



# СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УСЛОВИЙ И СОДЕРЖАНИЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

**08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования**

**промышленных и гражданских зданий**

***08.01.19 Электромонтажник по силовым  
сетям и электрооборудованию***

**Компетенция WSR – Электромонтаж**

# Направления и задачи проекта

Направление 1 - Обновление и модернизация материально-технической базы профессиональной образовательной организации для подготовки кадров по востребованным и перспективным профессиям и специальностям СПО по направлению «Строительство»



Направление 2 - Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и ДПП.



Направление 3 - Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и ДПП на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс.



# Лаборатория энергосбережения и возобновляемых источников энергии



*Лабораторные комплекты:  
«Нетрадиционная электроэнеогетика - натурная модель ветроэнергетической установки»; «Модель фотоэлектрической солнечной электростанции»; «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии - тепловой насос»; TFT телевизор, МФУ форматов А4 и А3*



18 новых рабочих места

*LEGO 9688 Возобновляемые источники энергии*



6 новых рабочих места



# Лаборатории технологии электромонтажных работ



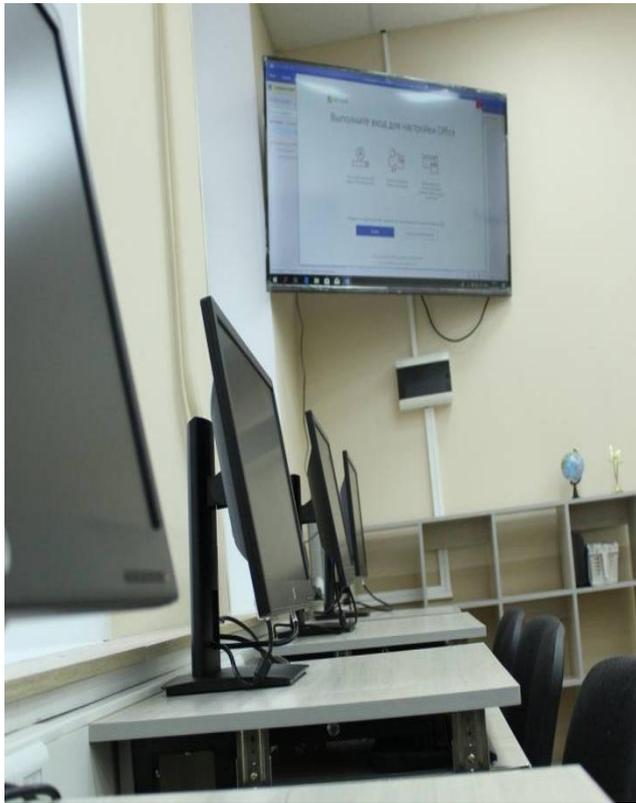
20 новых рабочих мест

5 типовых комплектов учебного оборудования «Электрические аппараты»;  
5 комплектов лабораторного оборудования «Теория электрических цепей и основы электроники»

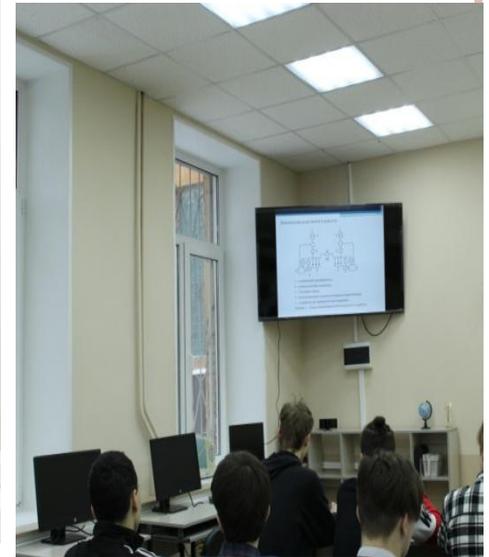


# Лаборатория программирования микропроцессорных устройств

Аудитория №  
115



*АРМ студента - 14 шт.,  
АРМ преподавателя  
TFT телевизор, МФУ форматов А4 и А3  
Новое ПО: программный комплекс «Win-Рик», пакеты  
программируемого логического реле: logo soft comfort V8.1  
и ONI PLR-S, Microsoft Office + 2010 Academic*



14 новых рабочих мест



# Электромонтажный полигон



*Верстаки Верстакофф PROFFI,  
Ноутбуки, Стремянки,  
Инструментальные тележки, Пояса для  
инструментов KRAFTOOL, Наборы  
инструментов Bernstein 6500 "BOSS",  
Шуруповерты, Инструменты, Расходный  
материал, комплектующие*



11 новых рабочих мест

# АПРОБАЦИЯ НОВОГО МЕХАНИЗМА ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ – ДЭ

план 2019 год

**11** выпускников

специальности 08.02.09

Монтаж, наладка и эксплуатация  
электрооборудования ПГЗ

ДЭ в рамках промежуточной  
аттестации по ПМ по рабочей  
профессии по компетенции  
«Электромонтаж»



# Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Переработано содержание основной образовательной программы специальности – добавлены дополнительные разделы и темы, введены новые компетенции, новые практические работы, обновлено содержание учебной практики

Разработаны комплекты программ профессионального обучения по профессиям: 19806 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям; 19812 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию

Переработаны комплекты программ профессионального обучения по профессиям: 19804 Электромонтажник по освещению и осветительным сетям, 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования, 19802 Электромонтажник по вторичным цепям



# Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий

Разработаны новые дополнительные профессиональные программы повышения квалификации:

«Исследование параметров возобновляемых источников»

«Программирование микропроцессорных устройств»

Разработана и планируется к реализации в ближайшее время дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа профессиональной направленности для учащихся школ «Возобновляемые источники энергии», предусматривающей проведение профессиональных проб с использованием LEGO 9688»



# Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования ПГЗ

Разработаны и размещены на сайте электронного обучения [dom.sustec.ru/](http://dom.sustec.ru/) электронные образовательные ресурсы:

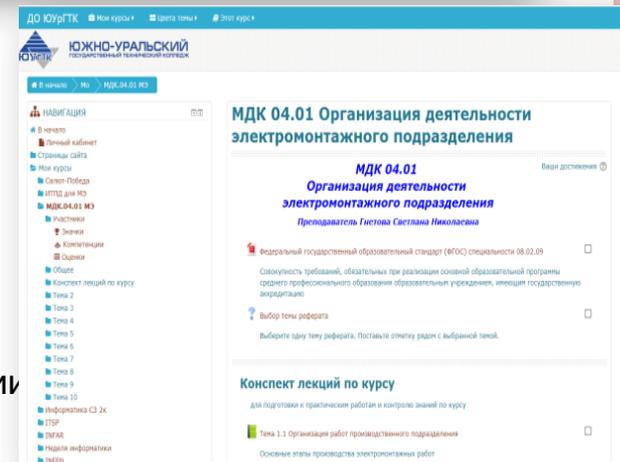
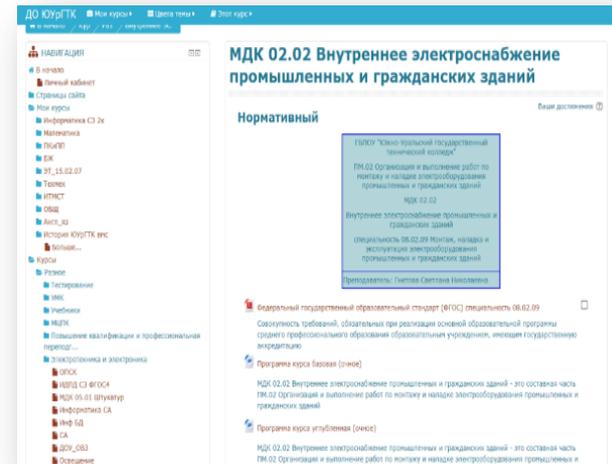
ЭУМК по МДК 02.02 Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий

ЭУМК по МДК 04.01 Организация деятельности электромонтажного подразделения

ЭУМК по МДК 03.01 Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий

Электронный курс педагогического сопровождения дипломного проектирования студентов специальности 08.02.09

Электронный обучающий курс по УД «Информационные технологии в профессиональной деятельности»



# ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

- 1 Расширить тематику дипломного проектирования ;
- 2 Аккредитовать СЦК и предложить площадку для проведения регионального чемпионата Ворлдскиллс, олимпиад, конкурсов профессионального мастерства;
- 3 Рассмотреть возможность реализации программ переобучения людей предпенсионного возраста.

