

- автоматизированного контроля за состоянием охраняемых объектов с учетом режимов охраны

- управления и мониторинга объектов с использованием каналов сотовой связи GSM

- автоматизированного приема и обслуживания заявок;

- управления исполнительными устройствами (световыми табло, сиренами, видекамерами, электромагнитными замками и проч.), а также противопожарными модулями и средствами пожарной автоматики в системах пожаротушения;

- определения мультисостояний объектов охраны, охраняемых зон и разделов в любой момент времени на рабочих местах операторов;

(оборудования и охраняемых объектов);

- организации видеонаблюдения и видеоконтроля охраняемых объектов

- управления и обработки событий объектов охраны.

Узлы диспетчерского управления включают в себя средства и системы связи, предназначенные для передачи речи, изображений и данных с использованием технологии коммутации пакетов (IP).

Следовательно, в обязанности выпускников входит проведение диагностики, технического обслуживания разнородных информационных и телекоммуникационных систем и приложений в единой транспортной среде для передачи и обычного трафика (данных), и трафика другой информации (речи, видео и т. д.) при использовании единой мультисервисной инфраструктуры.

С каждым годом ширится спрос на новые виды мультимедийных услуг, которые пользователи могут получить, не выходя из дома. Это и кабельное телевидение; и файловый обмен; видеоконференции; игры; телефонные, банковские, охранные услуги и т.д. Весь этот спектр возможностей становится доступным с помощью сетей широкополосного доступа.

Адрес колледжа.  
308002, г. Белгород, пр. Б. Хмельницкого, 80.  
Телефон:

(4722) 26-43-40 – приемная комиссия,  
(4722) 26-07-63 – заочное отделение. e-mail:  
[bik@belqts.ru](mailto:bik@belqts.ru)

Областное государственное  
автономное образовательное учреждение СПО

**«Белгородский индустриальный  
колледж»**

специальность

## **220707 Системы и средства диспетчерского управления**



*Подготовка специалистов ведется по*

*двум направлениям:*

- **Системы безопасности;**
- **Автоматизация зданий**

Срок обучения

На базе 9 классов – 3 года 10 месяцев

На базе 11 классов – 2 года 10 месяцев

Заочное обучение - 3 года 10 месяцев



- просмотра состояния всех объектов охраны и логических элементов на интерактивной векторной карте;

- выполнения команд оператора через систему протоколирования;

- обработки графического систематизированного представления баз данных БД

В профессиональной деятельности выпускники обеспечивают:

- организацию видеонаблюдения, охранную и пожарную сигнализации на любых объектах;

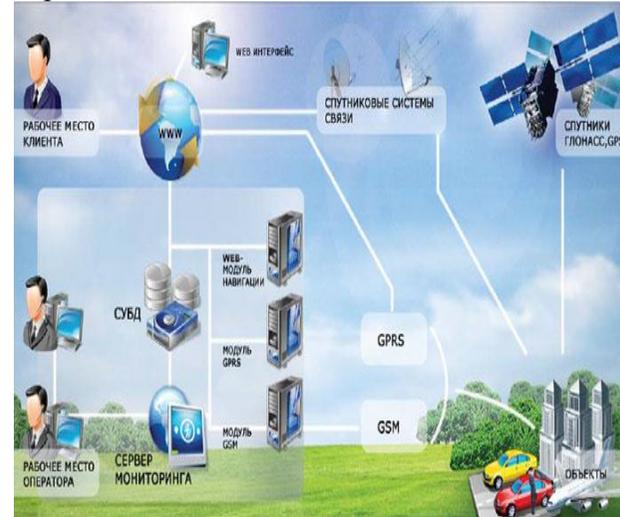


- контроль и управление доступом на предприятия, защиту предприятий от несанкционированного доступа, программного обеспечения интегрированной системы охраны объектов, автоматизированных рабочих мест;

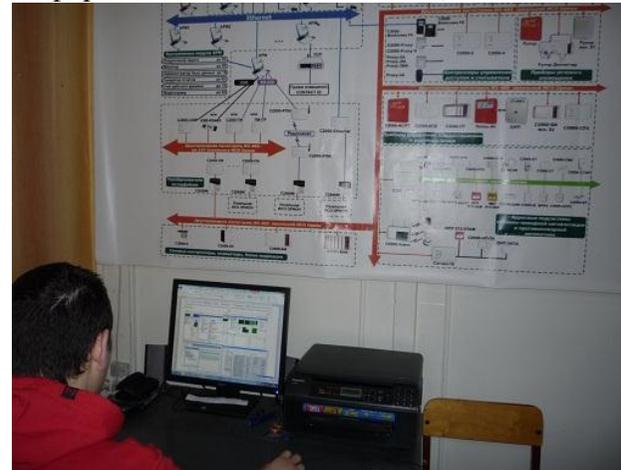


- организацию работы системы ГЛОНАСС-«ГЛОбальная Навигационная

Спутниковая Система» - по диспетчерской программе «Навигатор-С» на объектах диспетчерского управления в различных отраслях;

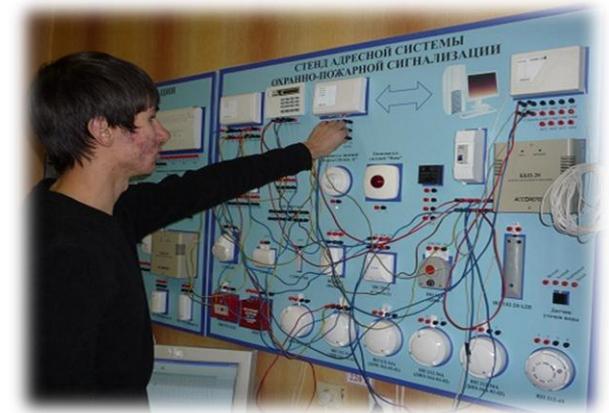


- обслуживание автоматизированных рабочих мест АРМ на любом предприятии;
- сбор и обработку данных, обеспечение информационной безопасности;



- организацию работ по монтажу, установке, проверке,

эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем и средств телекоммуникаций и информационных технологий на объектах диспетчерского управления.



В процессе обучения студенты получают навыки:

- подключения оконечных устройств охранно-пожарной сигнализации ОПС с передачей информации о состояниях объектов в виде SMS-сообщений по сети сотовой связи GSM на «УОП-3 GSM» и другие устройства;

