

Аннотация практики

Вид практики	Учебная практика
Формируемые компетенции	УК-8; ОПК-2
Тип практики	ознакомительная практика
Цель практики	<p>Формирование практических навыков и общепрофессиональных компетенций в ходе выполнения отдельных видов самостоятельных работ, составляющих основу будущей профессиональной деятельности и связанных с разработкой и сопровождением программного обеспечения автоматизированных систем</p> <p>Познакомить студентов с возможностями современных систем контроля версий</p>
Задачи практики	<p>В процессе прохождения производственной практики студент должен:</p> <p>Изучить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • технологические процессы и соответствующее производственное оборудование в подразделениях предприятия; • 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; • правила эксплуатации средств вычислительной техники, измерительных приборов или технологического оборудования, имеющегося в подразделении, а также их обслуживание; • технологии разработки прикладного программного обеспечения. • вопросы обеспечения безопасности жизнедеятельности и экологической чистоты; <p>Освоить:</p> <ul style="list-style-type: none"> • методы анализа технического уровня изучаемого аппаратного и программного обеспечения средств вычислительной техники для определения, их соответствия действующим техническим условиям и стандартам; • методики применения измерительной техники для контроля и изучения отдельных характеристик используемых средств ВТ; • пакеты прикладного программного обеспечения, используемые при проектировании аппаратных и программных средств; • порядок пользования периодическими реферативными и справочно-информационными изданиями по профилю работы подразделения. • технологию создания репозитория документов и работе с ними
Способ проведения практики	стационарная и / или выездная

Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
--------------------------------	-----------------

Очная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр <u>4</u> , <u>3</u> зач. ед., <u>108</u> акад. час.
Продолжительность практики	2 нед.

Заочная форма обучения

Общая трудоемкость	Семестр <u>6</u> , <u>3</u> зач. ед., <u>108</u> акад. час.
Продолжительность практики	2 нед.