**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия)**

**«Якутский колледж связи и энергетики имени П.И. Дудкина»**



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

**по направлению «Информатика и вычислительная техника»**

**МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СИСТЕМ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ДЕТЕЙ**

**12 ч**

**Форма обучения: очная и электронная с применением дистанционных технологий**

**2020 г.**

Программа предназначена для школьников 14-17 лет, интересующихся видеонаблюдением, безопасностью.

Продолжительность программы – 12 часов.

**Учебно-тематический план программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тематика лекций** | **Время** |
| Функции видеонаблюдения | 2 |
| Система видеонаблюдения | 2 |
| Камеры | 2 |
| Мониторы | 2 |
| Видеорегистраторы | 2 |
| Сравнение аналогового и IP оборудования: плюсы и минусы | 2 |
|  | 12 |

Системы видеонаблюдения за последнее время сформировались в отдельный сегмент средств обеспечения безопасности, как на частной территории, так и на общественных и производственных объектах. Видеонаблюдение – комплекс технических устройств, обеспечивающих визуальный контроль за происходящим и фиксацию событий для своевременного реагирования на несанкционированные действия.

Изображение представляет собой наиболее полноценный тип информации, который позволяет получать сведения об окружающем пространстве. Именно поэтому видеонаблюдение становится необходимым элементом мониторинга охраняемой территории.