

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины**

**Автоматизированные информационные системы**  
по специальности  
35.02.04 «Технология комплексной переработки древесины»  
профиль подготовки  
технический  
Квалификация выпускника  
техник-технолог

### **1. Цель дисциплины**

Овладение указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными и общими компетенциями.

### **2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**ОК 1.** Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

**ОК 2.** Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

**ОК 3.** Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

**ОК 4.** Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

**ОК 5.** Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

**ОК 6.** Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

**ОК 7.** Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

**ОК 8.** Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

**ОК 9.** Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

**ПК 2.1.** Участвовать в планировании работы структурного подразделения.

**ПК 2.2.** Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

**ПК 2.3.** Анализировать процессы и результаты деятельности подразделения.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:**

- использовать технологии сбора, размещения, хранения, наполнения, преобразования и передачи данных в информационных системах;
- обеспечивать достоверность информации в процессе автоматизированной обработки данных;

#### **знать:**

- классификацию информационных систем;
- виды технологических процессов обработки информации в информационных системах, особенности их применения

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет максимальной учебной нагрузки 68 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки 42 часа; самостоятельная работа 26 часов.

**5. Вид промежуточной аттестации:** дифференцированный зачет

**6. Основные разделы дисциплины:**

- 1 – Общие сведения об автоматизированных информационных системах
- 2 – Типовые средства автоматизированных информационных систем
- 3 – Реализация АИС.