

Министерство образования Белгородской области
Областное государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение «Алексеевский колледж»
(ОГАПОУ «Алексеевский колледж»)

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ЗАО «Алексеевский
молококонсервный комбинат»
И.С. Никитенко
05.01.2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор областного
государственного автономного
профессионального образовательного
учреждения «Алексеевский колледж»
О.В. Афанасьева
Приказ № 004/от 05.01.2023 г.

ПРОГРАММА 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

Квалификация: специалист по
электронным приборам и устройствам
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения – 3 года
и 10 месяцев.
Образовательная база приема:
основное общее образование
Профиль получаемого
профессионального образования:
технологический
Срок реализации ППССЗ: 2023-2027 г.

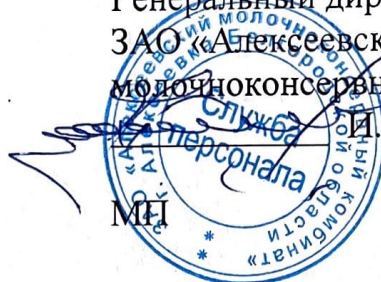
МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

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»
И.С. Никитенко



№ _____
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: _____

1. Общие сведения о предприятии (организации)

<i>Название предприятия (организации)</i>	<i>Руководитель (ФИО)</i>	<i>Телефон</i>
ЗАО «Алексеевский молококонсервный комбинат»	И.С. Никитенко	+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 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2020 г., регистрационный N 59267).

2.3. Профессиональный стандарт "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июля 2019 г. N 464н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2019 г., регистрационный N 55409).

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 4. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<p>ПК 4.1. Выполнять сборку и монтаж отдельных узлов и приборов радиоэлектронной аппаратуры, устройств импульсной и вычислительной техники.</p>

		<p>ПК 4.2. Производить установку элементов поверхностного монтажа.</p> <p>ПК. 4.3. Использовать технологии сборки, монтажа и демонтажа отдельных узлов и приборов радиоэлектронной аппаратуры.</p>
3.	<p>Профессиональные модули (ПМ) и входящие в них междисциплинарные курсы (МДК)</p>	
	<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 одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих – 334 часа.</p>	<p>МДК.04.01 Технология выполнения работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов – 112 часов.</p>
4.	<p>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 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов - 76 часов;
- ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) - 144 часа.

4. ППСЗ разработан с учетом Профессиональных стандартов "Сборщик электронных устройств", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 июля 2020 г. N 421н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2020 г., регистрационный N 59267) и "Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 июля 2019 г. N 464н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 июля 2019 г., регистрационный N 55409).

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ЗАО «Алексеевский

молочноконсервный комбинат

И.С. Никитенко

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): _____
2. Учет требований работодателей при распределении объема времени на освоение содержания теоретического материала и получение практического опыта (учтены \ не учтены): _____
3. Учет требований работодателей при формировании перечня видов деятельности, ПК, ОК (учтены \ не учтены): _____
4. Перечень учебных кабинетов (мастерских, лабораторий и др.) обеспечивает проведение всех видов занятий, практики, предусмотренных ППССЗ (обеспечивает \ не обеспечивает): _____
5. Учет требований работодателей при распределении последовательности изучения УД, ПМ (учтены \ не 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

И.С. Никитенко



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.