

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 16.05.2023 11:00:29

Уникальный программный ключ:

528682d78e671e566ab0701e10a21721733812

Аннотация к рабочей программе профессионального модуля

ПМ.06 Сопровождение информационных систем

Место дисциплины в структуре ООП:

Профессиональный модуль ПМ 06 Сопровождение информационных систем входит в состав профессионального цикла.

В составе: МДК.06.01. Внедрение информационных систем МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии УП 06. Учебная практика, ПМ06. Производственная практика.

Основной формой реализации программы являются теоретические и практические занятия, учебная и производственная практика.

Цели освоения дисциплины:

Направлен на освоение основного вида профессиональной деятельности: Осуществление интеграции программных модулей. Обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- в инсталляции, настройка и сопровождение информационной системы;
- выполнении регламентов по обновлению, техническому сопровождению и восстановлению данных информационной системы

уметь:

- осуществлять настройку информационной системы для пользователя согласно технической документации;
- применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации;
- применять основные технологии экспертных систем;
- разрабатывать обучающие материалы для пользователей по эксплуатации информационной системы

знать:

- регламенты и нормы по обновлению и техническому сопровождению обслуживаемой информационной системы;
- политику безопасности в современных информационных системах;
- достижения мировой и отечественной информатики в области интеллектуализации информационных систем;
- принципы работы экспертных систем

Формируемые компетенции:

ОК 1 - ОК 9, ПК 6.1 - ПК 6.5

Содержание профессионального модуля:

МДК.06.01. Внедрение информационных систем

Тема 1. Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем

Тема 2. Организация и документация процесса внедрения информационных систем

Тема 3. Инструменты и технологии внедрения информационных систем

МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

Тема 1. Организация сопровождения и восстановления работоспособности систем

Тема 2. Идентификация и устранение ошибок в информационной системе

МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы

Тема 1. Виды информационных систем

Тема 2. Надежность и качество информационных систем

МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии

Тема 1. Виды и особенности интеллектуальных информационных систем

УП 06. Учебная практика

1. Жизненный цикл информационных систем
2. Классификация информационных систем
3. ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207
4. Сценарий внедрения ИС
5. Техническое задание на внедрение ИС
6. График внедрения ИС
7. Обучающая документация
8. Руководство оператора
9. Модули интерфейса пользователя
10. Тестирование в процессе внедрения
11. Оценка качества
12. Резервное копирование
13. Восстановление данных
14. Анализ ошибок
15. Отчёт об ошибках
16. Пользовательская документация

ПМ06. Производственная практика

1. Организационные мероприятия
2. Знакомство с предприятием
3. Деятельность предприятия
4. Аппаратные и программные средства предприятия
5. Должностная инструкция
6. Сценарий внедрения ИС
7. Техническое задание на внедрение ИС
8. Модули интерфейса пользователя
9. Тестирование в процессе внедрения
10. Оценка качества
11. Резервное копирование
12. Восстановление данных
13. Руководство оператора
14. Обучающая документация
15. Анализ ошибок
16. Отчёт об ошибках
17. Пользовательская документация

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

Объём учебной нагрузки обучающегося 806 часов.

1.5. Формы контроля

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет в 3 семестре, экзамен в 3 семестре.