# Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Панасюк К.А., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.07.02 Электронная оргтехника

#### Цель освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Электронная оргтехника» являются формирование у студентов:

- теоретических знаний об основных видах электронной оргтехники, используемой для передачи и обработки данных;
  - практических навыков работы с офисной техникой;
- способностей применения электронной оргтехники в различных сферах профессиональной деятельности.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт
компетенции ПК-1 способностью	n 1	D 1	деятельности
	Этап 1: основные	Этап 1:	Этап 1: навыками
ВЫПОЛНЯТЬ	типы планов	планировать	проверки гипотезы
эксперименты на действующих	экспериментов	эксперимент по	адекватности модели
объектах по заданным		изучению сложных	
методикам и		объектов	
обрабатывать			
результаты с			
применением			
современных			
информационных			
технологий и			
технических средств			
ПК-1 способностью	Этап 2: основные	Этап 2:	Этап 2: использование
выполнять	критерии	использование	инструментальных
эксперименты на	оптимальности	инструментальных	средств, языков и
действующих	экспериментов	средств, языков и	систем
объектах по заданным	okenepiienrob	систем	программирования
методикам и		программирования	inporpassimpozamini
обрабатывать		inporpulation pobulation	
результаты с			
применением			
современных			
информационных			
технологий и			
технических средств			
ПК-9	Этап 1: основные	Этап 1:	Этап 1: навыками
способностью	принципы оснащения	развертывать,	отбора
проводить	рабочих мест	конфигурировать и	технологического
техническое		контролировать	оборудования
оснащение рабочих		рабочие места	
мест и размещение			
технологического			

оборудования			
ПК-9	Этап 2: возможности и	Этап 2: анализировать	Этап 2: опытом размещения
способностью	назначение	оснащенность	технологического
проводить техническое	технологического	рабочих мест	оборудования на
	оборудования	технологическим	рабочих местах
оснащение рабочих	ооорудования	оборудованием	раобчих местах
мест и размещение		оборудованисм	
технологического			
оборудования	D=== 1.	7 1.	)—————————————————————————————————————
ОПК-6	Этап 1:	Этап 1:	Этап 1: навыками
способностью	информационные,	осуществлять	поиска, хранения,
осуществлять поиск,	компьютерные и	поиск, хранение,	обработки и анализа
хранение, обработку	сетевые технологии для обработки	обработку и анализ	информации из
и анализ информации	-	информации из	различных
из различных	информации	различных источников	источников и
источников и баз		источников	представлять ее в требуемом формате
данных, представлять			тробусмом форматс
ее в требуемом			
формате с			
использованием информационных,			
компьютерных и сетевых технологий			
	Этап 2: обработку и	Этап 2:	Этап 2: навыками
ОПК-6	анализ информации	представлять	использования
способностью	из различных	информацию в	информационных,
осуществлять поиск,	источников и баз	требуемом	компьютерных и
хранение, обработку и анализ информации	данных	формате с	сетевых технологий
и анализ информации из различных	данных	использованием	CCTCBBIA TCAHOSIOTHII
источников и баз		информационных,	
данных, представлять		компьютерных и	
ее в требуемом		сетевых	
формате с		технологий	
использованием			
информационных,			
компьютерных и			
сетевых технологий			
ОПК-7	Этап 1:	Этап 1: применять	Этап 1: навыками
способностью	современные	современные	замены устаревшего
учитывать	тенденции развития	средства	оборудования
современные	электроники,	электроники,	электроники,
тенденции развития	измерительной и	измерительной и	измерительной и
электроники,	вычислительной	вычислительной	вычислительной
измерительной и	техники	техники	техники
вычислительной			
техники,			
информационных			
технологий в своей			
профессиональной			
деятельности			
ОПК-7	Этап 2:	Этап 2: применять	Этап 2: навыками
способностью	современные	современные	перхода на
учитывать	тенденции развития	информационные	современные

современные	информационных	технологии в своей	информационные
тенденции развития	технологий в своей	профессиональной	технологии в своей
электроники,	профессиональной	деятельности	профессиональной
измерительной и	деятельности		деятельности
вычислительной			
техники,			
информационных			
технологий в своей			
профессиональной			
деятельности			

## 2. Содержание дисциплины:

## Раздел 1 Оргтехника для бизнес-центров.

- Тема 1 Оргтехника и другие электронные устройства.
- Тема 2 Копировальные и множительные аппараты.
- Тема 3 Принципы работы множительной техники
- **Тема 4** Классификация систем сотовой связи. Группа стандартов CDMA.
- **Тема 5** Стандарт NMT. Система рассылки коротких сообщений SMS.

### Раздел 2 Офисные АТС.

- **Тема 6** Архитектура сети GSM.
- Тема 7 Классификация офисных АТС.
- Тема 8 Структура телефонной связи.
- Тема 9 Защита от телефонного пиратства

## 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 часов)