

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
Областное государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Новгородский торгово-технологический техникум»

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор
ООО «Белгранкорм –
Великий Новгород»


А.Д. Подбрячев
« 20 » 2023 года



УТВЕРЖДЕНО:

На заседании
Педагогического совета

Протокол № 8
от « 19 » января 2023 года

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**Профессия 35.01.15 Мастер по ремонту и обслуживанию
электрооборудования в сельском хозяйстве**

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения:

на базе основного общего образования –

1 года 10 месяцев

Квалификация выпускника –

Мастер

Великий Новгород

2023 год

Образовательная программа разработана на основании федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 110800.03 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве утвержденного приказом Минобрнауки России от 02.08.2013 № 89 (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29499).

Разработчик образовательной программы: областное государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Новгородский торгово-технологический техникум»

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Общие положения.....	
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.....	
3. Требования к результатам освоения ООП СПО ППКРС	
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве	9
5. Ресурсное обеспечение ООП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве	13
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве	16
7. Информация об актуализации основной профессиональной образовательной программы.....	19

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 Учебный план

Приложение 2 Календарный график

Приложение 3 Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Приложение 4 Программа воспитания

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ООП СПО ППКРС), реализуемая областным государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Новгородским торгово-технологический техникум» (далее – ОГА ПОУ «НТТТ»), по укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований регионального рынка труда Новгородской области, на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 892.

ООП СПО ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по профессии и включает в себя: рабочий учебный план, рабочие программы дисциплин и профессиональных модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающегося, а также программы учебной и производственной практики, согласованные с работодателями, календарный учебный график, учебно – методические материалы, обеспечивающие реализацию требований ФГОС.

1.1. Нормативные документы для разработки ООП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

Нормативную правовую базу разработки ОП СПО ППКРС составляют: федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 731 (Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29499);

федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, реализуемого в пределах основной профессиональной

образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 431;

приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Порядок приема граждан на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2014 № 36

1.2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена

1.2.1. ООП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве учитывает специфику регионального рынка труда и направлена на удовлетворение потребностей работодателей.

Целью ООП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве является учебно-методическое обеспечение реализации ФГОС по данной профессии, формирование общих и профессиональных компетенций обучающихся в соответствии с требованиями ФГОС.

1.2.2. Срок освоения ООП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве на базе основного общего образования – 2 года 10 месяцев. Срок освоения ООП СПО ППКРС увеличиваются:

- для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья - не более чем на 6 месяцев

1.2.3. Трудоемкость программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в

сельскохозяйственном производстве от 02.08.2013г. № 731 максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения программы подготовки специалистов среднего звена по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве.

Поступающий должен иметь документ установленного образца об основном общем образовании.

Прием поступающих для получения среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве осуществляется на общедоступной основе.

Условиями приема на обучение по ООП СПО ПКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве предусмотрено зачисление из числа поступающих, имеющих соответствующий уровень образования, наиболее способных и подготовленных к освоению образовательной программы соответствующего уровня и соответствующей направленности лиц.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ПО ПРОФЕССИИ 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Областью профессиональной деятельности выпускника является выполнение работ по обеспечению работоспособности электрического оборудования в сельскохозяйственном производстве, в т.ч. выполнение работ по ремонту и обслуживанию сельскохозяйственных производственных силовых и осветительных электроустановок с электрическими схемами средней сложности; обслуживание и профилактика ремонта внутренних силовых и осветительных электропроводок; устранение неисправностей в электродвигателях, генераторах, трансформаторах, пускорегулирующей и защитной аппаратуре; монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются: электроустановки, электротехнические изделия и приемники электрической энергии;

электрические сети, внутренние и наружные силовые и осветительные

электропроводки, воздушные линии электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ;

автомобили категории "С";

технологические операции по обслуживанию и ремонту электрического оборудования в сельскохозяйственном производстве.

2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника:

Монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых осветительных электроустановок.

Обслуживание и ремонт электропроводок.

Ремонт электродвигателей, генераторов, трансформаторов пускорегулирующей и защитной аппаратуры.

Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

Транспортировка грузов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОП СПО ППКРС

3.1 Общие компетенции

Результаты освоения ООП СПО ППКРС определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения ООП СПО ППКРС по профессии официант бармен выпускник должен обладать общими компетенциями сформулированными в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве включающими себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость 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 профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

3.2 Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции.

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

3.2.1. Монтаж, обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок.

ПК 1.1. Выполнять монтаж силовых и осветительных электроустановок электрическими схемами средней сложности.

ПК 1.2. Выполнять техническое обслуживание сельскохозяйственных производственных, силовых и осветительных электроустановок электрическими схемами средней сложности.

ПК 1.3. Выполнять ремонт силовых и осветительных электроустановок электрическими схемами средней сложности.

3.2.2. Обслуживание и ремонт электропроводок.

ПК 2.1. Выполнять техническое обслуживание внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.

ПК 2.2. Выполнять ремонт внутренних и наружных силовых и осветительных электропроводок.

3.2.3. Ремонт электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры.

ПК 3.1. Выполнять наладку электродвигателей, генераторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры.

ПК 3.2. Выполнять капитальный ремонт электродвигателей генераторов, трансформаторов.

ПК 3.3. Устранять неисправности в трансформаторных подстанциях напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

3.2.4. Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

ПК 4.1. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 0,4 кВ.

ПК 4.2. Выполнять монтаж воздушных линий напряжением 10 кВ.

ПК 4.3. Выполнять монтаж трансформаторных подстанций напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

ПК 4.4. Выполнять техническое обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ.

3.2.5. Транспортировка грузов.

ПК 5.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 5.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 5.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 5.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.

ПК 5.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 5.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-

транспортного происшествия.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 892;

федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования, реализуемого в пределах основной профессиональной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования, утвержденного приказом Министерством образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 431;

Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Методические рекомендации Министерства образования и науки Российской Федерации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные образовательные программы среднего профессионального образования от 20.07.2015 № 06-846;

Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

Учебный план (Приложение 1), разработанный в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве,

Годовой календарный учебный график (Приложение 2), в котором указывается последовательность реализации подготовки специалистов среднего звена по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве, включая

теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы

Рабочие программы учебных дисциплин (Приложение 3) и профессиональных модулей (Приложение 4)

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов программы подготовки специалистов среднего звена (дисциплин, практик), обеспечивающих формирование компетенций.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общепрофессионального;

профессионального

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

В базовых частях учебных циклов указывается перечень базовых дисциплин в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Вариативная часть учебных циклов формируется в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Общеобразовательный цикл дисциплин учебного плана (2052час.) включает в себя: базовые и профильные дисциплины, а также дисциплины по выбору. Дисциплины общеобразовательного цикла соответствуют техническому профилю профессионального образования.

Обязательная часть ООП СПО ППКРС по циклам составляет 79,7% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть составляет 20,3 % и дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника на региональном рынке труда.

Общеобразовательный цикл состоит из дисциплин.

Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и производственная практика (по профилю профессии).

Обязательная часть профессионального цикла ОП СПО ППКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию

электрооборудования в сельскохозяйственном производстве базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем учебных часов на изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 44 часа, максимальная нагрузка – 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Для каждой дисциплины, практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Объем часов максимальной учебной нагрузки обучающихся, отведенный на вариативную часть учебных циклов программы, составляет 296 часов и распределяется следующим образом: введены дисциплины «Трудоустройство» (36 часов) с целью оптимизации знаний выпускников в поиске работы, в том числе овладения знаниями по трудовому праву, умению применять различные средства и техники эффективного общения при ведении диалога с работодателем, адаптации на новом месте работы, психологической готовности к различным ситуациям, возникающим при трудоустройстве и в первые дни работы; «Охрана труда» (31 час) с целью изучения общих требований безопасности труда при проведении различных видов работ, пожарной безопасности, производственной санитарии и гигиены, углублений знаний в области безопасности технологических процессов и работы оборудования; в профессиональный модуль ПМ.01 введен междисциплинарный курс «МДК 01.02 Технология монтажа технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных электроустановок» (174 часа) с целью расширения базовых знаний и навыков обучающихся, углублением освоения профессиональных и общих компетенций, обеспечения конкурентоспособности выпускников на рынке труда региона и в соответствии с запросами работодателей.

При освоении программ профессиональных модулей формой итоговой аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающихся к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у них компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих» Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве. Итогом является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен с оценкой / не освоен».

Учебные и производственные практики (32 недель) проводятся в рамках профессиональных модулей.

На проведение государственная итоговой аттестации предусмотрено 2 недели. Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

В состав ООП СПО ПШКРС по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве входят рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) как базовой, так и вариативной частей учебного плана.

Программы практик обучающихся

Практики для обучающихся являются обязательными и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций обучающихся. В Новгородском торгово-технологическом техникуме реализуется подход непрерывной практической подготовки обучающихся на основании Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Программа подготовки по профессии 35.01.15 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования в сельскохозяйственном производстве включает в себя:

учебные практики: УП.01.01 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок», УП.02.01 «Обслуживание и ремонт электропроводок», УП.03.01 «Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры», УП. 04.01 «Монтаж и обслуживание воздушных линий электропередач напряжением 0,4 кВ и 10 кВ, УП.05.01 «Транспортировка грузов»;

производственные практики (по профилю профессии): ПП.01.01 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт производственных силовых и осветительных электроустановок», ПП.02.01 «Обслуживание и ремонт электропроводок», ПП.03.01 «Ремонт и наладка электродвигателей, генераторов, трансформаторов, пускорегулирующей и защитной аппаратуры»,