

Аннотация к рабочей программе практики

Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика (Профиль «Прикладная информатика в машиностроении»)

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков проходит в 4 семестре. Отчетность по результатам практики – зачет с оценкой.

Место практики в структуре образовательной программы.

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков входит в Блок 2 Практики (Б2.У.1).

Содержание практики опирается на содержание дисциплин «Операционные системы, среды и оболочки» (Б1.Б.11), «Электротехника» (Б1.Б.12), «Основы Internet-технологий и компьютерные сети» (Б1.Б.20), «Программирование» (Б1.В.ОД.1), «Производственный практикум» (Б1.В.ОД.3).

Содержание практики выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Проектирование сетей» (Б1.В.ДВ.10.1), «Настройка сервера» (Б1.В.ДВ.10.2), для прохождения практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Б2.П.1).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения при прохождении практики
ОПК-3	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	З2(ОПК-3): современные информационно-коммуникационные технологии;	<i>знать:</i> – классификацию информационно-коммуникационных технологий;
		У2(ОПК-3): использовать современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;	<i>уметь:</i> – применять информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
		В1(ОПК-3): опытом измерений физических величин.	<i>владеть:</i> – способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
ПК-10	Способность принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем	З3(ПК-10): принципы и способы внедрения;	<i>знать:</i> – классификацию прикладных экономических информационных систем в различных областях;
		У2(ПК-10): настраивать информационные системы;	<i>уметь:</i> – настраивать ИС под требования заказчика;
		В1(ПК-10): навыками разработки, внедрения и адаптации информационных систем в различных аппаратно-программных средах;	<i>владеть:</i> – способностью принимать участие во внедрении, адаптации и настройке информационных систем;

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения при прохождении практики
ПК-11	Способность эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	З1(ПК-11): сущность понятия информационная система;	<i>знать:</i> – особенности эксплуатации ИС в зависимости от формы собственности организации;
		З2(ПК-11): принципы функционирования операционных систем и их основные возможности;	
		У1(ПК-11): устанавливать и настраивать операционные системы и их сервисы; У2(ПК-11): устанавливать и настраивать программное обеспечение;	<i>уметь:</i> – решать проблемы конечных пользователей;
		В1(ПК-11): навыками управления операционными системами;	<i>владеть:</i> – способностью эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы;
ПК-13	Способность осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения информационных систем	З1(ПК-13): основы архитектуры, функционирования и управления компьютерных сетей;	<i>знать:</i> – параметры и функции прикладных информационных систем – сервисы и модули прикладных информационных систем;
		У1(ПК-13): управлять настраивать, администрировать и управлять компьютерными сетями;	<i>уметь</i> – устанавливать и настраивать программное обеспечение по требованию заказчика;
		В1(ПК-13): методами и средствами управления и настройки компьютерных сетей.	<i>владеть:</i> – способностью осуществлять установку и настройку параметров программного обеспечения информационных систем.

Общая трудоемкость практики составляет 6 зачетных единиц.

Составитель – к.п.н., доцент кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов А.А. Баландин.