РЕЦЕНЗИЯ НА СОГЛАСОВАНИЕ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА С УЧЁТОМ ЗАПРОСОВ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Учреждение работодателя: ООО «Энергосевер».
Специальность: 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий.
Квалификация: техник.
Нормативный срок освоения ППССЗ: 3 года 10 мес.
Автор-разработчик ППССЗ: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Сосногорский технологический техникум».

РЕЦЕНЗИЯ

1. Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного Министерством образования и науки Российской Федерации № 519 от 14.05.2014 г., № 44 от 23.01.2018 г. с учетом: запросов работодателей; особенностей развития и потребностей экономики Республики Коми.
2. Содержание ППССЗ по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий:
   1.1. Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей и экономики Республики Коми;
   1.2. Направлено на освоение видов профессиональной деятельности по специальности в соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией: техник;
   1.3. Направлено на формирование следующих общих компетенций:
   ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
   ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
   ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
   ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
   ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
   ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;

ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок:

- ПК 1.1. Организовывать и осуществлять эксплуатацию электроустановок промышленных и гражданских зданий;
- ПК 1.2. Организовывать и производить работы по выявлению неисправностей электроустановок промышленных и гражданских зданий;
- ПК 1.3. Организовывать и производить ремонт электроустановок промышленных и гражданских зданий.

ПМ.02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий:

- ПК 2.1. Организовывать и производить монтаж силового электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
- ПК 2.2. Организовывать и производить монтаж осветительного электрооборудования промышленных и гражданских зданий с соблюдением технологической последовательности;
- ПК 2.3. Организовывать и производить наладку и испытания устройств электрооборудования промышленных и гражданских зданий;
- ПК 2.4. Участвовать в проектировании силового и осветительного электрооборудования.

ПМ.03. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей:

- ПК 3.1. Организовывать и производить монтаж воздушных и кабельных линий с соблюдением технологической последовательности;
- ПК 3.2. Организовывать и производить наладку и испытания устройств воздушных и кабельных линий;
- ПК 3.3. Участвовать в проектировании электрических сетей.

ПМ.04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации:

- ПК 4.1. Организовывать работу производственного подразделения;

- ПК 4.2. Контролировать качество выполнения электромонтажных работ;
- ПК 4.3. Участвовать в расчетах основных технико-экономических показателей;
- ПК 4.4. Обеспечивать соблюдение правил техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ.

ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования):

- ПК 1.1. Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки;
- ПК 1.2. Изготовлять приспособления для сборки и ремонта;
- ПК 1.3. Выявлять и устранять дефекты во время эксплуатации оборудования и при проверке его в процессе ремонта;
- ПК 1.4. Составлять дефектные ведомости на ремонт электрооборудования.

3. Объем времени с учетом вариативной части ППССЗ оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки техника и отражает требования работодателей:

Код и наименование цикла, ПМ	**Код и наименование УД, МДК**	**Количество часов**
ОП.00. Общепрофессиональный цикл	ОП.01. Техническая механика	220
	ОП.02. Инженерная графика	160
	ОП.03. Электротехника	270
	ОП.04. Основы электроники	100
	ОП.05. Безопасность жизнедеятельности	76
	ОП.06. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	62
	ОП.07. Метрология, стандартизация и сертификация	48
	ОП.08. Охрана труда	52
ПМ.01. Организация и выполнение работ по эксплуатации и ремонту электроустановок	МДК.01.01. Электрические машины	226
	МДК.01.02. Электрооборудование промышленных и гражданских зданий	224
	МДК.01.03. Эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных и гражданских зданий	150
	УП.01 Учебная практика	72
	ПП.01 Производственная практика	72
ПМ.02. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрооборудования промышленных и гражданских зданий	МДК.02.01. Монтаж электрооборудования промышленных и гражданских зданий	256
	МДК.02.02. Внутреннее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	210
	МДК.02.03. Наладка электрооборудования	150
	УП.02 Учебная практика	72
	ПП.02 Производственная практика	180

ПМ.03. Организация и выполнение работ по монтажу и наладке электрических сетей	МДК.03.01. Внешнее электроснабжение промышленных и гражданских зданий	340
	МДК.03.02. Монтаж и наладка электрических сетей	150
	УП.03 Учебная практика	180
	ПП.03 Производственная практика	103
ПМ.04. Организация деятельности производственного подразделения электромонтажной организации	МДК.04.01. Организация деятельности электромонтажного подразделения	114
	МДК.04.02. Экономика организации	150
	ПП.04 Производственная практика	108
ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования)	МДК.05.01. Материаловедение (электрические и конструкционные материалы)	120
	МДК.05.02. Основы слесарно – сборочных работ	135
	УП.05 Учебная практика	108

Заключение: представленная программа подготовки специалистов среднего звена позволяет подготовить техников по специальности 08.02.09 Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования промышленных и гражданских зданий в соответствии с ФГОС, с учётом направленности на удовлетворение рынка труда и запросам работодателей региона.

ООО «Энергосевер»
(место работы)

Генеральный директор — А.А. Чеблуков
(занимаемая должность) — (подпись/инициалы, фамилия)

М.П.