**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** |  |  |  |