



# Творческий подход педагога в реализации задачи методического обеспечения образовательного процесса в свете требований ФГОС СПО

ПЦК специальных дисциплин по  
специальности «Электрификация и  
автоматизация сельского хозяйства»

# Ожидаемые результаты

- Рабочие программы дисциплин «Основы электротехники» и «ИТПД»
- Рабочие программы
  - ПМ 01 «Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций»,
  - ПМ02 «Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций»
  - ПМ03 «Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники»
- КИМы и КОСы по дисциплинам и ПМ
- МУ для студентов заочного отделения по выполнению контрольных работ



# Выписка из ФГОС по специальности 110810

4.3. Техник-электрик готовится к следующим видам деятельности:

4.3.1. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещения), автоматизация сельскохозяйственных организаций.

4.3.2. Обеспечение электроснабжения сельскохозяйственных организаций.

4.3.3. Техническое обслуживание, диагностирование неисправностей и ремонт электрооборудования и автоматизированных систем сельскохозяйственной техники.

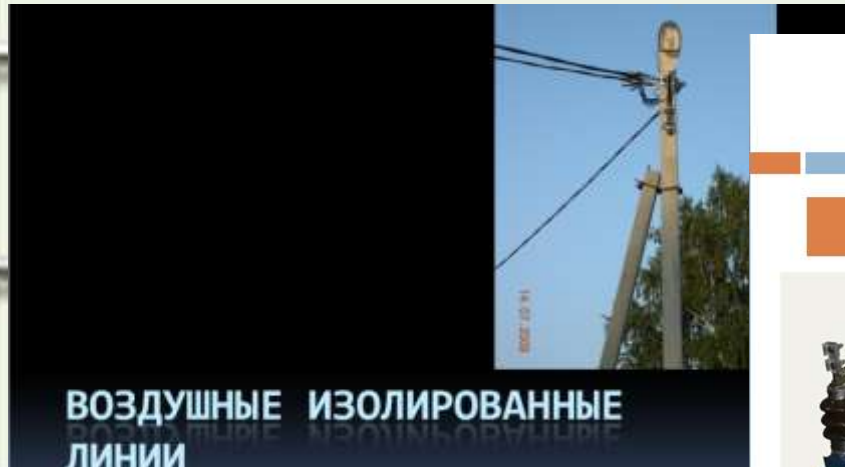


# Формирование общих и профессиональных компетенций через





# Теоретические занятия



КИП для поддержания оптимального режима работы, восстановления основных входных параметров, учета электрической энергии



## Коммутационные аппараты

РЛНД - 10 / 200



ВК - 10



Презентации и видеоуроки, экскурсии формируют визуальное представление о специальности



# Теоретические занятия

1

- Сравнительные таблицы, характеризующие различные виды оборудования, позволяют формировать умение производить выбор оптимальных вариантов

2

- Вычерчивание и чтение различных типов схем, поиск ошибок в них подготавливает к практической деятельности по монтажу и наладке оборудования

3

- Выполнение расчетных заданий, основанных на реальных условиях, формируют навыки проектирования различных электроустановок



# Практические занятия

**Применение ИКТ:  
Выполнение работ с  
использованием  
виртуальных конструкторов  
формирует не только ПК,  
но и ОК  
Зачетное тестирование**



**Задания практической  
направленности по  
выявлению повреждений**





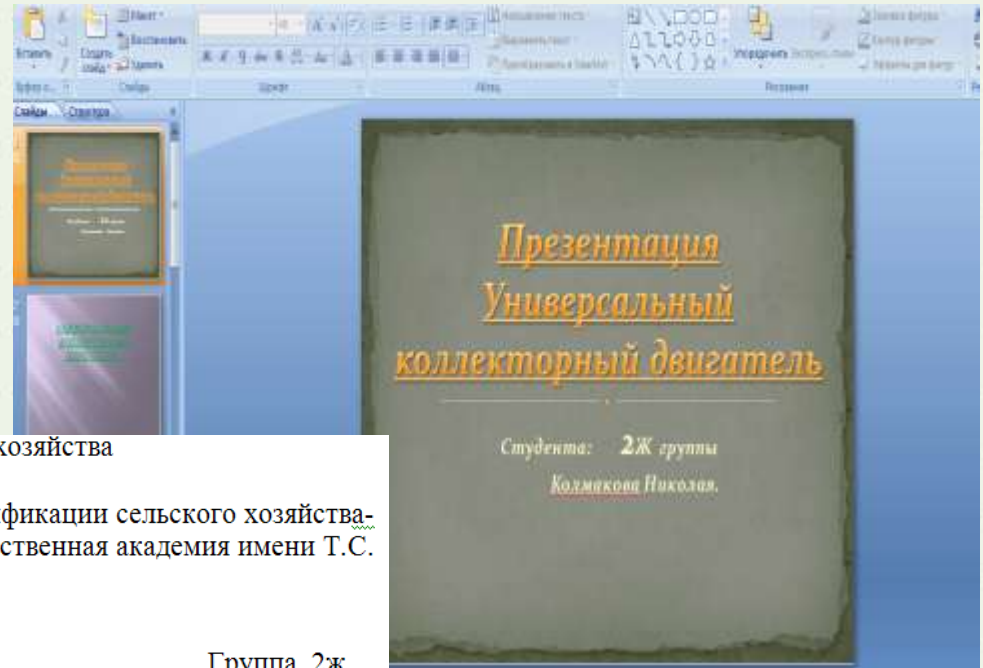
# Лабораторные работы

Умение работать  
в команде и нести  
ответственность за  
выполняемую работу  
как индивидуально,  
так и за команду в целом





# Самостоятельная деятельность студентов



Министерство сельского хозяйства

Петуховский техникум механизации и электрификации сельского хозяйства-  
филиал ФГОУ ВПО «Курганская сельскохозяйственная академия имени Т.С.  
Мальцева »

Группа 2ж

Чистякова Никиты Владимировича  
(Фамилия, имя и отчество студента)

Специальность «Электрификация и автоматизация сельского хозяйства»

Сообщение  
на тему:

Автотрансформаторы

Сообщения,  
презентации,  
работа с нормативно –  
технической  
документацией, проекты,  
приближенные к реальным



# Использование возможностей интернета для приобщения к познавательной активности

Firefox Персональный сайт - Оксаны электротех... +

Яндекс elena70.ucoz.ru/index.php/electrotehnika/0-5

Общие Управление Добавление Пользователи Мультимедиа Конструктор ?

получить свой домен

Среда, 29.05.2013, 21:52

USD 31,52

Персональный сайт преподавателя ИИИМЭСХ Бутенко Е.В.

главная мой профиль вход

Вы вошли как Telec | Группа "Администраторы" | RSS

Меню сайта

- Главная страница
- Все для студентов
- Классное руководство
- Каталог файлов
- Фотоальбомы
- Гостевая книга
- Обратная связь

Статистика

Итого: 2 648

Онлайн всего: 2  
Гостей: 1  
Пользователей: 1  
Telec

Календарь

Май 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Поиск по сайту

Найти

Архив записей

2010 Декабрь

GISMETEО

Курган +22°C  
Варгаш +21°C  
Побережье +22°C

Практические работы по электротехнике  
Семестровое задание 1 семестр  
Пример выполнения семестрового задания 1  
Вопросы к экзамену 1 семестр  
Задачи к экзамену 1 семестр  
Семестровое задание 2 семестр  
Пример выполнения семестрового задания 2  
Тетрадь для лабораторных работ  
Вопросы к экзамену 2 семестр  
Лабораторный практикум  
Методические указания и контрольные задания для студентов заочного отделения

Пуск

подсовет 30.05.13 [...]  
Документ1 - Мисо...  
Персональный сайт ...

EN 21:56



# Учебная и производственная практика



Пока недостаточна база для освоения практического опыта



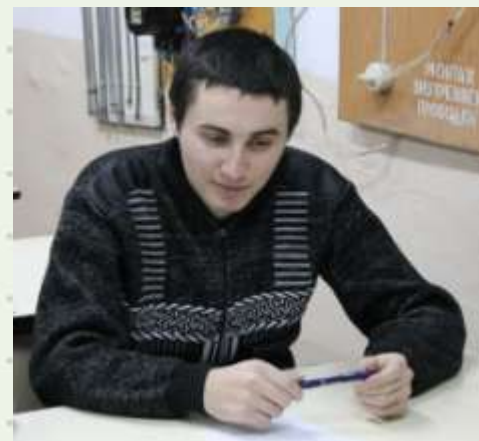


# Проведение Недели электрика способствует в полной мере формированию

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.



# Внеурочная деятельность



Олимпиады и конкурсы Недели электрика способствуют популяризации профессии



# **Формы отчетности по формированию компетенций Портфолио по практике**

**Обязательная часть:**

- аттестационный лист по практике;
- дневник по практике;
- характеристика предприятия, электротехнической службы предприятия, основных видов деятельности предприятия;
- отчет по итогам практики, содержащий описание основных видов деятельности студента на практике, требования техники безопасности при выполнении отдельных видов работ.

**Дополнительные материалы портфолио:**

- экспертные листы руководителей практики;
- видеоматериалы, отражающие профессиональную деятельность студента на практике;
- продукты деятельности студентов;
- грамоты и достижения студента по направлению внеурочной деятельности;
- результаты проектно-исследовательской деятельности студента





# Формы отчетности по формированию компетенций

студент

Отчеты по лабораторным и практическим занятиям

Отчеты по индивидуальным и групповым проектам

Сквозные задания для сдачи квалификационного экзамена, например по ПМ 01



# Формы отчетности по формированию компетенций

## преподаватель

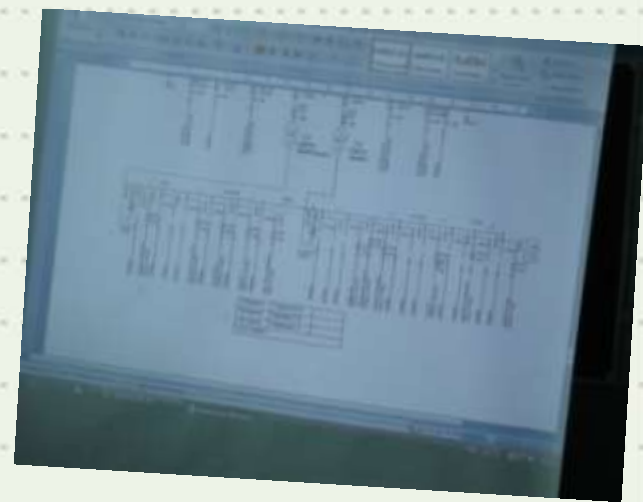
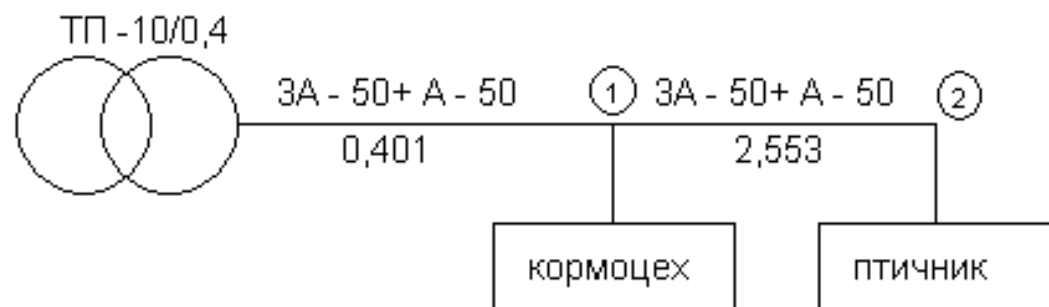
Критерии оценки для каждого вида деятельности обучающихся

Ведомости групповой оценки по МДК

Индивидуальная ведомость освоения ПМ (проект)



# Одна из форм итоговой аттестации по ПМ – защита курсового проекта





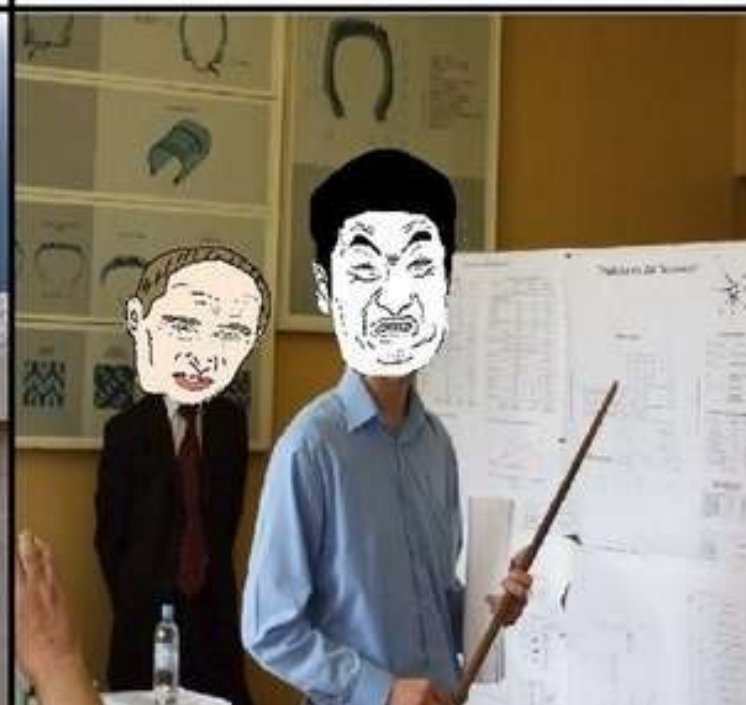
# Подготовка выпускной квалификационной работы и подготовка к ее защите

## ЗАЩИТА ДИПЛОМА

ОЖИДАНИЯ



РЕАЛЬНОСТЬ



# Государственная итоговая аттестация



**Главная цель нашей  
работы и творчества**

