Отзыв

на программу подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)», реализуемая в Рубцовском индустриальном институте (филиал) ФГБОУ ВО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова» разработана в соответствии ФГОС СПО и соответствует современным требованиям к профессиональной подготовке специалистов среднего звена.

1. Общая характеристика ППССЗ

Программа подготовки специалистов среднего звена включает: общие положения по реализации; документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса; матрицу компетенций, формируемых в результате освоения ППССЗ; ресурсное обеспечение (материально-технические, кадровые, учебно- методические). Документы соответствуют стандарту реализации программы и направлены на качественную подготовку обучающего.

Разработанная в соответствии с выдвигаемыми требованиями ППССЗ включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин (модулей), учебной и производственной практик, государственную итоговую аттестацию, фонды оценочных материалов и другие материалы.

В соответствии с ФГОС выпускник, освоивший ППССЗ, должен быть готов к выполнению следующих основных видов деятельности согласно получаемой квалификации специалиста среднего звена:

–организация электроснабжения электрооборудования по отраслям;

–техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей;

–организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей;

–обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей.

Также к основным видам деятельности относится освоение профессии рабочих 19867 Электромонтер по эксплуатации распределительных сетей.

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать следующими общими компетенциями (далее – ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02 Использовать системные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой

грамотности в различных жизненных ситуациях.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках.

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать следующими профессиональными компетенциями (далее – ПК), соответствующими основным видам деятельности:

ПК 1.1. Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования

ПК 1.2. Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования

ПК 2.1. Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей

ПК 2.2. Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии

ПК 2.3. Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем

ПК 2.4. Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения

ПК 2.5. Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию

ПК 3.1. Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования

ПК 3.2. Находить и устранять повреждения оборудования

ПК 3.3. Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения

ПК 3.4. Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения

ПК 3.5. Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования

ПК 3.6. Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей

ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических

установках и сетях

ПК 4.2. Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей

Выпускник, освоивший ППССЗ, должен обладать следующими дополнительными профессиональными компетенциями (далее – ДПК), необходимыми для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

ДПК 01.Проводить осмотры электрооборудования распределительных сетей.

ДПК 02.Осуществлять подготовку рабочих мест в распределительных сетях

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам, профессиональным модулям и практикам обеспечивает выпускнику достижение и формирование всех компетенций, установленных ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО специальности.

2. Описание и оценка структуры ППССЗ

Структура ППССЗ включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть ППССЗ (не менее 30 процентов) дает возможность расширения основного(ых) вида(ов) деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший ППССЗ, согласно получаемой квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

– общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

– математический и общий естественнонаучный цикл;

– общепрофессиональный цикл;

– профессиональный цикл (отдельные компоненты ПЦ организуются в форме практической подготовки);

– государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена в соответствии со ФГОС СПО.

3 Краткая характеристика фондов оценочных материалов

Для текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся созданы фонды оценочных материалов, позволяющие оценить уровень сформированности компетенций.

Конкретные формы и процедуры контроля по каждой дисциплине, профессиональному модулю и практике разрабатываются в составе рабочих программ дисциплин, профессиональных модулей и практик.

Программа государственной итоговой аттестации, включающая фонды оценочных

материалов, а также учебно-методические материалы по содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ разработана в соответствии с требованиями нормативных документов Минобрнауки РФ, Минпросвещения РФ, локальных нормативных актов АлтГТУ и РИИ АлтГТУ. Оригинальный экземпляр программы государственной итоговой аттестации хранится на выпускающей кафедре.

4.Общее заключение

Представленная программа подготовки специалистов среднего звена 13.02.07 «Электроснабжение (по отраслям)» соответствует требованиям ФГОС СПО, а также современному уровню развития производства. Освоенная программа подготовки специалистов среднего звена позволяет сформировать у выпускников профессиональные компетенции, востребованные в электроснабжающих организациях. Реализация данной программы позволит решить острые кадровые проблемы электроснабжающих организаций и промышленных предприятий Алтайского края.

Директор АО «СК Алтайкрайэнерго»
филиал «Рубцовские МЭС» _____ А.Л. Кириак
Подпись И.О.Ф