

Программа базового курса «ПЛК Regul R500S. Эксплуатация, диагностика и обслуживание ПЛК»

1. Контроллеры семейства REGUL R500S.
2. Функциональные характеристики, настройка и программирование в среде AstralIDE.

10.00 – 13.30	Нормативная документация (МЭК 61 508): <ul style="list-style-type: none">- Требования к оборудованию- Требования к программному обеспечению- Требования к линиям связи Структура и архитектура ПЛК Regul R500S: <ul style="list-style-type: none">- Безопасная и сервисная части- Шина RegulBus и черный канал- Дублирование- Резервированные сборки Знакомство с техническими решениями R500S: <ul style="list-style-type: none">- Сборка и запуск недублированного контроллера- Сборка и запуск дублированного контроллера
13.30 – 14.00 Обед	
14.00 – 18.00	Знакомство с техническими решениями R500S (продолжение): <ul style="list-style-type: none">- Применение резервированных сборок Построение систем ПАЗ: <ul style="list-style-type: none">- Многокрейтовые системы- Межконтроллерная связь- Стартовая синхронизация- Форсирование переменных