

Аннотация рабочей программы производственной практики

Цели и задачи практики	<ul style="list-style-type: none"> - получение навыков и компетенций в соответствии с целями, определяемыми практикой. - приобретение и совершенствование профессиональных навыков и умений, закрепляющих полученные за время обучения теоретические знания; - ознакомление с организационно-штатной структурой предприятия/организации – базы практики; - ознакомление со сферами деятельности предприятия/организации; - изучение используемых в деятельности предприятия/организации методов, технологий и средств промышленной разработки программных систем, моделей жизненного цикла, концепций эволюции и сопровождения программных продуктов; - анализ состояния и разработка возможных вариантов усовершенствования концепций и методов управления процессами разработки, сопровождения и развития программных систем, применяемых на предприятии/в организации; - адаптация в профессиональной среде, совершенствование коммуникативных навыков; - получение и развитие навыков работы в коллективе профессиональных ИТ-специалистов; - формирование адекватной самооценки, интереса, чувства ответственности и уважения к избранной профессии, умения отвечать за результаты своего труда; - развитие интереса к научно-исследовательской деятельности в условиях производственного коллектива, нахождение эффективных методов решения задач в области создания, развития и сопровождения программного обеспечения (ПО); <p>обработка полученных материалов и оформление отчета о прохождении практики.</p>
Место и время проведения производственной практики	<p>Производственную практику студенты проходят на 6 семестре в течение 3-х недель, прослушав большую часть базового и вариативного блока дисциплин.</p> <p>В качестве баз практики предлагаются организации, с которыми</p>

	<p>Университетом заключены договоры или практика проводится по гарантийным письмам из организаций по месту жительства или работы студента.</p>
<p>В результате прохождения производственной практики у студента формируются следующие компетенции</p>	<p>Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС по данному направлению подготовки:</p> <p>ОК-5 - способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия;</p> <p>ОК-6 способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;</p> <p>ОПК-2 - способность находить организационно-управленческие решения и готов нести за них ответственность; готов к ответственному и целеустремленному решению поставленных профессиональных задач во взаимодействии с обществом, коллективом, партнерами;</p> <p>ОПК-3- способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.</p> <p>ПК-7 - использование современных стандартов и методик, разработка регламентов для организации управления процессами жизненного цикла ИТ-инфраструктуры предприятий;</p> <p>ПК-8 - организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом ИТ-инфраструктуры предприятия;</p> <p>ПК-9 - организация взаимодействия с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления информационной безопасностью ИТ-инфраструктуры предприятия;</p> <p>ПК-10 - умение позиционировать электронное предприятие на глобальном рынке; формировать потребительскую аудиторию и осуществлять взаимодействие с потребителями, организовывать продажи в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет");</p> <p>ПК - 18 - способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</p>
<p>В результате прохождения практики, обучающиеся должны</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • компоненты программных комплексов и баз данных; • современные инструментальные средства и технологии программирования. • основы электронного бизнеса <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • использовать современные инструментальные средства и технологии программирования и web- программирования; • обосновывать принимаемые проектные решения;

	<ul style="list-style-type: none"> • готовить презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы; • устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> • проведения экспериментов по проверке корректности и эффективности проектных решений • оформления результатов исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях; • настройки и наладки программно-аппаратных комплексов
--	---