

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рябиченко Сергей Николаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 14.03.2022 09:51:29
Уникальный программный ключ:
3143b550cd4cbc5ce3354c570d1501d070ed149

Аннотация программы учебной практики по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

1. Область применения программы

Программа учебной практики является составной частью основной образовательной программы, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения в части освоения основных видов деятельности (ВД):

ВД.1. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.

ВД 2. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ВД 3. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

ВД.4. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

2 Цели и задачи учебной практики, требования к результатам освоения практики

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ООП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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)

Основные виды деятельности и профессиональные компетенции

ВД 1. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования, компьютерной оргтехники.

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.

С целью овладения указанным видом деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен иметь практический опыт:

ввода средств вычислительной техники и компьютерной оргтехники в эксплуатацию на

рабочем месте пользователей;
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;

ВД 2. Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

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.

С целью овладения указанным видом деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен иметь практический опыт
установки операционных систем на персональных компьютерах и серверах;
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;

ВД.3. Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

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.

С целью овладения указанным видом деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен иметь практический опыт
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.

ВД 4. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования.

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.

С целью овладения указанным видом деятельности обучающийся в ходе прохождения учебной практики должен иметь **практический опыт**

обновления версий и удаления операционных систем персональных компьютеров и серверов;

обновления версий и удаления программного обеспечения персональных компьютеров и серверов;

обновления версий и удаления драйверов периферийных устройств и оборудования.

3 Количество часов на освоение программы учебной практики

Программа рассчитана на прохождение студентами учебной практики в объеме **756** часов, в том числе:

Коды формируемых компетенций	Наименование профессионального модуля	Объем времени, отведенный на практику (в неделях, часах)
1 курс		
ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.3	ПМ.01. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	1 нед 36 час
2 курс		
ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.3	ПМ.01. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники	5 нед 180 час
ОК 1 - 7 ПК 2.1 - 2.5	ПМ 02 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	2 нед 72 час
3 курс		
ОК 1 - 7 ПК 2.1 - 2.5	ПМ.02 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	5 нед 180 час
ОК 1 - 7 ПК 3.1 - 3.3	ПМ 03 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	4 нед 144 час
ОК 1 - 7 ПК 4.1 - 4.4	ПМ 04 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования	4 нед 144 час
	Итого	21 нед /756 час

Промежуточная аттестация по учебной практике проводится в форме дифференцированного зачёта по каждому виду деятельности.