

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.10.2023 16:45:45
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем программы подготовки специалистов среднего звена

Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем учебного плана специальности среднего профессионального образования 09.02.07 Информационные системы и программирование.

Производственная практика по ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем входит в профессиональные модули и является обязательной в структуре основной профессиональной программы.

Количество часов на освоение программы производственной практики –90 часов.

Основные разделы производственной практики:

1. Организационное мероприятие. Изучение содержания программы практики по профилю специальности, целями и задачами, порядком ее проведения, документацией, с графиком практики.
2. Ознакомление с предприятием практики (характеристика предприятия).
3. Ознакомление с рабочими местами практики (режимы работы).
4. Компоненты аппаратных серверов.
5. Устранение неполадок аппаратного сервера.
6. Настройка программного сервера.
7. Установка программного сервера.
8. Составление архитектуры программного обеспечения.
9. Разработка детального проектирования.
10. Создание плана управления конфигурацией ПО.
11. Организация процесса сопровождения ПО.
12. Создание запросов сопровождения ПО.
13. Программная защита сервера.
14. Аппаратная защита сервера.
15. Оформление отчетной документации о прохождении практики.

Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

Производственная практика направлена на:

формирование общих компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учётом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08.Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09.Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10.Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОК 11.Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере

формирование профессиональных компетенций:

ПК 4.1. Осуществлять инсталляцию, настройку и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем.

ПК 4.2. Осуществлять измерения эксплуатационных характеристик программного обеспечения компьютерных систем

ПК 4.3. Выполнять работы по модификации отдельных компонент программного обеспечения в соответствии с потребностями заказчика

ПК 4.4. Обеспечивать защиту программного обеспечения компьютерных систем программными средствами.

приобретение практического опыта:

ПО1 - в настройке отдельных компонентов программного обеспечения компьютерных систем;

ПО2 - выполнении отдельных видов работ на этапе поддержки программного обеспечения компьютерной системы.

Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет в 5 семестре.

Разработчик:
преподаватель

Председатель ПЦК
информационных и
математических дисциплин



П.В.Николаев

Р.Я.Шартан