

## Аннотация практики

Вид практики	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
Формируемые компетенции	УК-10; ПК-1; ПК-2
Тип практики	технологическая (проектно-технологическая) практика
Цель практики	Формирование, закрепление, развитие практических навыков и профессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, составляющих основу будущей профессиональной деятельности и связанных с разработкой и сопровождением программного обеспечения автоматизированных систем
Задачи практики	<p>В процессе прохождения производственной практики студент должен:</p> <p>Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• технологические процессы и соответствующее производственное оборудование в подразделениях предприятия;</li> <li>• действующие стандарты, технические условия, положения и инструкции по эксплуатации аппаратных и программных средств вычислительной техники периферийного и связанного оборудования, по программам испытаний и оформлению технической документации;</li> <li>• правила эксплуатации средств вычислительной техники, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении, а также их обслуживание;</li> <li>• технологии разработки прикладного программного обеспечения.</li> <li>• вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты;</li> </ul> <p>Освоить:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• методы анализа технического уровня изучаемого аппаратного и программного обеспечения средств вычислительной техники для определения их соответствия действующим техническим условиям и стандартам;</li> <li>• методики применения измерительной техники для контроля и изучения отдельных характеристик используемых средств ВТ;</li> <li>• пакеты прикладного программного обеспечения, используемые при проектировании аппаратных и программных средств;</li> </ul> <p>порядок пользования периодическими реферативными и справочно-информационными изданиями по профилю работы подразделения.</p>
Способ проведения практики	стационарная и / или выездная
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой

**Очная форма обучения**

Общая трудоемкость	Семестр <u>8</u> , <u>15</u> зач. ед., <u>540</u> акад. час.
Продолжительность практики	10 нед.

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр <u>9</u> , <u>15</u> зач. ед., <u>540</u> акад. час.
Продолжительность практики	10 нед.