

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### Проектный практикум

направление подготовки – 09.03.03 – Прикладная информатика (бак-3+)

профиль подготовки: «Прикладная информатика в АПК»

квалификация (степень) выпускника - бакалавр

**1. Цель и задачи практикума:** целью проведения данного практикума является получение умений и отработка навыков проведения работ по моделированию предметных областей, проектированию информационных систем, выработки умений по реализации проектов ИС.

#### Задачи:

- освоение студентами методов проведения анализа предметной области;
- выявление задач автоматизации;
- построение проекта ИС и планирования проектных работ.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП:** Дисциплина «Проектный практикум» относится к дисциплинам базовой части (Б1.Б.17) основной профессиональной образовательной программы, обеспечивающей подготовку бакалавра по направлению 09.03.09 «Прикладная информатика».

#### 3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие сформированные общепрофессиональные и профессиональные **компетенции:**

- ПК-3 – способность проектировать ИС в соответствии с профилем подготовки по видам обеспечения;
- ОК-4 – способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- ПК-4 – способность документировать процессы создания информационных систем на стадиях жизненного цикла.

#### Освоив курс дисциплины, студент должен знать:

- нормативные основы создания и регистрации программных продуктов;
- методологии индустриального проектирования информационных систем;
- основные стандарты по обеспечению документального сопровождения процесса разработки программных продуктов.

#### Освоив курс дисциплины, студент должен уметь:

- использовать правовые информационные ресурсы;
- выполнять выбор средств и методов проектирования отдельных компонент проекта и использовать их при выполнении конкретных работ;
- разрабатывать компоненты информационного, программного, технического и технологического обеспечений, включая описание и создание нормативно-справочной, оперативной информации и результатных данных, разработку человеко-машинного интерфейса, написание пользовательской документации.

#### Освоив курс дисциплины, студент должен владеть:

- методами поиска правовой информации в сфере проектирования ИС;
- программными продуктами поддержки процесса проектирования и программирования;
- навыками ведения проектной документации.
- 

**Общая трудоемкость дисциплины** составляет 216 часов, 6 зачетных единиц.

**Автор:** Игнатенко В.А., доцент, к.т.н.