

Аннотация
к рабочей программе
ПП.01.01, ПП.02.01, ПП.03.01, ПП.04.01 Производственная практика

Рабочая программа производственная практики является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения входящей в состав укрупненной группы профессий 09.00.00 Информатика и вычислительная техника, утверждённого приказом Министерства образования науки Российской Федерации от 02 августа 2013 г. № 852. Производственная практика входит в профессиональный учебный цикл.

Закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся по изучаемой профессии, развитие общих и профессиональных компетенций, освоение современных производственных процессов, адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности организаций различных организационно-правовых форм.

В результате прохождения производственной практики в рамках каждого профессионального модуля обучающихся должен приобрести практический опыт работы:

- Ввода средств вычислительной техники и компьютерной оргтехники в эксплуатацию на рабочем месте пользователя;
- Диагностики работоспособности 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;
- Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах;
- Администрирование 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 пользователем задач;

- Удаления и добавления аппаратных компонентов (блоков) персональных компьютеров и серверов и замены на совместимые;
- Замены, удаления и добавления основных компонентов периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники;
- Обновления версий и удаления операционных систем персональных компьютеров и серверов;
- Обновления версий и удаления программного обеспечения персональных компьютеров и серверов;
- Обновление версий и удаление драйверов периферийных устройств и оборудования.

Результатом освоения рабочей программы производственной практики является овладение студентами видом профессиональной деятельности: обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники; установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования; модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования; модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ПК 1.1	Вводить средства вычислительной техники в эксплуатацию.
ПК 1.2	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои аппаратного обеспечения средств вычислительной техники.
ПК 1.3	Заменять расходные материалы, используемые в средствах вычислительной и оргтехники.
ПК 2.1	Устанавливать операционные системы на персональных компьютерах и серверах, а также производить настройку интерфейса пользователя.
ПК 2.2	Администрировать операционные системы персональных компьютеров и серверов.

ПК 2.3	Устанавливать и настраивать работу периферийных устройств и оборудования.
ПК 2.4	Устанавливать и настраивать прикладное программное обеспечение персональных компьютеров и серверов.
ПК 2.5	Диагностировать работоспособность, устранять неполадки и сбои операционной системы и прикладного программного обеспечения.
ПК 3.1	Оптимизировать конфигурацию средств вычислительной техники в зависимости от предъявляемых требований и решаемых пользователем задач.
ПК 3.2	Удалять и добавлять компоненты персональных компьютеров и серверов, заменять на совместимые.
ПК 3.3	Заменять, удалять и добавлять основные компоненты периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники.
ПК 4.1	Обновлять и удалять версии операционных систем персональных компьютеров и серверов.
ПК 4.2	Обновлять и удалять версии прикладного программного обеспечения персональных компьютеров и серверов.
ПК 4.3	Обновлять и удалять драйверы устройств персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.
ПК 4.4	Обновлять микропрограммное обеспечение компонентов компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

В соответствии с учебным планом максимальная учебная нагрузка по учебной практике составляет 972 часа..

Обучение по профессиональному модулю завершается промежуточной аттестацией в форме экзамена квалификационного. В состав экзаменационной комиссии могут входить представители общественных организаций.

Производственная практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля. Условием допуска обучающихся к производственной практике является освоение учебной практики. Промежуточная аттестация по итогам производственной практики осуществляется в форме дифференцированного зачета.