

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Проектирование информационных систем

1. Цель дисциплины: формирование основных навыков профессиональной деятельности в области проектирования профессионально-ориентированных информационных систем.

Задачи:

- ✓ овладение методиками анализа предметной области и проектирования профессионально-ориентированных информационных систем;
- ✓ формирование умений разработки проектных решений и их реализации в заданной инструментальной среде;
- ✓ умение формулировать и решать задачи проектирования профессионально-ориентированных информационных систем с использованием различных методов и решений.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Дисциплина «Проектирование информационных систем» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (Б1.О.21), основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)», направленность (профиль) «информационные технологии»

3. Формируемые компетенции

В результате освоения дисциплины у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

ПК-4 Способен эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

Индикаторы достижения компетенции:

ПК-4.1. Применяет современные подходы к информатизации при сопровождении технических и технологических средств сельского хозяйства

ПК-4.2. Выявляет причину и пути решения нештатных ситуаций в системах автоматического управления технологическими процессами

ПК-4.3. Осуществляет внедрение, адаптацию и сопровождение программных средств

ПК- 4.4 Владеет методами научного исследования в предметной области (по отрасли)

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов или 3 зачетные единицы.

5. Форма контроля – экзамен.