



Министерство образования Новосибирской области
государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования Новосибирской области

"НОВОСИБИРСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ"

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по
учебной работе
«__» ____ 2020
____ С.В. Белина

Директор С.С. Лузан

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

по выполнению самостоятельных работ студентов

ПМ.01 Обработка отраслевой информации

основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по
специальности СПО

09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) базовой подготовки

Новосибирск

2020

Методические рекомендации разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности (специальностям) среднего профессионального образования 09.02.05. Прикладная информатика (по отраслям), с рабочей программой по ПМ.01 Обработка отраслевой информации

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области «Новосибирский профессионально-педагогический колледж»

Разработчик: Н.И. Волкова, преподаватель

Рассмотрено на заседании ПЦК Информационных технологий и социально-правовых дисциплин

Протокол №1 от 1 сентября 2020 г.

Председатель ПЦК _____ О.Ю. Ануфриева

СР-1 Подготовка сообщений о программном обеспечении

(срок - следующее занятие)

Задание. Подготовить сообщение о программном обеспечении по индивидуальному заданию. Список тем:

- операционные системы;
- программные оболочки;
- архиваторы, антивирусы;
- программы диагностики и контроля;
- сетевое ПО;
- телекоммуникационные программы;
- текстовые редакторы;
- электронные таблицы;
- графические редакторы;
- системы управления базами данных (СУБД);
- графические редакторы САПР;
- автоматизированные рабочие места (АРМ);
- информационные справочные системы;
- обучающие и тестирующие программы;
- игры.

Сообщение рассчитано на 3-5 минут.

Представляется аудитории в виде устного рассказа или презентации.

СР-2 Поиск сайтов в Интернете со стандартами оформления технической

документации (срок - 1 неделя)

Задание. Найти в Интернете и скачать стандарт оформления технической документации для последующего обсуждения, изучения и использования.

СР-3 Реферат на тему: «Цвета, оформление, восприятие информации»

(следующее занятие)

Задание. Подготовить реферат, в котором исследовать вопросы природы цвета, восприятия цветов и их наилучшего сочетания. Объём реферата не менее 5 листов печатного текста. Имеется титульный лист.

СР-4 Разработка оригинал-макета (срок - следующее занятие)

Задание. Разработать оригинал-макет каталога продукции. Подобрать материал, иллюстрации, выбрать оформление для восьми страниц. Учесть наилучшее восприятие цвета и расположение иллюстраций.

СР-5 Создание изображения по темам, составленным преподавателем

(срок – 2 недели)

Задание. Создать коллаж в растровом редакторе Photoshop. Использовать в работе не менее пяти изображений, изученные приемы работы со слоями, фильтрами и эффектами слоёв.

СР-6 Создание изображения по темам, составленным преподавателем

(срок – 2 недели)

Задание. Создать изображение в векторном графическом редакторе. Для этого подобрать логотип или товарный знак организации и воспроизвести его средствами векторного графического редактора Corel Draw.

СР-7 Подбор и формализация задачи из экономической области.

Представление задачи в виде модели (срок - следующее занятие)

Задание. Выбрать задачу из предложенных, и разработать модель решения с использованием мастера функций MS Excel.

СР-8 Разработка проекта презентации по профессиональной деятельности и

подбор необходимых материалов (срок - следующее занятие)

Задание. Подобрать необходимый материал для не менее чем 15-ти слайдов. Материал должен включать, как текст по профессиональной деятельности, так и иллюстрации. Оценивается качество материала__