руководителя практики, выбор темы, подбор литературы по теме задания, ведение дневника прохождения практики, выполнение работы по заданию, проектирование программного продукта. 2. Выполнение работы по заданию, ведение дневника прохождения практики. 3. Выполнение работы по заданию, отладка программы, разработка тестов для программного продукта, ведение дневника прохождения практики. 4. Написание отчета по производственной практике.

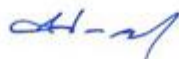
	Самостоятельная подготовка отчета по практике.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 6 семестре

Зав. кафедрой УиИвТСиВТ



Саркаров Т. Э.

Декан ФКТ,ВТиЭ



Нурмагомедов А. М.