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

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.01 Операционные системы и среды

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Иркутск, 2020

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

_____ / /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР

_____ Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Скибо Ксения Дмитриевна

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.01 Операционные системы и среды входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

Основные цели самостоятельной работы:

Методические указания для выполнения самостоятельной работы по дисциплине *ОП.01 Операционные системы* является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 09.02.07 "Информационные системы и программирование". Учебная дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам и принадлежит к профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы.

Самостоятельная внеаудиторная работа по *ОП.01 Операционные системы* проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний студентов;
- углубления и расширения теоретических знаний;
- развития познавательных способностей и активности студентов, самостоятельности, ответственности и организованности;
- формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентом по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. СРС является заданием, реализуемым в рамках учебного занятия, служащим для оценки уровня достижения студентом освоенных раннее общий компетенций и профессиональных.

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

В результате выполнения самостоятельной работы по ОП.01. «Операционные системы» студенты должны расширить свои знания по основным разделам дисциплины путем поиска, овладеть навыками сбора, обработки, анализа и систематизации информации, а также овладеть навыками обработки информации с помощью различных программ.

Перед выполнением аудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит инструктаж (консультацию) с определением цели задания, его содержания, сроков выполнения, основных требований к результатам работы, критериев оценки, форм контроля и перечня литературы.

Согласно требованиям государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования и плана учебного процесса каждый студент обязан выполнить по каждой учебной дисциплине определенный объем аудиторной самостоятельной работы.

На выполнение аудиторной самостоятельной работы рабочей программой учебной

дисциплины ОП.01. «Операционные системы» отводится 2 часа. В качестве форм и методов контроля аудиторной самостоятельной работы используется защита презентации в устной форме перед одногруппниками.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 6. Управление безопасностью и администрирование ОС Тема 1. Основные понятия безопасности.	Правовое и организационное обеспечение безопасности информации и информационных систем	Правовое и организационное обеспечение безопасности информации и информационных систем	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Правовое и организационное обеспечение безопасности информации и информационных систем.

Цель работы: Получить опыт поиска информации в интернете. Уметь анализировать информацию и выбирать по заданным параметрам нужную информацию, представляя ее в виде презентации с устной защитой..

Уровень СРС: эвристическая.

Форма контроля: проверка и устная защита составленной презентации перед группой..

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Задание 1: Ознакомьтесь с действующими законами и правовымим актами, отображающие правовую и организационную безопасность информации и информационных систем.

Задание 2: Подготовьте презентацию по действующими законам и правовымим актам, отображающим правовую и организационную безопасность информации и информационных систем. Указажите какие меры наказания за различные нарушения существуют.

Требования к презентации смотрите на диске Y в папке ОП.01 Операционные системы.

Задание 3: Приведите советы, как избежать нарушений в правовом и организационном обеспечении безопасности информации и информационных систем.

Критерии оценки:

оценка «3» - Презентация составлена в не полном объеме(тема раскрыта не польностью). Соблюдены не все требования к презентации. Указан 1 совет, как избежать нарушения в правовои и организационнои обеспечение безопасности информации и информационных систем. Презентация группе представлена. На заданные группой вопросы даны не развернутые, корректные ответы.

оценка «4» - Презентация составлена в полном объеме. Соблюдены не все требования к презентации. Указаны 2-3 совета, как избежать нарушения в правовои и организационнои обеспечение безопасности информации и информационных систем.
Презентация группе представлена. На заданные группой вопросы даны развернутые, корректные ответы.

оценка «5» - Презентация составлена в не полном объеме(тема раскрыта не польностью). Соблюдены не все требования к презентации. Указан 1 совет, как избежать нарушения в правовои и организационнои обеспечение безопасности информации и информационных систем. Презентация группе представлена. На заданные группой вопросы

даны развернутые, корректные ответы.