



План проведения обучающих мероприятий

Образовательная программа по водоподготовке для монтажников.

Монтаж, запуск в эксплуатацию и сервисное обслуживание установок водоподготовки Ёлка

Место проведения теоретическая часть : г. Тула, ул. Щегловская засека, 31, оф.332 (3 этаж)

Место проведения практическая часть : г. Тула, ул. Щегловская засека, 31

Однодневное обучение партнеров

Начало обучения в 10:00

Кол-во участников до 10 человек

Участники проводящие обучение:

Теоретическая часть:

Воронина Татьяна Владимировна— главный инженер проекта АО «Центргазсервис»

Практическая часть:

Кузьминский Антон Владимирович - инженер по сервису ООО «Геффен»

10:00 — 12:30		
1.	Устройство установок водоочистки.	Теория (презентация).
2.	Типы установок и их назначение.	Теория (презентация).
3.	Схема обвязки установок. Технические данные.	Теория (презентация).
4.	Схемы потоков в режиме сервиса и режиме регенерации.	Теория (презентация).
5.	Типовые схемы для частного дома, коттеджа.	Теория (презентация).
Обед с 12:30 — 13:30		
13:30 — 16:00		
6.	Монтаж установки водоочистки на стенде (Аэрация, обезжелезивание, умягчение).	Практика (стенд).
7.	Подготовка к работе и запуск.	Практика (стенд).
8.	Проверка качества воды.	Практика (стенд).
9.	Обслуживание воздухоотделительного клапана в аэрационных колоннах.	Практика (стенд).
10.	Сервисное обслуживание установок с управляющим клапаном Clack.	
10.1	Проверка блока питания при непредвиденной остановке работы установки.	Практика.
10.2	Как разобрать управляющий клапан.	Практика.

10.3	Как заменить плату.	Практика.
10.4	Подключение э/м клапана.	Практика.
10.5	Подключение 2-х ходового клапана.	Практика.
10.6	Разрушение сепаратора.	Практика.
10.7	Не работает водосчетчик.	Практика.
10.8	Во время регенерации не отбирается раствор соли из солевого бака.	Практика (стенд). Сгенерировать ситуацию на стенде.
10.9	Во время регенерации не заполняется солевой бак.	Практика (стенд). Сгенерировать ситуацию на стенде.
10.10	Забился инжектор. Признаки. Как промыть.	Практика (стенд). Сгенерировать ситуацию на стенде.
11.	Сервисное обслуживание установок с управляющим клапаном Runxin	
11.1	Проверка блока питания при непредвиденной остановке работы установки.	Практика.
11.2	Во время регенерации не отбирается раствор соли из солевого бака.	Практика (стенд). Сгенерировать ситуацию на стенде.
11.3	Не работает водосчетчик.	Практика.
11.4	Частые поломки (Из практики).	Теория+практика.

После семинара выдается сертификат участника.