

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПТК СахГУ

С.С. Шаров
« 25 » _____ 20 19 г.

Аннотация рабочей программы практики
ПМ 04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,
должностей служащих»

1. Область применения программы.

Рабочая программа практики является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности СПО 09.02.02 Компьютерные сети.

2. Место практики в структуре ППССЗ.

Рабочая программа практики входит в обязательную часть профессионального цикла ППССЗ по специальности 09.02.02 Компьютерные сети и включена с целью формирования у обучающихся системы умений, целостной профессиональной деятельности и практического опыта в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

3. Цели и задачи практики – требования к результатам прохождения практики.

Цель практики: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, формирование общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности 09.02.02 Компьютерные сети.

Задачи практики:

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения Профессионального Модуля 04 должен:

иметь практический опыт:

- ввода средств вычислительной техники и компьютерной оргтехники в эксплуатацию;
- диагностики работоспособности и устранения простейших неполадок и сбоев в работе вычислительной техники и компьютерной оргтехники;
- замены расходных материалов и быстро изнашиваемых частей аппаратного обеспечения на аналогичные или совместимые;
- установки и администрирования операционных систем персональных компьютеров и серверов;
- установки и настройки параметров функционирования периферийных устройств и оборудования;
- установки и настройки прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов;
- диагностики работоспособности и устранения неполадок и сбоев операционной системы и прикладного программного обеспечения;

- оптимизации конфигурации средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых задач;

обновления версий и удаления операционных систем и программного обеспечения персональных компьютеров и серверов

уметь:

- эксплуатировать электроизмерительные приборы; контролировать качество выполняемых работ;
- производить контроль различных параметров электрических приборов; работать с технической документацией;
- идентифицировать полупроводниковые приборы и элементы системотехники и определять их параметры;
- выбирать аппаратную конфигурацию персонального компьютера, сервера и периферийного оборудования, оптимальную для решения задач пользователя;
- собирать и разбирать на основные компоненты персональные компьютеры, серверы, периферийные устройства и оргтехнику;
- настраивать параметры функционирования аппаратного обеспечения;
- диагностировать работоспособность аппаратного обеспечения и устранять неполадки и сбои;
- заменять расходные материалы и быстро изнашиваемые части аппаратного обеспечения; вести отчетную и техническую документацию;
- выбирать программную конфигурацию персонального компьютера, сервера, оптимальную для предъявляемых требований и решаемых пользователем задач;
- устанавливать и администрировать операционные системы на персональных компьютерах, производить настройку интерфейса пользователя;
- осуществлять резервное копирование и восстановление данных;
- удалять и добавлять компоненты (блоки) персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые;
- обновлять и удалять операционные системы и программное обеспечение персональных компьютеров и серверов;

4. Количество часов на освоение программы практики и формы аттестации.

Вид учебной работы	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
Учебная практика	144 часов	-
Форма контроля	Экспертная оценка выполнения работ во время практики	-
Форма аттестации	Зачет	-

5. Содержание практики

Тема 1. Определение состава и характеристик компонентов ПК, используя стандартные средства

Тема 2. Проведение диагностики состояния ПК, используя стандартные средства операционной системы

Тема 3. Установка и настройка операционной системы

Тема 4. Обслуживание печатающих и копировальных устройств

Тема 5. Выявление сбоев и конфликтов в работе ПК

Составитель: Тян Вячеслав Гвондяевич