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 учебно 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
Раздел 1. Основы передачи и коммутации данных в компьютерных сетях. 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.