

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Засидкевич И.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.08.02 Электронная оргтехника

Цель освоения дисциплины:

– сформировать у студентов навыки работы с офисной техникой, передать знания о настройке и подготовке к работе основных видов техники, используемой для передачи и обработки данных.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-1 способностью устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	Этап 1: принцип действия, конструкцию, характеристики оконечных устройств; Этап 2: принцип действия, конструкцию, характеристики устройств преобразования сигналов и кодеков, используемых в системах связи, электронной оргтехники.	Этап 1: по заданным условиям выбрать оконечные устройства; Этап 2: по заданным условиям выбрать устройства преобразования сигналов и кодеки, электронную оргтехнику.	Этап 1: методикой выбора оконечных устройств; Этап 2: методикой выбора устройств преобразования сигналов и кодеков, используемых в системах связи, электронной оргтехники.
ОПК-4 способностью участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов	Этап 1: принципы настройки и наладки оконечных устройств; Этап 2: принципы настройки и наладки устройств преобразования сигналов и кодеков, используемых в системах связи, электронной оргтехники.	Этап 1: по заданным условиям настраивать оконечные устройства; Этап 2: по заданным условиям настраивать устройства преобразования сигналов и кодеки, электронную оргтехнику.	Этап 1: методикой настройки и наладки оконечных устройств; Этап 2: методикой настройки и наладки устройств преобразования сигналов и кодеков, используемых в системах связи, электронной оргтехники.
ПК-7 способностью проверять техническое	Этап 1: инженерные методы повышения надежности	Этап 1: строить модели расчета надежности	Этап 1: оценки качества АСОИУ и способах его

<p>состояние вычислительного оборудования и осуществлять необходимые профилактические процедуры</p>	<p>АСОИУ путем введения структурной, временной и информационной избыточности при минимально возможных затратах; Этап 2: основные принципы создания систем, удовлетворяющих современным эргономическим требованиям, оптимального перераспределения функций принятия решения между автоматической подсистемой и группой операторов, исходя из уровня профессионализма, как всей группы, так и каждого члена эргратической подсистемы.</p>	<p>аппаратного и программного обеспечения автоматизированных систем обработки информации и управления (АСОИУ); Этап 2: проводить системный сравнительный анализ надежностных характеристик различных альтернативных вариантов для обоснования выбора наиболее эффективного решения; оценивать эргономические показатели средств АСОИУ.</p>	<p>повышения; Этап 2: перспективные направления повышения качества создаваемых систем.</p>
---	--	---	---

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общие положения

Тема 1 Оргтехника и другие электронные устройства

Тема 2 Понятие электронного документооборота

Раздел 2 Электронизация документирования и документооборота

Тема 3 Устройства создания электронных документов

Тема 4 Физические среды и протоколы передачи данных

Тема 5 Безопасность в вычислительных сетях

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.