

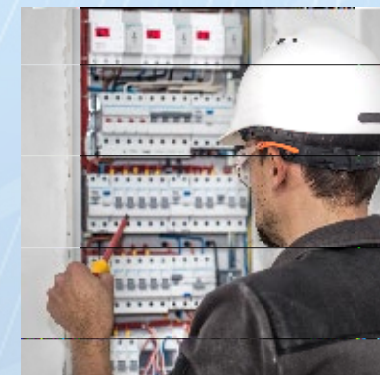
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
«ТЮМЕНСКИЙ КОЛЛЕДЖ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»



МАСТЕРСКАЯ ПО КОМПЕТЕНЦИИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖ – ПЛОЩАДКА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ НОВОГО ФОРМАТА ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ РЕГИОНА

Направления подготовки

- 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий
- 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования
- 13.01.14 Электромеханик по лифтам
- 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)
- 15.01.31 Мастер контрольно-измерительных приборов и автоматики
- 15.02.07 Электроснабжение (по отраслям)



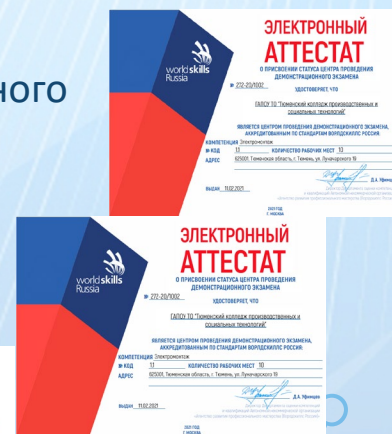
Кадровый состав и инфраструктура мастерской

Сотрудники

- ⚙️ Преподаватели дисциплин профессионального цикла – 15 чел.
- ⚙️ Сертифицированные эксперты Ворлдскиллс по компетенции Электромонтаж – 2 чел.
- ⚙️ Эксперт-мастера Ворлдскиллс по компетенции Электромонтаж – 4 чел.
- ⚙️ Эксперты с правом участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам Worldskills – 9 чел. (штатные сотрудники)
- ⚙️ Эксперты с правом участия в оценке демонстрационного экзамена по стандартам Worldskills – 15 чел. (представители от работодателей)
- ⚙️ Обучающиеся колледжа – победители регионального чемпионата по компетенции Электромонтаж – 2 чел.

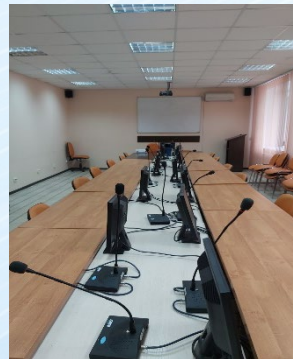
Инфраструктура

- ⚙️ Пять помещений, из них:
 - 2 электромонтажные площадки;
 - 2 аудитории теоретического обучения;
 - 1 кабинет для программирования и поиска неисправностей.
- ⚙️ Вспомогательные помещения:
 - 2 склада для материалов и оборудования;
 - 1 комната участников чемпионатного мероприятия.
- ⚙️ Оснащение мастерской:
 - КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3;
 - РЧ-2022 (ФНЧ-2021);
 - СЦК



Материально-техническое обеспечение мастерской

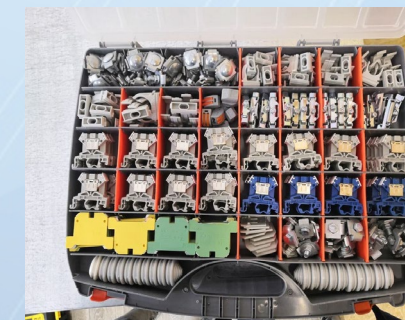
Демонстрационный экзамен



Региональный чемпионат



Олимпиады
профессионального
мастерства



Функционал и загруженность мастерской

- ⚙ Учебные занятия (лекции, лабораторные и практические)
- ⚙ Учебная практика
- ⚙ Производственная практика
- ⚙ Мастер-классы
- ⚙ Организация и проведение мероприятий в рамках Недели ПЦК
- ⚙ Мастер-классы на базе ЦОПП
- ⚙ Профориентационные мероприятия
- ⚙ Курсы по программам федерального проекта «Содействие занятости»
- ⚙ Обучение инвалидов и лиц с ОВЗ (взаимодействие с РУМЦ)
- ⚙ Организация и подготовка проведения отраслевого чемпионата SIBUR PetrochemSkills-2021
- ⚙ Подготовка участников чемпионатной линейки «Молодые профессионалы» WorldSkills Russia) по компетенции «Электромонтаж» Основной состав, Юниоры 14-16, Навыки мудрых
- ⚙ Подготовка участников сотрудников ПАО СИБУР к Hi-Tech 2021



Наставничество

⚙ Куратор учебной группы



⚙ Эксперт-тренер-наставник участника (-ов) конкурсов, чемпионатных движений, олимпиад профмастерства и т.д.



⚙ Наставник творческого направления «Основы проектной деятельности»



⚙ Наставник начинающего педагога



⚙ Наставник (тьютор) в проекте «Содействие занятости» национального проекта «Демография»



Внедрение технологии бережливого производства в учебный процесс

- ⚙️ обеспечение оптимального расположения оборудования и последовательности прохождения этапов;
- ⚙️ предотвращение материальных, финансовых и временных потерь.

1. Оптимизация хранения

Время на поиск инструментов и расходных материалов уменьшается на 60%



до

после

2. Организация рабочего места

- соблюдение чистоты
- соблюдение требований ОТ и ТБ
- стандартизация труда



до

после

3. Оптимизация взаимодействия внутри коллектива

- создание рабочих команд
- формирование «поддерживающих взаимоотношений»
- открытое признание проблем



до

после

ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА

(в рамках Национального проекта «Производительность труда и поддержка занятости»)

Решение реальных кейсов, как условия и ресурсы для достижения результата



Учебно-производственное предприятие

Электромонтаж

- Сборка щитов управления технологических установок
- Сборка щитов управления систем освещения
- Сборка щитов управления микроклиматом
- Сборка щитов управления и силовых распределительных щитов 0,4 кВ
- Ремонт бытовой техники и оборудования
- Программирование логических реле и контроллеров
- Проектирование систем электроснабжения гражданских зданий

Заказы потребителей

- Профессиональные навыки
- Предпринимательские компетенции
- Творческая инициатива
- Предприимчивость
- Выпуск продукции и оказание услуг
- Первое рабочее место
- Гарантированные рабочие кадры
- Ликвидация дефицита квалифицированных кадров
- Быстрая адаптация на рабочем месте



Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж производственных и
социальных технологий»

Контакты

ГАПОУ ТО «Тюменский колледж производственных и
социальных технологий»

г. Тюмень, ул. Луначарского 19

Телефон: 8(3452) 430-719

8-932-479-3685

e-mail: tkpst@yandex.ru

e-mail: alviko1984@yandex.ru

www.tkpst.ru