

## АННОТАЦИЯ

### дисциплины «Технические средства информатизации»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (64 часа, из них – 42 часа аудиторной нагрузки: лекционных 20 ч., практических 22 ч., 22 часов самостоятельной работы)

**Цель дисциплины:**

- ориентироваться в многообразии технических средств информатизации;
- уметь работать с периферийным оборудованием ПК.

**Место дисциплины в структуре ООП ВПО**

Дисциплина входит в Блок ОП «ОП.03 Общепрофессиональные дисциплины» учебного плана.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ПК-1.5, ПК-2.3, ПК-3.2, ПК-3.3.

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

уметь:

- выбирать рациональную конфигурацию оборудования в соответствии с решаемой задачей;
- осуществлять модернизацию аппаратных средств;

знать:

- основные конструктивные элементы средств вычислительной техники;
- периферийные устройства вычислительной техники;

иметь практический опыт (владеть):

- обеспечивать работоспособность нестандартных периферийных устройств.

**Основные разделы дисциплины:**

- 1 Основные конструктивные элементы средств вычислительной техники
- 2 Периферийные устройства средств вычислительной техники
- 3 Выбор конфигурации ПК

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме зачёта

**Основная литература:**

1. Сажнев, А. М. Цифровые устройства и микропроцессоры : учебное пособие для академического бакалавриата / А. М. Сажнев. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 139 с. — (Серия :

Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-04946-6. — Режим  
доступа: [www.biblio-online.ru/book/7CAF2D67-5D83-4733-9F4F-  
BB5D8C3E5C65](http://www.biblio-online.ru/book/7CAF2D67-5D83-4733-9F4F-BB5D8C3E5C65).