

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Информационное обеспечение профессиональной деятельности»**  
для специальности 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств»  
**2 семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цель преподавания учебной дисциплины: студент должен овладеть знаниями по элементной базе информационной техники, режимам их работы и принципам применения в СА и сформировать умения и навыки их применения в производстве.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ППС**

Математический и общий естественнонаучный цикл.

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Выпускник, освоивший программу дисциплины, должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

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

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять 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.

ПК 5.1. Осуществлять контроль параметров качества систем автоматизации.

ПК 5.2. Проводить анализ характеристик надежности систем автоматизации.

ПК 5.3. Обеспечивать соответствие состояния средств и систем автоматизации требованиям надежности.

**4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ** Информационные устройства систем тактичного уровня управления, информационные устройства систем стратегического уровня управления, информационные устройства систем исполнительного уровня управления,.

**5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – дифференцированный зачет.**

**6. МАКСИМАЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА - 90 часов.**

Составитель: доц. каф. АТП \_\_\_\_\_ Назаров А.А.

Зав. каф. АТП \_\_\_\_\_ Коростелев В.Ф.

Председатель УМК направления \_\_\_\_\_ Корогодов Ю.Д.

Директор КИПН \_\_\_\_\_ Ю.Д. Корогодов      Дата: 31.08.2017

