



Биоэнергетический проект: квалификации и компетенции рабочих и специалистов

Онучин Евгений Михайлович
Директор ЦИТиМЛК ПГТУ,
зав. каф. «Энергообеспечение предприятий»,
канд. техн. наук

OnuchinEM@volgatech.net

+7 906 094-37-01



Центр инжиниринга и промышленного дизайна «Биоэнергия»





Материально-техническая база



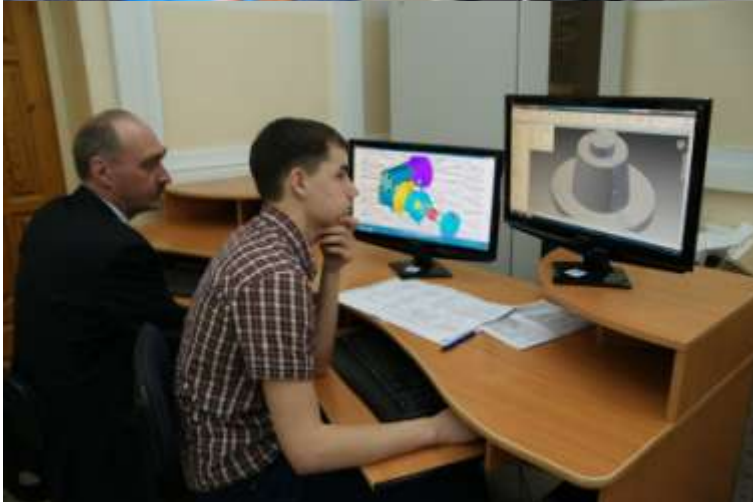


В том числе и на социально-бытовом уровне





Методическое обеспечение и кадры Инновационные образовательные технологии





Методическое обеспечение и кадры

Электронное обучение



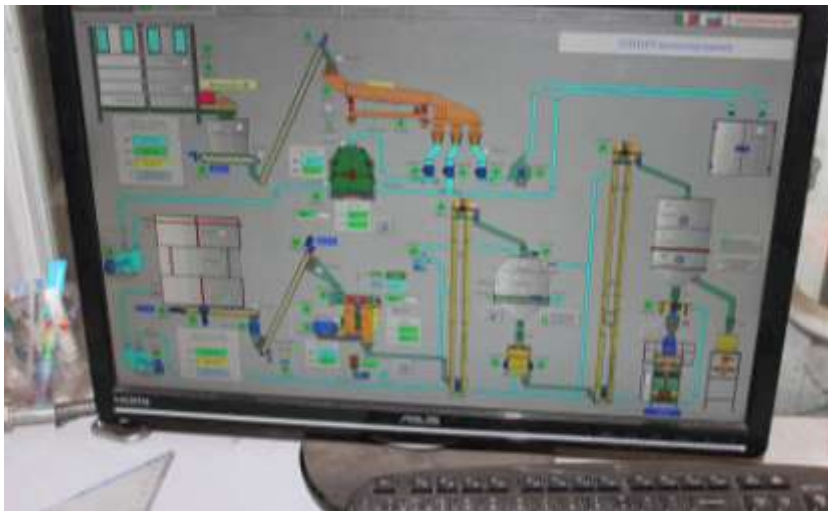
Дистанционное обучение

moodle





Русский пеллет





Нижегородская теплоснабжающая компания

Развитие источников тепловой энергии
Нижегородской области на основе
возобновляемых видов топлива.
Использование торфа и древесных отходов.



Генерация на древесных отходах



Проектирование и строительство котельных на древесном топливе, а также реконструкция действующих угольных и мазутных котельных в северных районах Нижегородской области.



Агрохолдинг «Акашево»





Инженерно-техническое и кадровое обеспечение биоэнергетических проектов

Крупные ДО заводы ?



Квалифицированные кадры



Постоянные поставки сырья

Пеллетные и брикетные заводы





Роль кадровой составляющей в биоэнергетических проектах

ЭФФЕКТИВНОСТЬ





Специфика кадрового обеспечения биоэнергетических проектов

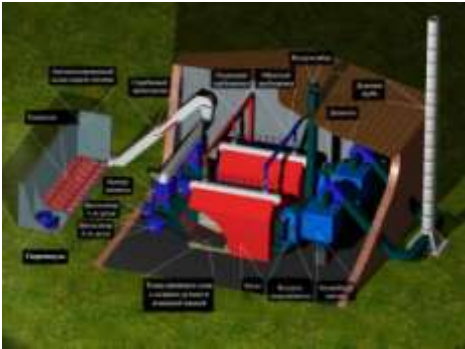
Универсальный специалист





Система подготовки кадров для лесной биоэнергетики

Поставщики оборудования ?



ВУЗы ?



Квалифицированные
кадры



*Котельные и ТЭЦ на
биотопливе*





Заключение

*Единый центр
профессиональных компетенций
в области биоэнергетики*





Спасибо
за внимание!

Онучин Евгений Михайлович
Директор ЦИТиМЛК ПГТУ,
зав. каф. «Энергообеспечение предприятий»,
канд. техн. наук
OnuchinEM@volgatech.net
+7 906 094-37-01