

2 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель обучения: подготовить обучающихся к применению в профессиональной деятельности знаний и умений по безопасной эксплуатации систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей, а также установок автоматического пожаротушения объектов МТ.

Планируемые результаты освоения программы: приобретение и развитие необходимых знаний и умений для осуществления деятельности по безопасной эксплуатации систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей, а также установок автоматического пожаротушения объектов МТ.

знания:

- требований НТД к системам пожарной автоматики;
- назначения, области применения, классификации, основных параметров технических средств пожарной автоматики, применяемых на объектах МТ;
- принципов построения и принципов действия систем пожарной автоматики;
- порядка проведения ТО и ТР систем пожарной автоматики.

умения:

- настраивать пожарные извещатели;
- настраивать оборудование среднего уровня;
- обслуживать оборудование нижнего и среднего уровня.

Особенности организации учебного процесса

Программа курса включает:

- теоретическое обучение, проводимое в виде лекций с применением современных технических средств обучения (компьютер);
- практическое обучение на примере оборудования производства Bolid.

В процессе обучения рабочие направления АСУТП получают знания по составу оборудования нижнего, среднего и верхнего уровней и практический навык диагностики, обслуживания и ремонта оборудования систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией людей, а также установок автоматического пожаротушения объектов МТ.

Формы контроля обучения. В процессе теоретического и практического обучения осуществляется итоговый контроль знаний в виде устного теоретического экзамена.

Категория слушателей: рабочий персонал направления АСУТП, эксплуатирующий системы пожарной, охранной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей, а также установки автоматического пожаротушения.