

Министерство образования Омской области
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОМСКОЙ
ОБЛАСТИ
«ОМСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(БПОУ «ОАТК»)

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Электромонтер по обслуживанию Сити-фермы

Нормативный срок освоения программы
54 часа

Форма обучения

Очно-заочная с использованием ЭО и ДОТ

Министерство образования Омской области
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
«ОМСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(БПОУ «ОАТК»)

СОГЛАСОВАНО

Протокол заседания
педагогического совета
от 29.08.2019 г. № 1



УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора БПОУ «ОАТК»

И.В. Шестакова

12.12.2019 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Электромонтер по обслуживанию Сити-фермы

Нормативный срок освоения программы

54 часа

Форма обучения

Очно-заочная с использованием ЭО и ДОТ

АННОТАЦИЯ

к дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

Название образовательной организации, реализующей ДПП	Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Омский аграрно-технологический колледж» (БПОУ «ОАТК»)
Наименование программы	Электромонтер по обслуживанию Сити-фермы
Актуальность программы, инновационный характер	Программа разработана в соответствии с профстандартом «Слесарь-электрик», ФГОС и конкурсной документацией WSR по компетенциям «Электромонтаж» и «Сити-фермерство»
Цель реализации программы	Получение слушателями новых знаний в области современных агротехнологий, новой компетенции, связанной с обслуживанием электрооборудования Сити – фермы
Категория слушателей	Работающие специалисты (электрики, электромонтеры), выпускники образовательных организаций СПО, желающие освоить востребованные компетенции
Общая трудоемкость программы (час.)	54 часа, из них: теоретических - 28 часов, практических – 20 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателя.
Форма обучения	Очно – заочная с использованием ЭО и ДОТ
Структура и содержание программы	Программа содержит 3 раздела: Раздел 1. Агротехнологии в современном сельском хозяйстве; Раздел 2. Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещение); Раздел 3. Основы автоматизации.
Основные образовательные технологии	ИКТ, выполнение практических заданий. Занятия предполагают интерактивные формы взаимодействия слушателей и преподавателя.
Планируемые результаты освоения программы	В ходе освоения программы повышения квалификации обучающийся должен: иметь практический опыт: - выполнения работ по подключению осветительных приборов и силового электрооборудования, программируемых контроллеров и элементов автоматики в условиях Сити - фермы; - обслуживания электрооборудования Сити - фермы и поиска неисправностей. уметь: - соблюдать правила техники безопасности, гигиены труда, противопожарные правила, правила внутреннего распорядка; - обслуживать силовое и осветительное электрооборудование с несложными схемами включения; - найти неисправности собранной схемы; - работать с контроллерами типа Arduino; - выполнять монтаж, демонтаж и ремонт электрооборудования; - правильно организовывать и содержать рабочее место, экономно расходовать материалы, инструмент и электроэнергию.

	знать: -- устройство и назначение контрольно-измерительного инструмента и приспособлений; - элементы, входящие в набор Arduino (реле, датчик и т.д.); - принцип работы программируемых контроллеров; - язык программирования FBD; - способы выполнения монтажа осветительной аппаратуры и электрооборудования; - правила техники безопасности при обслуживании электрооборудования; - правила оказания первой помощи при поражении электрическим током.
УМК дополнительной профессиональной программе повышения квалификации	Лекционный материал, методические рекомендации по выполнению практических занятий, тестовые материалы, задания квалификационного экзамена с критериями оценки.
Условия реализации Требования к материально-техническим условиям	Реализация программы повышения квалификации предполагает наличие лаборатории: Основы автоматики электропривода сельскохозяйственных машин; мастерской: Сити-фермерство с использованием учебно – лабораторного, учебно-производственного оборудования мастерской
Форма (-ы) оценки качества освоения программы	Аттестация по разделу Агротехнологии в современном сельском хозяйстве проводится в форме тестирования. Промежуточная аттестация по разделам: Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования (в т.ч. электроосвещение); Основы автоматизации проводится в форме наблюдения и оценивания выполнения практических заданий По окончании курса программы профессиональной переподготовки оценивание знаний и умений, опыта деятельности слушателей происходит по результатам квалификационного экзамена
Документ, выдаваемый в результате освоения программы	Свидетельство, удостоверяющее их право (квалификацию) вести профессиональную деятельность в определенной сфере
Составитель(-и) программы	Силина Мария Владимировна, преподаватель, заведующая мастерской по компетенции «Сити-фермерство»