

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 18.06.2024 04:33:59  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37ca1bd

## АННОТАЦИЯ

**рабочей программы профессионального модуля**

**ПМ.06 Сопровождение информационных систем**

**специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование**

**форма обучения: очная**

### **Цель освоения дисциплины:**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности Сопровождение информационных систем и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции:

### **Основные задачи освоения профессионального модуля:**

- изучение теоретических основ, методов и средств внедрения ИС в различных предметных областях;
- изучение технологии инженерно-технической поддержки сопровождения ИС;
- изучение устройства и функционирования информационных систем;
- изучение интеллектуальных систем и технологий.

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить вид профессиональной деятельности ПМ.06 Сопровождение информационных систем и соответствующие ему общие и профессиональные компетенции.

В профессиональный модуль ПМ.06 Сопровождение информационных систем входят:

- МДК.06.01 Внедрение ИС
- МДК.06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС
- МДК.06.03 Устройство и функционирование информационной системы
- МДК.06.04 Интеллектуальные системы и технологии

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

Профессиональный модуль ПМ.06 Сопровождение информационных систем находится в профессиональном цикле. Профессиональный модуль изучается на 3 курсе – 5, 6 семестр (очное обучение).

### **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

- ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

- ПК 6.1. Разрабатывать техническое задание на сопровождение информационной системы.
- ПК 6.2. Выполнять исправление ошибок в программном коде информационной системы.
- ПК 6.3. Разрабатывать обучающую документацию для пользователей информационной системы.
- ПК 6.4. Оценивать качество и надежность функционирования информационной системы в соответствии с критериями технического задания.
- ПК 6.5. Осуществлять техническое сопровождение, обновление и восстановление данных ИС в соответствии с техническим заданием.

### **Содержание дисциплины:**

#### **Раздел 1. Ввод информационных систем в эксплуатацию**

##### **МДК.06.01 Внедрение информационных систем**

Тема 6.1.1. Основные этапы и методологии в проектировании и внедрении информационных систем

Тема 6.1.2. Организация и документация процесса внедрения информационных систем

Тема 6.1.3. Инструменты и технологии внедрения информационных систем

#### **Раздел 2. Обеспечение эксплуатации информационных систем**

##### **МДК. 06.02 Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем**

Тема 6.2.1. Организация сопровождения и восстановления работоспособности системы

Тема 6.2.2. Идентификация и устранение ошибок в информационной системе

#### **Раздел 3. Виды, характеристики и особенности функционирования информационных систем**

##### **МДК. 6.03 Устройство и функционирование информационной системы**

Тема 6.3.1. Виды информационных систем

Тема 6.3.2. Надежность и качество информационных систем

#### **Раздел 4. Особенности технического сопровождения интеллектуальных систем**

##### **МДК. 6.04 Интеллектуальные системы и технологии**

Тема 6.4.1 Виды и особенности интеллектуальных информационных систем

**Составитель:** преподаватель М.Н. Полковская

