



УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ СмолАПО

М.В.Белокопытов

М.П.

ПРОГРАММА СТАЖИРОВКИ «ОСНОВЫ СЕТЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Стажировка «Основы сетевых технологий» представляет собой первый шаг на пути к получению знаний по направлению сетевых технологий фирмы CISCO. Особое внимание уделяется использованию методов принятия решений и разрешения проблем в сфере естественных и математических наук, коммуникаций и особенностям разрешения сетевых проблем.

Слушатели получают навыки установки и конфигурирования коммутаторов и маршрутизаторов Cisco в многопротокольных сетях, объединяющих локальные и территориально-распределенные сети (LAN и WAN), поиска и устранения неполадок на начальном этапе, повышения производительности и защищенности сети. Кроме того, слушатели в процессе стажировки учатся обслуживать, поддерживать и использовать сетевое программное обеспечение и активное оборудование, а также знакомятся с правилами безопасности, строительными нормами и природоохранным законодательством местного и федерального уровня.

После успешного прохождения стажировки слушатели получают сертификат об окончании курса. Стажировка включает следующие разделы:

№ п/п	Раздел	Кол-во часов
1	Основы Ethernet технологий	10
2	LAN и WAN сети	14
3	Модель OSI	10
4	IP и Ethernet адресация	18
5	Основы передачи данных	16
6	Итоговая аттестация	4
Итого по плану		72