

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,
СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ 08.01.19 ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК ПО
СИЛОВЫМ СЕТЯМ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ**

Форма обучения - очная.

Нормативный срок освоения ППКРС –
3 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования
с получением среднего (полного)
общего образования

Профиль _____ получаемого
профессионального образования -
технологический

Пояснительная записка
к программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

1. Нормативно – правовую базу ППКРС составляют:

- Федеральные законы Российской Федерации:
- «Об образовании (в редакции Федерального закона от 13 января 1996 года № 12-ФЗ с изменениями на 1 июля 2011года) (редакция, действующая с 11 июля 2011 года)»;
- «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта» (от 1 декабря 2007года № 309-ФЗ);
- Типовое положение об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008г. № 543;
- Порядок приема граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 15 января 2009г. №4 с изменениями;
- Положение об учебной и производственной практике студентов (курсантов), осваивающих основные профессиональные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Минобрнауки России от 26 ноября 2009г. №673;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 642 от 02.08.2013г, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (регистрационный № 29566 от 20.08. 2013г) по профессии 270843.05 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах ППКРС с учетом технического профиля получаемого профессионального образования;
- Другие нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения №7 (Утвержденный Распоряжением Министерства образования и науки Хабаровского края № 1525 от 25.11.2013г.);
- Решение экспертного совета Попечительского совета об утверждении вариативной части ППКРС;
- Договоры о предоставлении мест производственной практики обучающимся;
- Иные нормативные акты регионального и локального уровня:
- Положение об учебной и производственной практике;
- Положение о мониторинге достижений результатов освоения ППКРС;
- Положение о выпускной квалификационной работе;

- Положение о методической работе;
- Положение о информационно-библиотечном центре;
- Положение о культурно - досуговом центре;
- Положение о физкультурно-оздоровительном центре.

2. Область профессиональной деятельности выпускника:

Электромонтажные работы в промышленных, жилых, культурно-бытовых, административных зданиях, на инженерных сооружениях, строительных площадках, объектах сельского хозяйства

3. Объекты профессиональной деятельности выпускника:

- Электрические провода и кабели;
- Установочные и электроустановочные изделия;
- Электромонтажные инструменты и механизмы;
- Источники оперативного тока;
- Электрические схемы;
- Шинопроводы;
- Распределительные устройства;
- Приборы и аппараты вторичных цепей;
- Токоограничивающие и грозозащитные аппараты;
- Заземляющие устройства;
- Электродвигатели и другое силовое оборудование.

4. Виды профессиональной деятельности выпускника:

- Монтаж силового электрооборудования;
- Монтаж силовых электропроводок;
- Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей.

5. Результаты освоения ППКРС СПО

В результате освоения ППКРС СПО выпускник должен обладать следующими общими и профессиональными компетенциями:

- общие компетенции:
- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
- ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
- ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для

- эффективного выполнения профессиональных задач.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
 - ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
 - ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
 - профессиональные компетенции, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:
 - Монтаж силового электрооборудования:
 - ПК1.1.Производить подготовку и организацию монтажа силового электрооборудования.
 - ПК1.2. Устанавливать и подключать различное силовое электрооборудование.
 - ПК 1.3 Производить контроль качества монтажа силового электрооборудования.
 - Монтаж силовых электропроводок:
 - ПК 2.1. Прокладывать силовые электропроводки различных видов;
 - ПК2.2 Производить ремонт силовых электропроводок;
 - ПК 2.3 Производить монтаж заземления и заземляющих устройств;
 - ПК 2.4 Осуществлять контроль качества монтажных работ.
 - Монтаж распределительных устройств и вторичных цепей:
 - ПК3.1.Производить подготовительные работы к монтажу распределительных устройств;
 - ПК3.2 Выполнять различные типы соединительных электропроводок;
 - ПК 3.3 Устанавливать и подключать распределительные устройства;
 - ПК 3.4 Устанавливать и подключать приборы и аппараты вторичных цепей;
 - ПК 3.5 Проверять качество и надежность монтажа распределительных устройств и вторичных цепей.

6.Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ППКРС СПО

В имеется информационно-библиографический центр с читальным залом на 16 мест. Центр оборудован компьютерами с выходом в сеть Интернет.

Общий фонд составляет 11700 экземпляров:

- фонд периодических изданий 110 экземпляров;
- фонд электронных изданий 65 экземпляров;
- фонд учебной литературы 4700 экземпляров, что составляет 40 % от общего фонда.

Обеспечение образовательного процесса учебно-методической документацией, учебными печатными и электронными изданиями профессии

270843.05 Электромонтажник по силовым сетям и
электрооборудованию составляет:

- по дисциплинам общепрофессионального цикла – 100%
- по каждому междисциплинарному курсу – 98%.

В целом лицей при реализации общей профессиональной образовательной программы имеет возможность обеспечивать образовательный процесс учебно-методическими и информационными ресурсами в достаточном объеме. Работа по комплектации информационно-библиографического центра продолжается.

7. Кадровое обеспечение реализации ППКРС СПО

Образовательное учреждение располагает квалифицированными кадрами инженерно-педагогических работников - это: преподаватели, мастера производственного обучения, социальные педагоги, обеспечивающие подготовку рабочих, выполняющие воспитательные функции и участвующие в организации, проведении и методическом обеспечении образовательного процесса.

Повышение квалификации преподавателей и мастеров производственного обучения осуществляется в образовательном учреждении в соответствии с перспективными и годовыми планами через разнообразные коллективные формы методической работы, через обобщение опыта и самообразование, обучение в Краевом государственном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) «Хабаровском краевом институте развития образования», с помощью стажировок на предприятиях г. Хабаровска.

Повышение квалификации инженерно-педагогических работников и администрации образовательного учреждения по кадровому обеспечению реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 270843.05 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию составляет 100%.

8. Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса в лицее в соответствии с ППКРС СПО

Для успешной реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 270843.05 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию лицей оснащен мастерскими и другими помещениями в полном объеме. В лицее имеются кабинеты: технического черчения, электротехники, безопасности жизнедеятельности; остальные кабинеты и лаборатории являются совмещенными: кабинет-лаборатория электроматериаловедения совмещен с кабинетом химии, кабинет технологии электромонтажных работ и автоматизации производства совмещен с кабинетом спецтехнологии электромонтеров, позволяющие производить отработку тем учебной практики, лабораторно-практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки в соответствии со стандартами нового поколения.

В лицее имеется электромонтажная и слесарная мастерские.

Учебно-производственные электромонтажные мастерские №1 и №2.

- Электромонтажные мастерская №2, – позволяют производить отработку тем учебной практики, лабораторно-практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки в соответствии со стандартами нового поколения. Мастерская оснащена рабочими кабинами, в которых учащиеся производят монтаж-демонтаж всех видов электропроводок (открытой, закрытой, тросовой, в кабельных каналах, в лотках), подключение осветительных и силовых щитков, электроустановочных изделий, средств учета электроэнергии. В мастерской установлены стенды с современным электротехническим оборудованием.
- Электромонтажные мастерская №1 - позволяет производить отработку тем учебной практики, лабораторно-практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки в соответствии с требованиями ФГОС. Оснащена многофункциональными стендами, на которых выполняется монтаж, демонтаж и ремонт электрооборудования, техническое обслуживание ВРУ и сборок СП, ремонт и техническое обслуживание схем управления, учет электроэнергии промышленных предприятий. Каждое рабочее место укомплектовано съемными рабочими планшетами, на которых производится сборка электрических схем по всем темам программы производственного и теоретического обучения.
- Слесарная мастерская оснащена 15 рабочими местами, в 2010 году приобретено 2 сверлильных станка, 14 слесарных тисков. Всё оборудование находится в рабочем состоянии.

Обеспечение лицензионным программным обеспечением находится в стадии комплектования.

Площади и санитарное состояние имеющихся мастерских, лаборатории и кабинетов соответствуют санитарно – эпидемиологическим и противопожарным требованиям к организации учебно–производственного процесса в образовательных учреждениях среднего профессионального образования.

В целом, материально-техническая база образовательного учреждения отвечает требованиям федеральных государственных образовательных стандартов и соответствует нормативным требованиям при подготовке квалифицированных рабочих по профессии 270843.05 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию.

9. Характеристика социокультурной среды лицея, обеспечивающей развитие общих компетенций обучающихся

Для успешной реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 270843.05 Электромонтажник по силовым сетям и электрооборудованию, создания условий для развития общих компетенций обучающихся в лицее разработаны воспитательные программы:

- Формирование гражданской позиции учащихся;

- «Здоровое поколение» по профилактике курения, употребления; алкоголя, наркотиков и пропаганда здорового образа жизни среди обучающихся;
- Адаптационно-обучающегося курса;
- По сохранности контингента;
- Деятельности кружков художественной самодеятельности:
 - Музыкально-театрального коллектива «Вдохновение»;
 - Творческой студии «Самоцветы»;
 - Театра кукол «Маски»;
 - Коллектива народного творчества «Фантазия»;
 - Танцевального кружка «Овация».
- Спортивных кружков:
 - Баскетбол;
 - Волейбол;
 - Пулевая стрельба.
- Психологического клуба «Психея».

Сформирован орган ученического самоуправления. Общее руководство деятельностью ученического самоуправления осуществляет заместитель директора по УВР, заместитель директора по ТО.

С целью организации внеурочной деятельности создан кружок технического творчества «Электромонтажник».

В спортивно-оздоровительный комплекс лицея входят: универсальный спортивный зал, зал для занятий боксом, тренажерный зал, находящийся в общежитии, открытая спортивная площадка, турниковый комплекс на улице.

В кабинете «Основы безопасности жизнедеятельности» функционирует стрелковый тир.

В общежитии лицея находится актовый зал на 100 мест.