

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
**к учебной программе курсов целевого назначения**  
**«Эксплуатация электроприводов задвижек с микропроцессорными блоками**  
**управления»**

Настоящая программа является рабочей и разработана на основании типовой программы курсов целевого назначения «Эксплуатация электроприводов задвижек с микропроцессорными блоками управления» в соответствии с Приложением Б.2.3 РД-03.100.30-КТН-192-16 «Магистральный трубопроводный транспорт нефти и нефтепродуктов. Сборник учебных планов и программ обучения персонала блока Автоматизированных систем управления технологическими процессами».

Целью настоящих курсов является изучение принципов работы в составе нижнего уровня МПСА и приобретение практических навыков по эксплуатации блоков электронного управления электроприводов задвижек (запорной арматурой оснащенной интеллектуальным электроприводом).

Данная учебная программа предназначена для подготовки ИТР участков эксплуатации систем автоматизации и телемеханики НПС, ремонта и технического обслуживания систем автоматизации и телемеханики БПО к самостоятельной работе с блоками ручного управления интеллектуальных электроприводов задвижек объектов МН (МНПП).

Программа курса включает:

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

Занятия проводятся с отрывом от производства.

Продолжительность обучения рассчитана на 24 часов, в том числе 6 часов теоретического обучения, 16 часов практического обучения. По окончании обучения проводится экзамен- 2 часа.

В процессе обучения специалист направления АСУТП получает знания по устройству интеллектуальных электроприводов задвижек и особенности их работы в различных системах автоматизации.

На основании типовой учебной программы должен быть разработан рабочий учебный план и программа на эксплуатируемые или внедряемые интеллектуальные электропривода в ОСТ. Разработку рабочего учебного плана, программы и обучение выполняет образовательное учреждение, производящее подготовку кадров по данной программе.