



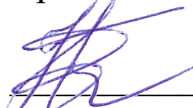
Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине
ОП.19 Технологии диагностики и обслуживания
компьютерных систем
специальности
09.02.01 Компьютерные системы и комплексы**

Иркутск, 2023

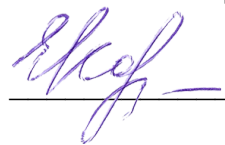
РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

 / Н.Р.
Огородникова /

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Огородникова Наталья Романовна

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.19 Технологии диагностики и обслуживания компьютерных систем входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

Основные цели самостоятельной работы:

1. углубление и расширения теоретических знаний;
2. формирования умений использовать справочную документацию и специальную литературу;
3. развития самостоятельности, ответственности и организованности;
4. формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации.

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

1. Слушать, анализировать, кратко конспектировать материал по теме задания.
2. Внимательно читать задание, выбрать свой уровень подготовки задания.
3. Проработать весь список рекомендованной литературы, выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания.
4. Обращать внимание на достижение основной цели работы.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 3. Установка и настройка программного обеспечения и сетевого подключения компьютерной системы Тема 1. Настройка программного обеспечения	Установка операционной системы.	Установка операционной системы.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Установка операционной системы..

Цель работы: Систематизировать знания о подготовке компьютерной системы к установке операционной системы и последовательности выполнения основных этапов установки.

Уровень СРС: воспроизводящая.

Форма контроля: Проверка выполненного задания..

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Составить подробный план установки операционной системы на персональный компьютер. В плане указать подготовительные действия перед установкой, порядок настройки загрузки с установочного носителя, основные этапы установки операционной системы, порядок выбора и разметки накопителя, создание учётной записи пользователя, выполнение первичной настройки системы и установку необходимых драйверов. Для каждого этапа указать его назначение и возможные последствия неправильного выполнения.

Критерии оценки:

- оценка «5» - Правильно определена последовательность основных этапов установки операционной системы; подготовительные действия описаны полностью; порядок настройки загрузки с установочного носителя указан правильно; этапы установки и разметки накопителя описаны последовательно; создание учётной записи и первичная настройка системы отражены; установка необходимых драйверов предусмотрена; возможные ошибки для основных этапов указаны; материал изложен последовательно и понятно.
- оценка «4» - Правильно определены основные этапы установки операционной системы; подготовительные действия указаны; порядок настройки загрузки с установочного носителя описан; основные этапы установки и разметки накопителя отражены; создание учётной записи и первичная настройка системы указаны; установка драйверов предусмотрена; основные возможные ошибки указаны; допущены незначительные неточности в последовательности или описании отдельных этапов.
- оценка «3» - Указаны основные этапы установки операционной системы; основные подготовительные действия отражены; порядок работы с установочным носителем описан частично; основные этапы установки и разметки накопителя указаны; создание учётной записи и первичная настройка системы отражены частично; установка драйверов предусмотрена; указаны отдельные возможные ошибки; в последовательности и описании этапов допущены отдельные ошибки.