

МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ
КОЛЛЕДЖ»

Победы ул., 22, г. Алексеевка,
Белгородская обл., 309850
тел. (47234) 3-53-20, факс (47234) 3-57-25
e-mail: secretar@belregion.ru,
http://alcollege.ru

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ЗАО «Алексеевский
молококонсервный комбинат
А.В. Рыжих

МП

№ _____
На № _____ от _____

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных
приборов и устройств
по программе базовой подготовки
нормативный срок обучения – 3 года и 10 месяцев

Дата составления: 01.07.2024

1. Общие сведения о предприятии (организации)

| <i>Название предприятия (организации)</i> | <i>Руководитель (ФИО)</i> | <i>Телефон</i> |
|--|---------------------------|--------------------|
| ЗАО «Алексеевский молококонсервный комбинат» | А.В. Рыжих | +7 (4723) 46-84-40 |

2. Программная документация:

2.1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 691 от 04 октября 2021 года.

2.2. Профессиональный стандарт "Сборщик электронных устройств", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 июля 2020 г. N 421н.

2.3. Профессиональный стандарт " Регулировщик и настройщик радиоэлектронных средств ", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2023 г. N 832н.

- 2.4. Рабочий учебный план.
 2.5. Рабочие программы профессиональных модулей.
 2.6. Комплекты контрольно-оценочных средств по профессиональным модулям.

3. Квалификация, ВД, профессиональные компетенции

| | | |
|----|--|---|
| 1. | Квалификация | |
| | специалист по электронным приборам и устройствам | |
| 2. | Виды деятельности и компетенции | |
| | ВД 1. Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств | <p>ПК 1.1. Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации.</p> <p>ПК 1.2. Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств и их настройку и регулировку в соответствии с требованиями технической документации и с учетом требований технических условий.</p> |
| | ВД 2. Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств | <p>ПК 2.1. Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации.</p> |
| | ВД 3. Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа | <p>ПК 3.1. Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств.</p> <p>ПК 3.2. Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности.</p> <p>ПК 3.3. Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа.</p> |
| | ВД.04 Выполнение работ по профессии рабочих 18316 Сборщик электроизмерительных приборов | <p>ПК 4.1. Выполнять сборку по схеме и настройку простых электроизмерительных установок для регулировки измерительных приборов.</p> <p>ПК 4.2. Определять и устранять дефекты, обнаруженные при сборке узлов и деталей.</p> <p>ПК 4.3. Пользоваться контрольными электроизмерительными приборами и несложными специальными установками с самостоятельной настройкой для электрической и механической регулировки собираемых узлов и приборов.</p> |
| 3. | Профессиональные модули (ПМ) и входящие в них междисциплинарные курсы (МДК) | |

| | |
|---|---|
| <p>ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств -598 часа.</p> | <p>МДК.01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств – 164 часа.</p> <p>МДК.01.02 Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств – 212 часов.</p> |
| <p>ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств – 444 часа.</p> | <p>МДК.02.01 Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств – 84 часов.</p> <p>МДК.02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств – 138 часов.</p> |
| <p>ПМ.03 Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа – 616 часа.</p> | <p>МДК.03.01 Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств – 144 часов.</p> <p>МДК.03.02 Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа – 286 часов.</p> |
| <p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих 18316 Сборщик электроизмерительных приборов – 334 часа.</p> | <p>МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 18316 Сборщик электроизмерительных приборов – 112 часов.</p> |
| <p>4.</p> | <p style="text-align: center;">Вариативная часть - 1296 часов</p> <ul style="list-style-type: none"> - История - 6 часов; - Основы философии - 6 часов; - Математика - 6 часов; - Электротехника - 18 часов; - Метрология, стандартизация и сертификация - 12 часов; - Электронная техника - 18 часов; - Основы учебно-исследовательской деятельности - 40 часов; - Психология личности и профессиональное самоопределение - 36 часов; - Основы предпринимательства - 36 часов; - Основы бережливого производства - 36 часов; - Основы финансовой грамотности - 36 часов; - Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 36 часов; - Охрана труда и техника безопасности - 62 часа; - Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов - 106 часа; - Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов - 88 часов; - Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов -86 часов; - Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов - 86 часов; - Офисные программные продукты - 138 часов; - Карьерное моделирование - 36 часов; |

- МДК 01.01 Технология сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств - 30 часов;
- МДК 01.02 Технология настройки и регулировки электронных приборов и устройств - 24 часа;
- МДК 02.01 Основы диагностики и обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств - 2 часа;
- МДК 02.02 Техническое обслуживание, ремонт и оценка качества электронных приборов и устройств - 34 часа;
- УП 02 Учебная практика - 36 часов;
- МДК 03.01 Схемотехническое проектирование электронных приборов и устройств - 30 часов;
- МДК 03.02 Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа - 32 часа;
- МДК 04.01 Технология выполнения работ по профессии 18316 Сборщик электроизмерительных приборов - 76 часов;
- ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - 144 часа.

4. ППСЗ разработан с учетом с учетом профессионального стандарта «Сборщик электронных устройств», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 июля 2020 года № 421н и профессионального стандарта «Регулировщик и настройщик радиоэлектронных средств», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2023 г. N 832н.

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ЗАО «Алексеевский

молококонсервный комбинат

А.В. Рыжих

01.07.2014 г.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

содержания программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных
приборов и устройств
по программе базовой подготовки

Структура ППССЗ

1. Учет требований работодателей при распределении учебной и
производственной практик (учтены \ не учтены): учтены

2. Учет требований работодателей при распределении объема времени
на освоение содержания теоретического материала и получение
практического опыта (учтены \ не учтены): учтены

3. Учет требований работодателей при формировании перечня видов
деятельности, ПК, ОК (учтены \ не учтены): учтены

4. Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.)
обеспечивает проведение всех видов занятий, практики, предусмотренных
ППССЗ (обеспечивает \ не обеспечивает): обеспечивает

5. Учет требований работодателей при распределении
последовательности изучения УД, ПМ (учтены \ не учтены): учтены

В целом ППССЗ по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое
обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств разработана в
соответствии с учетом запросов работодателей, особенностей развития
региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной
сферы.

ППССЗ по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание
и ремонт электронных приборов и устройств рекомендована к
использованию для подготовки обучающихся в ОГАПОУ «Алексеевский
колледж».

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ЗАО «Алексеевский

молококонсервный комбинат

А.В. Рыжих

01.07.2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на соответствие фонда оценочных средств

по специальности среднего профессионального образования

11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных
приборов и устройств
по программе базовой подготовки

Фонды оценочных средств, разработанные ОГАПОУ «Алексеевский колледж», соответствуют ФГОС СПО по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, запросам работодателей, особенностям развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.