



Министерство образования Иркутской области  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Иркутской области  
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания  
по выполнению самостоятельной работы  
по дисциплине  
ОП.11 Компьютерные сети  
специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование**

**Иркутск, 2022**

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ / /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР



Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Пидгирнер Никита Владимирович

## **Пояснительная записка**

Дисциплина ОП.11 Компьютерные сети входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебной работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

### **Основные цели самостоятельной работы:**

- систематизация и закрепление теоретических знаний обучающихся;
- углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;
- развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирование самостоятельного мышления;
- развитие исследовательских умений.

### **Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:**

- внимательно читать план выполнения работы;
- выбрать свой уровень подготовки задания;
- обращать внимание на рекомендуемую литературу;
- из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания;
- учиться кратко излагать свои мысли;
- использовать общие правила написания конспекта;
- обращать внимание на достижение основной цели работы.

## Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
<b>Раздел 1. Основы передачи и коммутации данных в компьютерных сетях.</b> Тема 1. Базовые понятия компьютерных сетей	Основные понятия сетевых технологий.	Основные понятия сетевых технологий.	2

## Самостоятельная работа №1

**Название работы:** Основные понятия сетевых технологий..

**Цель работы:** углубление и расширение теоретических знаний по теме "История возникновения и развития компьютерных сетей"..

**Уровень СРС:** эвристическая.

**Форма контроля:** Проверка презентации в электронном виде..

**Количество часов на выполнение:** 2 часа.

**Задание:**

Создать презентацию на тему "История возникновения и развития компьютерных сетей".

(не менее 10 слайдов).

План презентации разработать самостоятельно. Необходимую информацию по выбранной теме найти с помощью электронных ресурсов сети Интернет.

**Критерии оценки:**

оценка «3» - Созданная презентация содержит не менее 10 слайдов.

Подобранные материалы раскрывают содержание выбранной темы.

Не соблюдены рекомендации по составлению и оформлению презентации: слайд, шрифт, цвета, графика.

оценка «4» - Созданная презентация содержит не менее 10 слайдов.

Подобранные материалы в целом раскрывают содержание выбранной темы.

Соблюдены рекомендации по составлению и оформлению презентации: слайд, шрифт, цвета, графика.

оценка «5» - Созданная презентация содержит не менее 10 слайдов.

Подобранные материалы полностью раскрывают содержание выбранной темы.

Соблюдены рекомендации по составлению и оформлению презентации: слайд, шрифт, цвета, графика, анимация и переходы.