

Программа подготовки специалистов на тему:  
«Монтаж, пуско-наладка электропривода распашных ворот «ПРЕПОНА» — ПВР-02 »

№ п/п	Содержание и тематика занятия	Количество часов лекций	Количество часов практических занятий
1	<b>Обзор средств защиты от таранного удара.</b> Специфика охраняемых объектов Выбор средств защиты от таранного удара. Мобильные противотаранные устройства (ПТУ), стационарные ПТУ шлагбаумы, дорожные блокираторы, выдвижные противотаранные столбы безопасности (болларды), противотаранные ворота, противотаранная тросовая сеть и разновидности распашных ворот.	2	—
2	<b>Современный электропривод и направления его развития.</b> Электрические машины постоянного и переменного тока. Классификация и структура электропривода. Нагревание и охлаждение двигателей. Преобразователи частоты в системе частотного регулирования скорости электропривода переменного тока. Тенденции и перспективы развития электропривода.	3	—
3	<b>Распашные ворота с электроприводом «ПРЕПОНА» — ПВР — 02.</b> Назначение, рекомендуемые объекты применения, техническая характеристика, устройство и работа изделия. Монтаж на месте эксплуатации, эксплуатационные ограничения, подготовка изделия к использованию, техническое обслуживание изделия, проверка работоспособности изделия, текущий ремонт.	2	2
4	<b>Шкаф управления для электропривода распашных ворот «ПРЕПОНА» — ПВР-02.</b> Основные элементы шкафа управления ПТУ — 2 частотных преобразователя частоты со встроенными программируемыми логическими контроллерами (PLC), стабилизатор напряжения, блок питания, автоматический выключатель и световые индикаторы. Настройка шкафа управления. Подключение шкафа управления к контуру защитного заземления.	2	3
5	<b>Устройство передачи и преобразования информации для электропривода распашных ворот «ПРЕПОНА» — ПВР — 02.</b> Светодиодная двухсигнальная панель. Саморегулирующий нагревательный кабель. Извещатель охранный оптико-электронный линейный «СПЭК — 5 — 7,5». Сигнальная лампа DOORHAN LAMP.	1	—
6	<b>Итоговое занятие</b>	1	—
	Итого — 16 часов, в том числе	11	5