**Изучаемые дисциплины в Малой инженерной академии (МИА)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Направления обучения** | |
| **Техносферная безопасность (ТБ)** | **Природообустройство и водопользование** |
| **1 год обучения ( 9 класс)** | |
| Систематизация знаний по физике – 14 часов | Систематизация знаний по физике – 14 часов |
| Систематизация знаний по математике – 10 часов | Систематизация знаний по математике – 10 часов |
| Экология – 10 часов | Экология – 10 часов |
| Радиационная экология – 10 часов | Архитектура, проектирование, организация культурных ландшафтов – 10 часов |
| Химия окружающей среды – 10 часов | Основы компьютерной графики – 10 часов |
| Безопасность жизнедеятельности в быту – 10 часов | Основы природообустройства – 10 часов |
| Итого часов: 64 часа | Итого часов: 64 часа |
| **2 год обучения (10 класс)** | |
| Систематизация знаний по физике – 14 часов | Систематизация знаний по физике – 14 часов |
| Систематизация знаний по математике – 10 часов | Систематизация знаний по математике – 10 часов |
| Информационные технологии- 10 часов | История градостроительства и природообустройства – 10 часов |
| Промышленная экология – 10 часов | Современные экологические проблемы крупных городов – 10 часов |
| Инженерная графика – 10 часов | Основы инженерной экологии – 10 часов |
| Основы безопасности в экстремальных условиях – 10 часов. | Основы ландшафтоведения – 10 часов |
| Итого часов: 64 часа | Итого часов: 64 часа |
| **3 год обучения (11 класс)** | |
| Систематизация знаний по физике – 14 часов | Систематизация знаний по физике – 14 часов |
| Систематизация знаний по математике – 10 часов | Систематизация знаний по математике – 10 часов |
| Производственная безопасность – 10 часов | Основы экологии визуальной среды – 10 часов |
| Экологическое нормирование – 10 часов | Трехмерное моделирование – 10 часов |
| Экологическое проектирование – 10 часов | Природоохранные сооружения – 10 часов |
| Защита в чрезвычайных ситуациях – 10 часов | Экологическое проектирование – 10 часов |
| Итого часов: 64 часа | Итого часов: 64 часа |