**ВНЕАУДИТОРНАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ И ИКТ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование раздела рабочей программы** | **Кол-во часов аудит.** | **Вид занятий для СРО** | **Кол-во часов на СРО** | **Цель задания** | **Уровень СРО** | **Формы и методы контроля** |
| Введение  | 1 |  | - |  |  |  |
| Раздел 1. Информационная деятельность человека | 8 | Оформление опорных конспектов: «История развития ЭВТ, лицензионные и свободно распространяемые программные продукты».Подготовка рефератов «Информатика в моей профессии»  | 2 | Формирование навыков самостоятельного мышления и пользования дополнительной литературой, оформления печатных документов согласно ГОСТ | Третий | Проверка конспектов.Сообщение рефератов с последующим обсуждением |
| Раздел 2. Информация и информационные процессы | 26 | Оформление опорного конспекта по теме «Информация и информационные процессы».Подготовка сообщений «Виды памяти ПК. Цифровые носители информации».Подготовка сообщений:«Виды АСУ и их использование» | 8 | Формирование навыков самостоятельного мышления и пользования дополнительной литературой | Третий | Проверка конспектов.Сообщение докладов с последующим обсуждением |
| Раздел 3. Средства ИКТ | 16 | Оформление опорных таблиц и подготовка рефератов: «Устройства ПК и их назначение», «Программное обеспечение ПК и его назначение». | 5 | Формирование навыков самостоятельного мышления и пользования дополнительной литературой | Третий | Проверка конспектов |
| Раздел 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов | 22 | Оформление опорных конспектов: «Текстовые файлы и текстовые документы». Оформление опорных конспектов: «Обработка графических изображений».Оформление опорных конспектов: «Электронные таблицы».Оформление опорных конспектов: «Электронные таблицы»Подготовка тематических электронных презентаций про спорт, по экологии | 5 | Формирование навыков самостоятельного мышления и пользования дополнительной литературой, ИКТ | Третий | Проверка конспектов.Сообщение докладов с последующим обсуждением.Демонстрация презентаций с последующим обсуждением |
| Раздел 5. Телекоммуникационные технологии | 17 | Подготовка рефератов и презентаций:«Аппаратно-программное обеспечение сетей. История возникновения и структура сети Интернет. Основные услуги компьютерных сетей. Современные тенденции развития Интернет-технологий».Сбор и подготовка материалов для создания проекта (в соответствии с техническим направлением профессиональной деятельности) - презентация | 7 | Формирование навыков самостоятельного мышления и пользования дополнительной литературой, ИКТ, оформления печатных документов согласно ГОСТ | Третий | Сообщение рефератов с последующим обсуждением.Просмотр презентаций. Демонстрация презентаций с последующим обсуждением |
| **Всего:** | **90** |  | **27** |  |  |  |