**Пояснительная записка к учебному плану по специальности 13.02.03**

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования "Волгоградский энергетический колледж" (далее – колледж) разработан в соответствии с: • Законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; • Законом Российской Федерации от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»; • Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 декабря 2017 г. N 1248, зарегистрированным в Министерстве юстиции РФ 18 января 2018 г. N 49678; • Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.12. 2014 № 1580; • Положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 №291; с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08. 2016 г. № 1061; • «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 в редакции Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.11.2017 г. № 1138; • Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10. 2010 N 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»; • Письмом Министерства образования и науки РФ от 22.04.2015 №06-443 «О направлении Методических рекомендаций" (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО», утв. Министерством образования и науки РФ 20.04.2015 № 06-830вн).• Письмом Министерства образования и науки РФ от 17 марта 2015 г. № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования.
2. Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с перподавателем по видам учебных занятий (урок, парктическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики ( в профессиональном цикле) и самостоятельную учебную работу. В колледже установлена пятидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами). Общая продолжительность каникул при освоении программ по специальности СПО составляет 10,5-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.
3. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с федеральным компонентом государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуется в пределах освоения ППССЗ по данной специальности.
4. Вариативная часть ППССЗ направлена на расширение объема знаний и умений, профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности с учетом потребностей регионального рынка труда.
5. В учебном плане предусмотрены консультации. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются колледжем.
6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет (в том числе их виды: экзамен по модулю, квалификационный экзамен, демонстрационный экзамен (по профессиональному модулю). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).
7. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалифицированной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.
8. Начало учебных занятий с 1 сентября по очной форме обучения.
9. Общий объем образовательной программы составляет 5940 часов.
10. В рамках вариативной части формируются учебные дисциплины: Русский язык и культура речи, Введение в специальность.
11. Общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" составляет 184 часа в соответствии с ФГОС СПО.
12. Промежуточная аттестация в форме зачета (дифференцированного зачета) проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, межлисциплинарного курса, практик.
13. Выполнение курсовых проектов предусмотрено в модулях ПМ 2 Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем и ПМ 3 Контроль и управление технологическими процессами. Курсовой проект рассматривается, как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на освоение модуля.
14. Самостоятельная работа составляет 542 часа по всем учебным циклам, за исключением общеобразовательного учебного цикла.
15. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в количестве 23 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Производственная практика (перддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных кмпетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
16. В соответствии с Перечнем профессий рабочих, должностей служащих, рекомендуемых к освоению в рамках программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы осваивается рабочая профессия "Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций"
17. На предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы.
18. Выполнение индивидуальных проектов по дисциплинам является обязательным и рассматривается как вид внеаудиторной работы обучающихся по дисциплинам общеобразовательного цикла в пределах времени, отведенного на самостоятельную работу по данным дисциплинам.