

План проведения обучающих мероприятий

I. Котельное оборудование GEFFEN

Место проведения: г.Тула, ул.Щегловская засека, 31А (ворота №20)

Однодневное обучение партнеров

Начало обучения в 10-00

Кол-во участников до 8 человек

Участники проводящие обучение:

Грибов Максим Александрович — директор по производству

Злобин Евгений Константинович — начальник технического управления

Орехов Алексей Сергеевич — главный конструктор

№	Время	Тема	Ответственный
1. Теоретическая часть			
1.1	10-00	Приветствие, вводный доклад о продуктах собственного производства.	
1.2	10-15	Физико химические процессы в конденсационной технике.	
1.3	11-10	Режимы, Показатели работы. Обязательные условия эксплуатации.	
1.4	12-00	Схемы использования котлоагрегатов.	

Обед 12-30 — 13-30

2. Практическая часть (на узлах котлоагрегатов и котлоагрегатах)			
2.1	13-30	Внутренне устройство котлоагрегатов. Работы в объеме ввода в эксплуатацию. Работы в объеме текущей эксплуатации.	
2.2	14-50	Взаимодействие в том числе документальное при возникновении инцидентов.	
	16-00	Групповая фотография. Плановое окончание семинара.	

После семинара выдается сертификат участника.

II. Схемы организации системы отопления и теплых полов в частном доме, коттедже, таунхаусе

Место проведения: г.Тула, ул.Щегловская засека, 31А (ворота №20)

Однодневное обучение партнеров

Начало обучения в 12-00

Кол-во участников до 20 человек

Участники проводящие обучение:

Грибов Максим Александрович — директор по производству

Леонов Сергей Юрьевич — продакт-менеджер

Орехов Алексей Сергеевич — главный конструктор

№	Время	Тема	Ответственный
1.1	12-00	Схемы организации теплых полов и отопления в доме, таунхаусе, квартире.	
1.2	13-30	Схемы организации ГВС - с настенным двухконтурным котлом - с настенным котлом со встроенным бойлером - с настенным одноконтурным котлом - с напольным котлом - с напольным котлом со встроенным бойлером	
1.3	14-00	Экскурсия по заводу	

Обед 14-30 — 15-30

Посещение Тульского музея оружия 16-30 — 18-00

Ужин 18-30 — 20-00

После семинара выдается сертификат участника.

Вебинары по оборудованию GEFFEN

Участники проводящие обучение:

Леонов Сергей Юрьевич — продакт-менеджер

Тема вебинара	Освещаемые вопросы
Схемы организации системы отопления и теплых полов в частном доме, коттедже, таунхаусе.	<ul style="list-style-type: none"> - Схемы применения оборудования на стандартных объектах от 80 до 300 кв.м. - Подбор оборудования для системы отопления - Подбор оборудования для теплого пола - Схемы организации ГВС
New!!! Система отопления и ГВС для гостиниц, ресторанов, аквапарков и т.д. Особенности.	<ul style="list-style-type: none"> - особенности организации системы отопления - особенности организации ГВС - программа подбора оборудования
Подбор тепломеханического оборудования для систем вентиляции, бассейнов, систем снеготаяния.	<ul style="list-style-type: none"> - Расчет требуемой мощности - Расчет теплотерь - Особенности при подборе - Влияние антифриза на систему снеготаяния - Подбор насосов, диаметров трубопроводов
New!!! Теория передачи тепла в системе отопления	<ul style="list-style-type: none"> - как движется теплоноситель в системе - какая должна быть скорость теплоносителя - откуда берутся мощность
Подбор элементов системы отопления. Подбор насосов. Гидравлическая балансировка. Покомнатная регулировка температуры в частном доме, коттедже квартире.	<ul style="list-style-type: none"> - Выбор котла - Подбор насосов, расширительного бака - Гидравлический разделитель, коллектор (для чего необходимы) - Балансировка радиаторов - Организация покомнатной регулировки
Типичные проблемы при использовании гидравлического разделителя, коллектора.	<ul style="list-style-type: none"> - Холодные контуры системы отопления - Несоблюдение температуры в контуре и на котле - Не прогреваются последние радиаторы
New!!! Создание системы с резервированием. Решения с двумя котлами	<ul style="list-style-type: none"> - особенности организации схем с двумя котлами - взаимосвязь основного и резервного - ограничения использования