Аннотация
к рабочей программе дисциплины

**ОП.07 Технические средства информатизации
по специальности 10.02.05 «Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем)»**

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина

Дисциплина Технические средства информатизации входит в основную образовательную программу по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина Технические средства информатизации изучается в объеме 65 часов, которые включают (38 ч. практических занятий, 9 ч. консультаций).

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Технические средства информатизации относится к профессиональному циклу дисциплин как части учебного плана.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

Процесс изучения дисциплины «Технические средства информатизации» направлен на формирование следующих **общих и профессиональных компетенций (ОК и ПК):**

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- **У1** пользоваться основными видами современной вычислительной техники, периферийных и мобильных устройств и других технических средств информатизации;
- **У2** правильно эксплуатировать и устранять типичные выявленные дефекты технических средств информатизации.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- **31** назначение и принципы работы основных узлов современных технических средств информатизации;
- **32** структурные схемы и порядок взаимодействия компонентов современных технических средств информатизации;
- **33** особенности организации ремонта и обслуживания компонентов технических средств информатизации;
- **34** функциональные и архитектурные особенности мобильных технических средств информатизации.

5. Содержание дисциплины

В основе дисциплины лежат 2 основополагающих разделов:

Раздел 1. Теоретические Технические средства информатизации

Раздел 2. Методология защиты информации

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

6. Формы организации учебного процесса по дисциплине (профессионального модуля)

Изучение дисциплины «Технические средства информатизации» складывается из следующих элементов:

- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при выполнении практических заданий, изучение основной и дополнительной литературы;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:

- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

7. Виды контроля

№ 4 семестр – экзамен