

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«ВОРОНЕЖСКИЙ КОЛЛЕДЖ СВАРКИ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ ВО ВКСПТ
Н.И. Иванченко
« 26 » *Иванченко* 20 *15*



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Воронежской области
«Воронежский колледж сварки и промышленных технологий»
по профессии среднего профессионального образования

14046.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

Аннотация программы

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – программа) образовательного учреждения ГБПОУ ВО «ВКСПТ» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования **13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**.

Разработчики:

Алхименкова Галина Сергеевна, заместитель директора по учебной работе высшей квалификационной категории ГБПОУ ВО «ВКСПТ»

Алхименков Виктор Сергеевич, преподаватель высшей квалификационной категории ГБПОУ ВО «ВКСПТ»

Истомин Павел Александрович, мастер производственного обучения первой квалификационной категории ГБПОУ ВО «ВКСПТ»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения

1.1 Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

1.2 Нормативный срок освоения программы

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников и требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

3. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

3.1. Учебный план

3.2. Календарный учебный график

3.3. Программы общеобразовательных дисциплин

Программы ОДБ.00. Базовых общеобразовательных дисциплин

3.3.1. Программа учебной дисциплины ОДБ.01.Русский язык

3.3.2. Программа учебной дисциплины ОДБ.02.Литература

3.3.3. Программа учебной дисциплины ОДБ.03.Иностранный язык

3.3.4. Программа учебной дисциплины ОДБ.04.История

3.3.5. Программа учебной дисциплины ОДБ.05.Обществознание (включая экономику и право)

3.3.6. Программа учебной дисциплины ОДБ.06.Химия

3.3.7. Программа учебной дисциплины ОДБ.07.Биология

3.3.8. Программа учебной дисциплины ОДБ.11.География

3.3.9. Программа учебной дисциплины ОДБ.12.Физическая культура

3.3.10. Программа учебной дисциплины ОДБ.13.Основы безопасности жизнедеятельности

Программы ОДП.00.Профильных общеобразовательных дисциплин

3.3.11. Программа учебной дисциплины ОДП.14.Математика

3.3.12. Программа учебной дисциплины ОДП.15.Информатика и ИТК

3.3.13. Программа учебной дисциплины ОДП.16.Физика

3.3.14. Программа учебной дисциплины ОДП.21.Введение в специальность

3.3.15. Программа учебной дисциплины ОДП.22.Деловое общение

3.3.16. Программа учебной дисциплины ОДП.23.Основы профессионального мастерства

3.4. Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Программы ОП.00.Общепрофессиональных дисциплин

3.4.1. Программа учебной дисциплины ОП.01.Техническое черчение

3.4.2. Программа учебной дисциплины ОП.02. Электротехника

3.4.3. Программа учебной дисциплины ОП.03.Основы технической механики и слесарных работ

3.4.4. Программа учебной дисциплины ОП.04. Материаловедение

3.4.5. Программа учебной дисциплины ОП.05.Охрана труда

3.4.6. Программа учебной дисциплины ОП.06.Безопасность жизнедеятельности

Программы ПМ.00.Профессиональных модулей и ФК.00.

3.4.7. Программа профессионального модуля ПМ.01.

Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций

3.4.8. Программа профессионального модуля ПМ.02.Проверка и наладка электрооборудования

3.4.9. Программа профессионального модуля ПМ.03.Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования

3.4.10. Программа профессионального модуля ПМ.04.Выполнение обслуживания и ремонта электрооборудования металлорежущих станков цехов машиностроительных предприятий

3.4.11.Программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура

3.5.Программы УП.00.Учебной практики и ПП.00.Производственной практики

3.5.1.Программа учебной практики УП.00.Учебная практика

3.5.2.Программа производственной практики ПП.00.Производственная практика

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

5. Оценка результатов освоения основной профессиональной образовательной программы

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

6. Ресурсное обеспечение ППКРС.

6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

6.2. Кадровое обеспечение реализации ППКРС

Приложение 1: Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей и практик

Приложение 2: Комплекты контрольно- измерительных материалов учебных дисциплин

Приложение 3: Комплекты контрольно – оценочных средств профессиональных модулей

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Нормативно-правовые основы разработки основной профессиональной образовательной программы

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – программа) образовательного учреждения ГБПОУ ВО «ВКСПТ» - комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии **13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**

квалификации:

- Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

Нормативную правовую основу разработки основной профессиональной образовательной программы (далее - программа) составляют:

- Закон Российской Федерации от 10.07.1992 г. № 3266-1 «Об образовании» (в действующей редакции);
- Федеральный закон от 1 декабря 2007 г. № 309-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части изменения понятия и структуры государственного образовательного стандарта»;
- Федеральный закон Российской Федерации от 1 декабря 2007 г. N 307-ФЗ "О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях предоставления объединениям работодателей права участвовать в разработке и реализации государственной политики в области профессионального образования»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии начального профессионального образования (НПО) 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)
- Примерные программы общеобразовательных дисциплин;
- Приказ от 28 сентября 2009 г. № 354 «Об утверждении Перечня профессий начального профессионального образования» (зарегистрирован в Минюст России от 22 октября 2009г. № 15083);
- Перечень профессий НПО, утвержденный приказом МОН от 15.01.09 №3 и от 24.11.09 №657;
- Указатель соответствия профессий НПО, утвержденный приказом МОН № 354 и постановлением правительства РФ № 1362;
- Порядок приема граждан в ОУ, приказы МОН от 15.01.09 №3 и от 24.11.09 №657;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Положения об учебной и производственной практике студентов, осваивающих основные профессиональные образовательные программы начального профессионального образования» от 26.11.2009 № 673 (зарегистрирован в Минюст России 15 января 2010 г. N 15964);
- Положение об учебной практике (производственном обучении) и производственной практике обучающихся, осваивающих программы НПО, приказ МОН от 26.11.09 №674;
- Письмо МОН «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/ СПО» от 20.10.10 №12-696;
- Приказ от 25 августа 2009 г. N 314 «Об утверждении форм документов государственного образца о начальном профессиональном образовании, уровне квалификации и технических требованиях к ним» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 19 октября 2009 г. N 15053);
- Рекомендации Министерства образования и науки РФ по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в

соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования. Москва, 2007;

- Положение о формировании вариативной части ППКРС образовательных учреждений НПО, СПО;
- Положение о контроле и оценке достижений обучающихся
- Общероссийский классификатор профессий рабочих, служащих, ОК 016-94, 01.11.2005 г.;
- Устав ГБПОУ ВО «ВКСПТ»;
- Нормативно- методические документы ГБПОУ ВО «ВКСПТ»;
- Макеты программ профессиональных модулей, учебных дисциплин, учебной и производственной практик:

а) Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей НПО и СПО на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009г.);

б) Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (Утверждены Директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации 28 августа 2009 г.);

Целью разработки ППКРС ГБПОУ ВО «ВКСПТ» является методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по профессии 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) с учетом подготавливаемого профиля - электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования – 3 разряд

Основными задачами ППКРС ГБПОУ ВО «ВКСПТ» являются:

- формирование компетентного подхода к подготовке кадров как основы для реализации ФГОС. Совместная работа с работодателями должна включать все виды взаимодействия в ключе модернизации образовательного процесса;

- формирование социокультурной среды, создание условий необходимых для всестороннего развития и социализации личности, сохранения здоровья обучающихся;

- формирование развития воспитательного компонента образовательного процесса, включая развитие самоуправления, участия обучающихся в работе общественных организаций, спортивных и творческих клубов.

1.2. Нормативный срок освоения программы

Нормативный срок освоения программы, подготовки по профессии 140446.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ И ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ППКРС.

2.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускника:

-проведение технического обслуживания и ремонта электрооборудования промышленных предприятий под руководством лиц технического надзора.

Объекты профессиональной деятельности выпускника:

материалы и комплектующие изделия;

электрические машины и электроаппараты;

электрооборудование;

технологическое оборудование;

электроизмерительные приборы;

техническая документация;

инструменты, приспособления.

2.2. Виды профессиональной деятельности и компетенции

Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции выпускника:

| Код | Наименование |
|--------------|---|
| ВПД 1 | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций |
| ПК 1.1 | Выполнять слесарную обработку, пригонку и пайку деталей и узлов различной сложности в процессе сборки. |
| ПК 1.2 | Изготавливать 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. |
| ВПД 2 | Проверка и наладка электрооборудования. |
| ПК 2.1 | Принимать в эксплуатацию отремонтированное электрооборудование и включать его в работу. |
| ПК 2.2 | Производить испытания и пробный пуск машин под наблюдением инженерно-технического персонала. |
| ПК 2.3 | Настраивать и регулировать контрольно-измерительные приборы и инструменты. |
| ВПД 3 | Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования. |
| ПК 3.1 | Проводить плановые и внеочередные осмотры электрооборудования. |
| ПК 3.2 | Производить техническое обслуживание электрооборудования согласно технологическим картам. |
| ПК 3.3 | Выполнять замену электрооборудования, не подлежащего ремонту, в случае обнаружения его неисправностей. |
| ВПД 4 | Выполнение монтажа, наладки, технического обслуживания, диагностирования, мелкого и среднего ремонта специального электрооборудования |
| ПК4.1 | Выполнять техническое обслуживание и ремонт электрооборудования металлорежущих станков |

Общие компетенции выпускника

| Код | Наименование |
|------|--|
| 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). |

3. ДОКУМЕНТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

3.1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю
Директор ГБПОУ ВО «ВКСИТ»
_____ Н.И. Иванченко
«__» _____ 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по профессии начального профессионального образования

13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

основная профессиональная образовательная программа начального профессионального образования **базовой подготовки**

Квалификация :

Электромонтер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения на базе основного
общего образования – **2 года 10 месяцев**

3.13.1.2 План учебного процесса

| индекс | наименование циклов, дисциплин, профессиональных практик, МДК, практик | формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час) | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр) | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------|------------------------------------|------------------------|-------------------------|----------------|-------------------------|---|---------|---------|----------|---------|--------|
| | | | максимальная | самостоятельная работа | обязательная аудиторная | | I курс | | II курс | | III курс | | |
| | | | | | всего занятий | в т.ч. | | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |
| | | | | | | лекций, уроков | лабор. и практ. занятий | 17 нед. | 23 нед. | 16 нед. | 23 нед. | 17 нед. | 4 нед. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| О.00 | Общеобразовательный цикл | 12/4/3 | 3075 | 1023 | 2052 | 1174 | 878 | | | | | | |
| ОДБ.01 | Русский язык | Э | 117 | 39 | 78 | 0 | 78 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | |
| ОДБ.02 | Литература | 3 | 292 | 97 | 195 | 195 | 0 | 60 | 66 | 30 | 39 | 0 | |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | 3 | 234 | 78 | 156 | 0 | 156 | 39 | 54 | 30 | 33 | 0 | |
| ОДБ.04 | История | 3 | 225 | 75 | 150 | 150 | 0 | 50 | 66 | 34 | 0 | 0 | |
| ОДБ.05 | Обществознание (вкл.экономику и право) | 3 | 272 | 90 | 182 | 142 | 40 | 0 | 0 | 30 | 96 | 56 | |
| ОДБ.06 | Химия | 3 | 195 | 65 | 130 | 90 | 40 | 34 | 30 | 30 | 36 | 0 | |
| ОДБ.07 | Биология | 3 | 117 | 39 | 78 | 50 | 28 | 34 | 44 | 0 | 0 | 0 | |
| ОДБ.11 | География | 3 | 51 | 17 | 34 | 20 | 14 | 0 | 34 | 0 | 0 | 0 | |
| ОДБ.12 | Физическая культура | дз,дз,дз,дз | 256 | 85 | 171 | 4 | 167 | 51 | 66 | 26 | 28 | 0 | |
| ОДБ.13 | Основы безопасности жизнедеятельности | 3 | 105 | 35 | 70 | 50 | 20 | 0 | 44 | 26 | 0 | 0 | |
| ОДП.14 | Математика | Э | 442 | 147 | 295 | 160 | 135 | 68 | 90 | 13 7 | 0 | 0 | |
| ОДП.15 | Информатика и ИКТ | 3 | 180 | 60 | 120 | 40 | 80 | 54 | 66 | 0 | 0 | 0 | |
| ОДП.16 | Физика | Э | 409 | 136 | 273 | 193 | 80 | 68 | 104 | 10 1 | 0 | 0 | |
| ОДП.21 | Введение в специальность | 3 | 60 | 20 | 40 | 30 | 10 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОДП.22 | Деловое общение | 3 | 60 | 20 | 40 | 30 | 10 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|----|----|----|----|----|--|
| ОДП.23 | Основы профессионального мастерства | 3 | 60 | 20 | 40 | 20 | 20 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 5/0/1 | 405 | 135 | 270 | 135 | 135 | | | | | | |
| ОП.01 | Техническое черчение | 3 | 60 | 20 | 40 | 20 | 20 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.02 | Электротехника | Э | 117 | 39 | 78 | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | |
| ОП.03 | Основы технической механики и слесарных работ | 3 | 60 | 20 | 40 | 22 | 18 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.04 | Материаловедение | 3 | 60 | 20 | 40 | 22 | 18 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.05 | Охрана труда | 3 | 60 | 20 | 40 | 22 | 18 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | |
| ОП.06 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | 48 | 16 | 32 | 10 | 22 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | |
| П.00 | Профессиональный цикл | 0/1/4 | 1336 | 202 | 1134 | 202 | 932 | | | | | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 0/0/4 | 1256 | 162 | 1094 | 198 | 896 | | | | | | |
| ПМ.01 | Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных предприятий | 0/0/1 | 368 | 40 | 328 | 50 | 278 | | | | | | |
| МДК.01.0 1 | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ | Э | 56 | 16 | 40 | 20 | 20 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | |
| УП.01 | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ | | 32 | | 32 | | 32 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | |
| ПП.01 | Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ | | 60 | | 60 | | 60 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | |
| МДК.01.0 2 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций | | 84 | 24 | 60 | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|---|-------|-----|----|-----|----|-----|---|---|---|-----|-----|--|
| УП.01 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций | | 46 | | 46 | | 46 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 | |
| ПП.01 | Организация работ по сборке, монтажу и ремонту электрооборудования промышленных организаций | | 90 | | 90 | | 90 | 0 | 0 | 0 | 90 | 0 | |
| ПМ.02 | Проверка и наладка электрооборудования | 0/0/1 | 368 | 40 | 328 | 50 | 278 | | | | | | |
| МДК.02.0 1 | Организация и технология проверки электрооборудования | Э | 100 | 30 | 70 | 35 | 35 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | |
| УП.02 | Организация и технология проверки электрооборудования | | 70 | | 70 | | 70 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | |
| ПП.02 | Организация и технология проверки электрооборудования | | 100 | | 100 | | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | |
| МДК.02.0 2 | Контрольно-измерительные приборы | | 40 | 10 | 30 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 30 | 0 | |
| УП.02 | Контрольно-измерительные приборы | | 20 | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | |
| ПП.02 | Контрольно-измерительные приборы | | 38 | | 38 | | 38 | 0 | 0 | 0 | 38 | 0 | |
| ПМ.03 | Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования | 0/0/1 | 378 | 50 | 328 | 50 | 278 | | | | | | |
| МДК.03.0 1 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций | Э | 150 | 50 | 100 | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | |
| УП.03 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций | | 80 | | 80 | | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------|-------------|-------------|--------------|------------------------|-------------|------------|------------|-----------------|------------|------------|---------------|
| ПП.03 | Организация технического обслуживания электрооборудования промышленных организаций | | 148 | | 148 | | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 148 | |
| ПМ.04 | Электрооборудование цехов машиностроительных предприятий | 0/0/1 | 142 | 32 | 110 | 48 | 62 | | | | | | |
| МДК.04.0 1 | Электрооборудование металлорежущих станков цехов | Э | 48 | 16 | 32 | 16 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | |
| МДК.04.0 2 | Электробезопасность электрооборудования цехов машиностроительных предприятий | | 48 | 16 | 32 | 32 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | |
| УП.04 | Электробезопасность электрооборудования цехов машиностроительных предприятий | | 26 | | 26 | | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | |
| ПП.04 | Электробезопасность электрооборудования цехов машиностроительных предприятий | | 20 | | 20 | | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | |
| | Производственная практика | | | | | | | | | | | | 720 |
| ФК.00 | Физическая культура | ДЗ | 80 | 40 | 40 | 4 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | |
| Всего | | 17/5/8 | 4816 | 1360 | 4176 | 1511 | 1945 | 612 | 828 | 57 6 | 828 | 612 | 720 |
| Г(И)А | Государственная (итоговая) аттестация | | | | | | | | | | | | 1 нед. |
| Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.) | | | | | всего | дисциплин и МДК | | 612 | 828 | 48 4 | 464 | 338 | |
| | | | | | | учебной практики | | 0 | 0 | 32 | 136 | 106 | |
| Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа | | | | | | производст. практики / | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 720 |

Защита выпускной квалификационной работы с 25.01
по 31.01 (всего 1 нед.)

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|--|
| экзаменов | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | |
| дифф.зачетов | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| зачетов | 3 | 6 | 2 | 5 | 1 | |

3.1.3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии начального профессионального образования 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

| № | Наименование |
|----------|---|
| | Кабинеты |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Русского языка и литературы |
| 3 | Иностранного языка |
| 4 | Математики |
| 5 | Физики и электротехники |
| 6 | Информатики и вычислительной техники |
| 7 | Безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| 8 | Химии и биологии |
| 9 | Технического черчения |
| | Лаборатории |
| 1 | Электротехники и электроники |
| 2 | Информационных технологий |
| 3 | Технического обслуживания электрооборудования. |
| | Мастерские |
| 1 | Слесарно-механическая; |
| 2 | Электромонтажная. |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | Спортивный зал |
| 2 | Спортивная площадка открытого типа |
| 3 | Место для стрельбы |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актовый зал |

3.1.4. Пояснительная записка к учебному плану

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Воронежской области «Воронежский колледж сварки и промышленных технологий» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии начального профессионального образования **13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации,

Закона Российской Федерации «Об образовании», санитарно-эпидемиологических требований к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования, Устава ГБПОУ ВО «ВКСПТ».

Нормативный срок освоения ОПОП по профессии НПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет 2 года 10 месяцев (147 недель). Общая продолжительность каникул составляет 24 недели.

Общеобразовательная подготовка осуществляется с учетом профиля, получаемого профессионального образования (технический профиль), согласно рекомендациям Минобр науки России от 20.08.2008 № 241 и от 30.08.2010 № 889.

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 35 академических часов в неделю на I курсе, 36 академических часов на II и III курсах. Учебная неделя – шестидневная.

Продолжительность занятий - 45 мин., уроки группируются парами.

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Система оценок – пятибалльная.

Консультации для обучающихся согласно расписанию предусматриваются в объеме 100 часов в год на каждую учебную группу. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика (производственное обучение) и производственная практика. Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. (Учебная практика-в мастерских колледжа). Производственная практика проводится рассредоточено в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены образовательным учреждением по каждому виду практики. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 статьи 1.3.ФЗ « О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 года (одна неделя в конце предвыпускного курса).

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 6 человек.

Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть расширяет и углубляет подготовку, определяемой содержанием основной части, получения дополнительных компетенций, умений и навыков, необходимых для обеспечения

конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть ППКРС сформирована с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, техники и технологий, а также с учетом особенностей контингента обучающихся.

Формы проведения консультаций

При реализации учебного плана предусматривается проведение групповых консультаций (письменные и устные) по отдельным дисциплинам и МДК, индивидуальных консультаций при подготовке выпускной квалификационной работы.

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательным учреждением. Общее количество часов - 300 на 2 года 10 месяцев, консультации проводятся по расписанию.

Формы проведения промежуточной аттестации

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет 4 недели. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводятся по русскому языку и математике в письменной форме и профильным дисциплинам – физике общеобразовательного цикла, электротехнике – в устной. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. По темам междисциплинарных курсов, по которым не предусмотрены дифференцированные зачеты, итоговая оценка формируется по результатам текущего контроля знаний. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Текущий контроль по учебным дисциплинам или междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину или междисциплинарный курс, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) проводится на **3 курсе (2 недели)**.

3.3 Программы общеобразовательных дисциплин

Программы ОДБ.00. Базовых общеобразовательных дисциплин

- 3.3.1. Программа учебной дисциплины ОДБ.01.Русский язык
- 3.3.2. Программа учебной дисциплины ОДБ.02.Литература
- 3.3.3. Программа учебной дисциплины ОДБ.03.Иностранный язык
- 3.3.4. Программа учебной дисциплины ОДБ.04.История
- 3.3.5.Программа учебной дисциплины ОДБ.05.Обществознание (включая экономику и право)
- 3.3.6. Программа учебной дисциплины ОДБ.06.Химия
- 3.3.7. Программа учебной дисциплины ОДБ.07.Биология
- 3.3.8. Программа учебной дисциплины ОДБ.11.География
- 3.3.9. Программа учебной дисциплины ОДБ.12.Физическая культура
- 3.3.10.Программа учебной дисциплины ОДБ13.Основы безопасности жизнедеятельности

Программы ОДП.00.Профильных общеобразовательных дисциплин

- 3.3.11. Программа учебной дисциплины ОДП.14.Математика
- 3.3.12. Программа учебной дисциплины ОДП.15.Информатика и ИТК
- 3.3.13. Программа учебной дисциплины ОДП.16.Физика
- 3.3.14. Программа учебной дисциплины ОДП.21.Введение в специальность
- 3.3.15. Программа учебной дисциплины ОДП.22.Деловое общение
- 3.3.16. Программа учебной дисциплины ОДП.23.Основы профессионального мастерства

3.4.Программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Программы ОП.00.Общепрофессиональных дисциплин

- 3.4.1. Программа учебной дисциплины ОП.01.Техническое черчение
- 3.4.2. Программа учебной дисциплины ОП.02.Электротехника
- 3.4.3. Программа учебной дисциплины ОП.03.Основы технической механики и слесарных работ
- 3.4.4. Программа учебной дисциплины ОП.04. Материаловедение
- 3.4.5. Программа учебной дисциплины ОП.05. Охрана труда
- 3.4.6. Программа учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

Программы ПМ.00.Профессиональных модулей и ФК.00

- 3.4.7.Программа профессионального модуля ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций
- 3.4.8. Программа профессионального модуля ПМ.02. Проверка и наладка электрооборудования
- 3.4.9. Программа профессионального модуля ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования
- 3.4.10. Программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение обслуживания и ремонта электрооборудования металлорежущих станков цехов машиностроительных предприятий
- 3.4.11.Программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура .

3.5.Программы УП.00.Учебной практики и ПП.00.Производственной практики

- 3.5.1.Программа учебной практики УП.00.Учебная практика
- 3.5.2.Программа производственной практики ПП.00.Производственная практика.

4. Материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

ГБПОУ ВО «ВКСПТ» реализующий основную профессиональную образовательную программу по профессии **13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)** располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных рабочим учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Реализация ППКРС обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающимися профессиональных модулей в условиях созданной соответствующей образовательной среды в образовательном учреждении или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечивается рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений приводится в пояснениях к рабочему учебному плану.

5. Оценка результатов программы подготовки квалифицированных рабочих, с лужащих

5.1. Контроль и оценка достижений обучающихся

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- входной контроль;
- текущий контроль;
- рубежный контроль;

- итоговый контроль.

Правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются Положением о контроле и оценке достижений обучающихся.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предвещающий обучение, проводится в форме тестирования.

Текущий контроль

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных работ, выполнения домашних заданий, тестирования, в целях получения информации о:

- выполнении обучающимся требуемых действий или получении продуктов учебной деятельности в процессе обучения;
- правильности выполнения требуемых действий;
- соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала;
- формировании действия с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.) и т.д.

Рубежный контроль

Рубежный контроль позволяет определить качество изучения учебного материала по разделам, темам учебных дисциплин и модулей. Рубежный контроль проводится в форме контрольных работ, зачетов по лабораторным и практическим работам.

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачётов и/или экзаменов экспертной комиссией, назначаемой директором с участием ведущего (их) преподавателя (ей) **ГБПОУ ВО «ВКСПТ»** и представителей работодателей.

5.2. Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Выпускная квалификационная работа (ВКР) является основным средством итоговой аттестации выпускников по профессии **13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)**.

Эта работа должна являться итогом самостоятельной письменной работы выпускника, связанной с решением конкретных теоретических или практических задач (проблем), в рамках профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию всех профессиональных модулей.

Выпускная квалификационная работа по профессии должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристикой должна соответствовать профессиональной образовательной программе данного направления подготовки.

ВКР должна выполняться на основе утвержденной темы исследования, определяющей объект исследования и специфику проблемы, подлежащей разрешению теоретическими и/или эмпирическими методами.

Содержание ВКР должно раскрывать способ решения данной задачи (проблемы), полученные результаты, их теоретическую и/или практическую значимость. Организация содержания ВКР должна соответствовать структуре процесса научного исследования.

Структура ВКР должна состоять из двух частей. Одна должна раскрывать теорию по заданной теме, вторая графическая: иллюстрирующая теоретическое изложение материала.

Письменная аттестационная работа должна содержать описание разработанного технологического процесса выполнения практической квалификационной работы и краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов и приспособлений, а также параметров и режимов ведения

процесса. Объем работы не должен превышать 25 листов текста и двух листов схем. Работа оформляется в соответствии с требованиями ЕСКД.

Форма и условия проведения аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся, но позднее, чем за шесть месяцев до начала итоговой аттестации.

Руководитель выпускной квалификационной работы назначается директором учебного заведения. Руководитель контролирует сроки написания работы и осуществляет консультирование.

К защите ВКР допускается учащиеся при наличии готовой письменной работы, рецензии и задания.

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы осуществляется государственной аттестационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы.

Членами государственной аттестационной комиссии определяется интегральная оценка качества выполнения ВКР.

5.3. Организация итоговой государственной аттестации выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании курса обучения, имеющего профессиональную завершённость, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям государственных образовательных стандартов с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

1. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации выпускников, обучавшихся по основным профессиональным образовательным программам начального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся всех профессиональных модулей (компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности). В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Допуск выпускника к государственной итоговой аттестации (в том числе, к повторной аттестации) оформляется приказом директора ОУ на основании решения педагогического совета.

2. Виды аттестационных испытаний и содержание государственной итоговой аттестации, условия подготовки и проведения аттестационных испытаний, критерии оценивания результатов государственной итоговой аттестации доводятся до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

3. Сроки проведения аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, устанавливаются в соответствии с графиком учебного процесса.

4. Сроки и регламент проведения итоговых аттестационных испытаний утверждаются директором и доводятся до сведения обучающихся и студентов, членов государственных аттестационных комиссий, преподавателей и мастеров производственного обучения не позднее, чем за месяц до их начала.

5. Аттестационные испытания проводятся на открытых заседаниях государственной аттестационной комиссии (за исключением работ по закрытой тематике) с участием не менее двух третей ее состава.

6. Решения государственной аттестационной комиссии о результатах аттестации принимаются на закрытых заседаниях государственной аттестационной комиссии большинством голосов членов комиссии. При равном числе голосов голос председателя комиссии является решающим. Особое мнение членов государственной аттестационной комиссии отражается в протоколе.

7. Результаты государственной итоговой аттестации по всем входящим в нее видам аттестационных испытаний фиксируются в протоколах заседаний государственных аттестационных комиссий и объявляются выпускникам в тот же день, в который проходили аттестационные испытания.

8.Получение неудовлетворительной оценки на итоговом экзамене по одному виду аттестации не лишает выпускника права продолжить сдачу итоговых экзаменов по другим видам.

8.1.Повторное прохождение выпускником аттестационных испытаний осуществляется в период работы государственных аттестационных комиссий. Порядок прохождения повторных аттестационных испытаний определяется учреждением профессионального образования.

9.Выпускникам, не прошедшим итоговые аттестационные испытания в полном объеме и в установленные сроки по уважительным причинам, директором ОУ может быть назначен другой срок прохождения аттестационных испытаний или аттестация выпускников отложена до следующего периода работы государственной аттестационной комиссии.

9.1.В случае изменения содержания и видов аттестационных испытаний, входящих в государственную итоговую аттестацию, выпускники проходят аттестационные испытания в соответствии с содержанием и видами, реализуемыми в год окончания курса обучения.

10.Изменение срока проведения государственной итоговой аттестации для выпускника(ов) на срок ранее установленного образовательным учреждением графиком образовательного процесса согласовывается в департаменте образования, науки и молодежной политики Воронежской области в соответствии с ежегодно устанавливаемым порядком.

11.При несогласии выпускника с результатами аттестационного испытания, ему предоставляется возможность опротестовать оценку в течение 3 дней после ее объявления, подав апелляцию в письменной форме в конфликтную комиссию, создаваемую и утверждаемую педагогическим советом. При необходимости, выпускник имеет право пройти аттестационное испытание повторно на заседании государственной аттестационной комиссии другого или расширенного состава.

Положение о конфликтной комиссии разрабатывается образовательным учреждением.

12.Для продолжения образования по профессии более высокой ступени квалификации или по интегрированной программе начального и среднего профессионального образования выпускнику после завершения ступени образования и соответствующей государственной итоговой аттестации может быть предоставлено право перевода в другое учреждение начального или среднего профессионального образования, с которым образовательное учреждение имеет договор и совмещенные учебные планы в рамках единой многоуровневой программы. В этом случае образовательное учреждение выдает выпускнику документ об образовании в соответствии со ступенью квалификации и передает в другое образовательное учреждение выписки из протоколов заседаний государственной аттестационной комиссии по всем видам пройденных аттестационных испытаний и выписки из ведомостей с итоговыми оценками по изученным предметам.

13.Протоколы государственной итоговой аттестации выпускников и сводные ведомости итоговых оценок по изученным предметам хранятся 75 лет в архиве учреждения профессионального образования.

14.Ежегодный отчет о работе государственной аттестационной комиссии обсуждается на совете ОУ.

Порядок присвоения квалификации и выдачи документа об образовании

15.По результатам проведения выпускной практической квалификационной работы выпускников, обучавшихся по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов, выдается документ, удостоверяющий характеристику выполненных работ соответствующего разряда по профессии (профессиям) входящим в образовательную программу.

16.Диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца выдается выпускникам, освоившим образовательную программу в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и прошедшим государственную итоговую аттестацию. Основанием для выдачи диплома является решение Государственной аттестационной комиссии. Диплом вместе с приложением к нему выдается не позднее 10 дней после даты приказа об отчислении выпускника.

17. Формы документов государственного образца о начальном и среднем профессиональном образовании утверждены приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2009 года № 314 «Об утверждении форм документов государственного образца о начальном профессиональном образовании, уровне квалификации и технических требований к ним» и приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2009 года № 315 «Об утверждении форм документов государственного образца о среднем профессиональном образовании и технических требований к ним».

Порядок заполнения и выдачи диплома о начальном и среднем профессиональном образовании государственного образца и приложения к нему определяется приказом Министерства образования и науки РФ от 23 марта 2007 г. № 92 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи документов государственного образца о начальном профессиональном образовании и уровне квалификации, заполнении и хранении соответствующих бланков документов» и от 09 марта 2007 № 80 «Об утверждении Инструкции о порядке выдачи документов государственного образца о среднем профессиональном образовании и уровне квалификации, заполнении и хранении соответствующих бланков документов».

18. При определении кандидатов из числа выпускников учреждений среднего профессионального образования на получение золотой или серебряной медалью следует руководствоваться Положением о формах получения выпускниками образовательных учреждений золотой и серебряной медалей «За особые успехи в учении», утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 9 января 2007 г. № 1.

19. Выпускнику по решению педагогического совета может быть выдан документ (характеристика-рекомендация, сертификат, грамота), подтверждающий его успехи в какой-либо деятельности в период обучения в образовательном учреждении. Документ заверяется директором и представителем работодателя.

6. Ресурсное обеспечение ППКРС

6.1. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса **ППКРС по профессии СПО 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования** (по отраслям) обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

По каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю сформированы учебно-методические комплексы, содержащие рабочие программы, календарно-тематическое планирование, методические рекомендации по изучению учебных дисциплин и профессиональных модулей, указания по выполнению лабораторных работ, практических заданий, внеаудиторной самостоятельной работы, образцы тестов, слайды, контрольные задания.

Для реализации ППКРС по профессии СПО 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) имеется необходимое учебно-методическое обеспечение.

Учебники и учебные пособия выдаются через библиотеку. В читальном зале для обучающихся доступны научные сборники, реферативные и периодические журналы, собрания законодательных актов, кодексы РФ, компьютерные базы данных, учебники, учебно-методические пособия, словари, периодические издания, обеспечен доступ к цифровым образовательным ресурсам:

fcior.edu.ru

prezentacii.com

school-collection.edu.ru

sputnik.mto.ru

uchportal.ru

window.edu.ru

ote4estvo.ru

Для прохождения учебной (производственное обучение) и производственной практик разработаны соответствующие программы.

Для подготовки к государственной (итоговой) аттестации – методические рекомендации по выполнению выпускной письменной квалификационной работы.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся сопровождается методическими рекомендациями с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам,

Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями основной учебной литературы по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, изданными за последние 5 лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

На конференциях, заседаниях «Круглых столов» (окружного уровня) осуществляется оперативный обмен информацией с учреждениями среднего профессионального образования региона.

6.2. Кадровое обеспечение реализации ППКРС

Реализация ППКРС по профессии СПО 13.01.10 (140446.03) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой учебной дисциплины, профессионального модуля.

Мастера производственного обучения должны иметь квалификацию по профессии рабочего на 1–2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Приложение 1

1. Рабочие программы общеобразовательных дисциплин

Рабочие программы ОДБ.00. Базовых общеобразовательных дисциплин

- 1.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.01. Русский язык
- 1.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.02. Литература
- 1.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.03. Иностранный язык
- 1.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.04. История
- 1.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.05. Обществознание (включая экономику и право)
- 1.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.06. Химия
- 1.7. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.07. Биология
- 1.8. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.11. География
- 1.9. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.12. Физическая культура
- 1.10. Рабочая программа учебной дисциплины ОДБ.13. Основы безопасности жизнедеятельности

Рабочие программы ОДП.00. Профильных общеобразовательных дисциплин

- 1.11. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.14. Математика
- 1.12. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.15. Информатика и ИТК
- 1.13. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.16. Физика

- 1.14. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.21.Введение в специальность
- 1.15. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.22.Деловое общение
- 1.16. Рабочая программа учебной дисциплины ОДП.23.Основы профессионального мастерства

2. Рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла ***Рабочие программы ОП.00.Общепрофессиональных дисциплин***

- 2.1. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.01.Техническое черчение
- 2.2. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.02.Электротехника
- 2.3. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03.Основы технической механики и слесарных работ
- 2.4. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.04. Материаловедение
- 2.5. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05. Охрана труда
- 2.6. Рабочая программа учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

Рабочие программы ПМ.00.Профессиональных модулей и ФК.00.

- 3.7. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций
- 3.8. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02. Проверка и наладка электрооборудования
- 3.9. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования
- 3.10. Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Выполнение обслуживания и ремонта электрооборудования металлорежущих станков цехов машиностроительных предприятий
- 3.11. Рабочая программа учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура .

3.Рабочие программы УП.00.Учебной и ПП. 00. Производственной практик

1. Рабочая программа учебной практики УП.00.Учебная практика
2. Рабочая программа производственной практики ПП.00.Производственная практика.

Приложение 2

1. Комплекты контрольно-измерительных материалов общеобразовательных дисциплин

Комплекты контрольно-измерительных материалов ОДБ.00.Базовых общеобразовательных дисциплин

- 1.1. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.01.Русский язык
- 1.2. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.02.Литература
- 1.3. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.03.Иностранный язык
- 1.4. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.04.История
- 1.5. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.05.Обществознание (включая экономику и право)
- 1.6. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.06.Химия
- 1.7. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.07.Биология
- 1.8. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.11.География
- 1.9. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ.12.Физическая культура
- 1.10. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДБ13.Основы безопасности жизнедеятельности

Комплекты контрольно-измерительных материалов ОДП.00.Профильных общеобразовательных дисциплин

- 1.11. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДП.14.Математика

- 1.12. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДП.15.Информатика и ИТК
- 1.13. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДП.16.Физика
- 1.14. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДП.21.Введение в специальность
- 1.15. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДП.22.Деловое общение
- 1.16. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОДП.23.Основы профессионального мастерства

2. Комплекты контрольно-измерительных материалов дисциплин и профессиональных модулей профессионального цикла

Комплекты контрольно-измерительных материалов ОП.00.Общепрофессиональных дисциплин

- 2.1. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОП.01.Техническое черчение
- 2.2. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОП.02.Электротехника
- 2.3. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОП.03.Основы технической механики и слесарных работ
- 2.4. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОП.04.Материаловедение
- 2.5. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОП.05. Охрана труда
- 2.6. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ОП.06. Безопасность жизнедеятельности
- 2.7. Комплект контрольно-измерительных материалов учебной дисциплины ФК.00 Физическая культура

Приложение 3

Комплекты контрольно-оценочных средств ПМ.00.Профессиональных модулей

- 3.7. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ.01 Сборка, монтаж, регулировка и ремонт узлов и механизмов оборудования, агрегатов, машин, станков и другого электрооборудования промышленных организаций
- 3.8. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ.02. Проверка и наладка электрооборудования
- 3.9. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ.03. Устранение и предупреждение аварий и неполадок электрооборудования
- 3.10. Комплект контрольно-оценочных средств профессионального модуля ПМ.04. Выполнение обслуживания и ремонта электрооборудования металлорежущих станков цехов машиностроительных предприятий