

Аннотация

Производственная по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению/специальности «09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем». Организацию и проведение практики осуществляет кафедра №2.

Производственная практика обеспечивает формирование у выпускника следующих общекультурных компетенций:

ОК-7 «способность к самоорганизации и самообразованию»;

обще профессиональных компетенций:

ОПК-1 «способность устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем»;

ОПК-3 «способность разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием»;

ОПК-4 «способность участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов»;

профессиональных компетенций:

ПК-1 «способность разрабатывать модели компонентов информационных систем, включая модели баз данных и модели интерфейсов "человек - электронно-вычислительная машина"»;

ПК-3 «способность обосновывать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнять эксперименты по проверке их корректности и эффективности»;

Цели практики:

- Изучение информационной структуры и информационно-коммуникационных технологий; ознакомление с системой управления, действующей на предприятии;

- Ознакомление с организацией эксплуатации и обслуживания компьютерной техники на предприятии

- Изучение особенностей обслуживания компьютерной техники, периферийных устройств, сетевых устройств, установки операционных систем, конфигурирования систем и сетей.

- Освоение приемов, методов и способов выявления неисправностей..

- Участие в обслуживании периферийных устройств, установке операционных систем, программных продуктов, конфигурировании компьютера, конфигурировании сети

- Усвоение приемов, методов и способов обработки проведенных исследований.

Вид практики – производственная, тип – практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Форма проведения – проводится дискретно по периодам проведения практики, способ проведения – стационарная. Место проведения практики – профильная организация или ИФ ГУАП.

Промежуточная аттестация по практике осуществляется путем защиты отчетов, составляемых обучающимися по итогам практики. Форма промежуточной аттестации по практике – дифференцированный зачет.

Общая трудоемкость практики составляет 3 зачетных единицы, 108 часов