

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@alcollege.ru,
http://alcollege.ru

СОГЛАСОВАНО

генеральный директор

ЗАО

«Алексеевский

молочноконсервный комбинат»



А.В. РЫЖИХ

№ _____

На № _____ от _____

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ
ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА
по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем
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 молочноконсервный комбинат»	А.В. Рыжих	+7 (47234) 6-84-40

2. Программная документация:

2.1. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем.

2.2. Рабочий учебный план.

2.3. Рабочие программы профессиональных модулей.

2.4. Комплекты контрольно-оценочных средств по профессиональным модулям.

3. Квалификация, виды деятельности, профессиональные компетенции

1.	<i>Квалификация</i>
----	---------------------

	техник по защите информации	
2.	Виды деятельности и компетенции	
	ВД 1. Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении	<p>ПК 1.1. Производить установку и настройку компонентов автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.</p> <p>ПК 1.2. Администрировать программные и программно-аппаратные компоненты автоматизированной (информационной) системы в защищенном исполнении.</p> <p>ПК 1.3. Обеспечивать бесперебойную работу автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.</p> <p>ПК 1.4. Осуществлять проверку технического состояния, техническое обслуживание и текущий ремонт, устранять отказы и восстанавливать работоспособность автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении.</p>
	ВД 2. Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами	<p>ПК 2.1. Осуществлять установку и настройку отдельных программных, программно-аппаратных средств защиты информации.</p> <p>ПК 2.2. Обеспечивать защиту информации в автоматизированных системах отдельными программными, программно-аппаратными средствами.</p> <p>ПК 2.3. Осуществлять тестирование функций отдельных программных и программно-аппаратных средств защиты информации.</p> <p>ПК 2.4. Осуществлять обработку, хранение и передачу информации ограниченного доступа.</p> <p>ПК 2.5. Уничтожать информацию и носители информации с использованием программных и программно-аппаратных средств.</p> <p>ПК 2.6. Осуществлять регистрацию основных событий в автоматизированных (информационных) системах, в том числе с использованием программных и программно-аппаратных средств обнаружения, предупреждения и ликвидации последствий компьютерных атак.</p>
	ВД 3. Защита информации техническими средствами	<p>ПК 3.1. Осуществлять установку, монтаж, настройку и техническое обслуживание технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.</p> <p>ПК 3.2. Осуществлять эксплуатацию технических средств защиты информации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.</p> <p>ПК 3.3. Осуществлять измерение параметров побочных электромагнитных излучений и наводок, создаваемых техническими средствами обработки информации ограниченного доступа.</p> <p>ПК 3.4. Осуществлять измерение параметров фоновых шумов, а также физических полей, создаваемых</p>

		<p>техническими средствами защиты информации.</p> <p>ПК 3.5. Организовывать отдельные работы по физической защите объектов информатизации.</p>
	<p>ВД 4. Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин</p>	<p>ПК 4.1. Подготавливать к работе, настраивать и обслуживать аппаратное обеспечение и операционную систему персонального компьютера, периферийные устройства персонального компьютера и компьютерную оргтехнику.</p> <p>ПК 4.2. Осуществлять запись, считывание и перезапись информации с одного вида носителей на другой.</p> <p>ПК 4.3. Осуществлять ввод и обмен данными между персональным компьютером и периферийными устройствами, и ресурсами локальных компьютерных сетей.</p> <p>ПК 4.4. Создавать и управлять на персональном компьютере текстовыми документами, таблицами, презентациями и содержанием баз данных.</p> <p>ПК 4.5. Осуществлять навигацию по ресурсам, поиск, ввод и передачу данных с помощью технологий и сервисов Интернета.</p> <p>ПК 4.6. Создавать и обрабатывать цифровые изображения и объекты мультимедиа.</p>
3.	<p>Профессиональные модули (ПМ) и входящие в них междисциплинарные курсы (МДК)</p>	
	<p>ПМ.01 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении - 656 часов.</p>	<p>МДК.01.01 Операционные системы – 82 часа</p> <p>МДК.01.02 Базы данных – 76 часов</p> <p>МДК.01.03 Сети и системы передачи информации – 38 часов</p> <p>МДК.01.04 Эксплуатация автоматизированных (информационных) систем в защищенном исполнении – 96 часов</p> <p>МДК.01.05 Эксплуатация компьютерных сетей – 106 часов</p>
	<p>ПМ.02 Защита информации в автоматизированных системах программными и программно-аппаратными средствами– 594 часа.</p>	<p>МДК.02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации – 210 часов</p> <p>МДК.02.02 Криптографические средства защиты информации– 162 часа</p>
	<p>ПМ.03 Защита информации техническими средствами– 536 часов.</p>	<p>МДК.03.01 Техническая защита информации – 150 часов</p> <p>МДК.03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации– 164 часа</p>
	<p>ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочих 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 390 часов.</p>	<p>МДК.04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 168 часов.</p>

4.	Вариативная часть – 1296 часов	
увеличены часы учебных дисциплин и профессиональных модулей, входящих в обязательную часть (458 часа)	<p>ОГСЭ 01 Основы философии - 16 ч., ОГСЭ 02 История- 6 ч., ОГСЭ 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 10 ч., ОГСЭ 04 Физическая культура - 2 ч., ЕН 01 Математика- 20ч., ЕН 02 Информатика - 2ч., ОП 02 Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности- 32ч., ОП 03 Основы алгоритмизации и программирования - 12ч., ОП 04 Электроника и схемотехника- 14ч., ОП 05 Экономика и управление- 2ч., ОП.07 Технические средства информатизации-26ч., МДК 01.01 Операционные системы- 6ч., МДК 01.05 Эксплуатация компьютерных сетей- 1ч., УП 01 Учебная практика- 33ч., ПП 01 Производственная практика - 19 ч., ПМ 01 Экзамен по модулю- 6ч., МДК 02.01 Программные и программно-аппаратные средства защиты информации- 30ч., МДК 02.02 Криптографические средства защиты информации - 18ч., УП 02 Учебная практика - 33ч., ПП 02 Производственная практика - 8 ч., ПМ 02 Экзамен по модулю- 6 ч., МДК 03.01 Техническая защита информации- 6ч., МДК 03.02 Инженерно-технические средства физической защиты объектов информатизации- 20ч.,</p> <p>УП 03 Учебная практика- 58ч., ПП 03 Производственная практика- 8ч., ПМ 03 Экзамен по модулю- 6ч., УП 04 Учебная практика- 8ч., ПМ 04 Экзамен по модулю- 108 ч., Производственная (преддипломная) практика - 44 ч.</p>	
введены новые дисциплины и междисциплинарные курсы (838 часов)	<p>ОП 08 Информационные технологии- 160ч., ОП 09 Защита информационных процессов в компьютерных системах- 128ч., ОП 10 Основы учебно-исследовательской деятельности- 40ч., ОП 11 Автоматизированное рабочее место бухгалтера - 90 ч., ОП 12 Основы предпринимательства - 36ч., ОП 13 Психология личности и профессиональное самоопределение- 36ч., ОП 14 Основы бережливого производства - 36 ч. ОП. 15 Основы финансовой грамотности – 36ч. МДК 04.01 Выполнение работ по рабочей профессии "Оператор электронно-вычислительных и</p>	

	вычислительных машин"- 168ч. ПП 04 Производственная практика- 108 ч.
--	---

4. Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

Код профессионального стандарта	Наименование профессионального стандарта
06.030	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 года № 536н "Об утверждении профессионального стандарта Специалист по защите информации в телекоммуникационных системах и сетях"
06.032	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 года № 533н "Об утверждении профессионального стандарта Специалист по безопасности компьютерных систем и сетей"
06.033	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 сентября 2022 года № 525н "Об утверждении профессионального стандарта Специалист по защите информации в автоматизированных системах"
06.034	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 августа 2022 № 474н "Об утверждении профессионального стандарта Специалист по технической защите информации"

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ЗАО «Алексеевский молочноконсервный комбинат»



А.В. Рыжих

МП

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

содержания программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем

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 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем разработана в соответствии с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.

ППССЗ по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем рекомендована к использованию для подготовки обучающихся в ОГАПОУ «Алексеевский колледж».

СОГЛАСОВАНО
генеральный директор
ЗАО «Алексеевский
молочноконсервный комбинат»


А.В. Рыжих
МП

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на соответствие фонда оценочных средств
по специальности среднего профессионального образования
10.02.05 Обеспечение информационной безопасности
автоматизированных систем

Фонды оценочных средств, разработанные ОГАПОУ «Алексеевский колледж», соответствуют ФГОС СПО по специальности 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем, запросам работодателей, особенностям развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы.