

Вид практики	Б2.П1 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 4 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><b>В результате овладения программой производственно-технологической практики студент должен:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>знать:</b> организацию и управление деятельностью подразделения, где проводится практика; порядок планирования и финансирования разработок; правила техники безопасности и методы защиты персонала при работе в подразделении, методы предотвращения экологических нарушений; правила эксплуатации и особенности применяемого оборудования, комплектующих изделий и материалов; стандарты, положения и инструкции, касающиеся деятельности подразделения;</li> <li>- <b>уметь:</b> выполнять под надзором работы с технологическим или измерительным оборудованием, составлять необходимые инструкции и/или заявки; проводить оценку соответствия выполненной работы техническому заданию и действующим нормативным документам; вносить рекомендации по совершенствованию методов исследования,</li> </ul>

	<p>конструкции или технологического процесса;</p> <p><b>- владеть:</b> навыками взаимодействия с работниками подразделения; методиками применения исследовательской и измерительной аппаратуры для контроля и изучения отдельных характеристик процессов, материалов, приборов и устройств; методами выполнения типовых расчетов с применением компьютерной техники; методами поиска и систематизации информации по профилю проводимого исследования; стандартами оформления отчетов о научно-исследовательской работе (НИР).</p>
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> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ознакомление со структурой отделов или предприятий, занимающихся</li> <li>• проектированием, внедрением и сопровождением информационных систем, содержанием и организацией их работы;</li> <li>• овладение навыками проектирования и наладки программного обеспечения для решения различных математических задач;</li> <li>• изучение технических средств для преобразования, хранения, переработки и передачи информации.</li> </ul>
	Самостоятельная подготовка отчета по практике.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой в 4 семестре

Зав. кафедрой УиИвТСиВТ

Саркаров Т. Э.

Декан ФКТ, ВТиЭ

Нурмагомедов А. М.