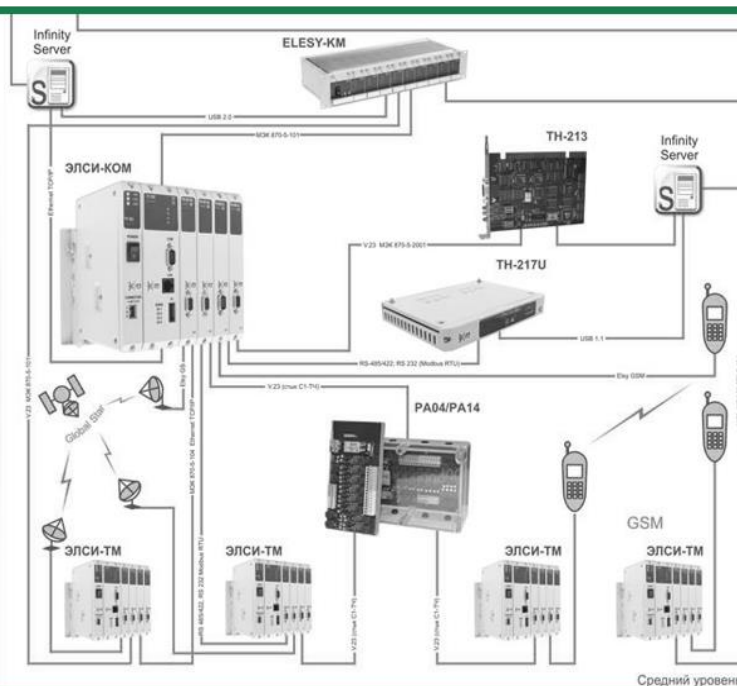


бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Омской области
«ОМСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ»



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Прикладные решения на платформе 1С: Предприятие



г. Омск, 2019



УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа

 Л.В. Гурьян

ФИО

2019 г.



Прикладные решения на платформе 1С: Предприятие

ОДОБРЕНО

Протокол заседания

Научно-методического совета

№ 3 от 05.12.2019 г.

г. Омск, 2019



Программа повышения квалификации разработана на основе:

Профессионального стандарта «Бухгалтер» утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 февраля 2019 года N 103н.

Закона РФ от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 № 2765-р «Об утверждении концепции Федеральной целевой программы развития образования на 2016-2020 годы».

Распоряжения Правительства Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 792-р «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования» на 2013-2020» годы.

Устава БПОУ «Омский АТК», утвержденного распоряжением Министерства образования Омской области от 11.09.2014 № 2975 с изменениями от 29.04.2015 №1774 и от 07.09.2015 №3451.

Организация-разработчик: бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области «Омский автотранспортный колледж»

Разработчики: **Иванова Вера Алексеевна** преподаватель БПОУ «Омский АТК»

© Иванова В.А.

© БПОУ «Омский АТК»



СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт профессиональной программы повышения квалификации «Прикладные решения на платформе 1С: Предприятие»	4
2. Структура и содержание программы	5
3. Условия реализации программы	11
4. Контроль и оценка результатов освоения программы	14



1. ПАСПОРТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ 1С: ПРЕДПРИЯТИЕ»

1.1. Область применения программы

Профессиональная программа повышения квалификации «Прикладные решения на платформе 1С: Предприятие» предназначена для изучения системы автоматизации учета производственных операций, а также торговых и складских операций в организации. Программа предназначена для дополнительного профессионального образования лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, либо получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование без предъявления требований к профилю образования. Для прохождения курса достаточно владения компьютером на уровне уверенного пользователя. Опыт работы в компонентах 1С: Предприятие и знаний бухгалтерского учета не требуется.

1.2. Цели и задачи программы – требования к результатам освоения

Цель программы повышения квалификации:

Приобретение новых знаний, умений и навыков, а также качественное изменение имеющихся профессиональных знаний, умений и навыков, необходимых для выполнения профессиональной деятельности.

Задачи программы повышения квалификации:

- сформировать практические навыки установки и настройки компонент «1С: Бухгалтерия», «1С: Управление торговлей 8»;
- выработать навыки правильного применения возможностей и инструментария прикладных решений для автоматизации бухгалтерского и торгового учета.

Специалист, получивший дополнительное профессиональное образование по направлениям «1С: Бухгалтерия 8», «1С: Управление торговлей 8», сможет применить свои знания и умения в различных коммерческих подразделениях сферы купли-продажи товара, а также вести преподавательскую деятельность в части автоматизации бухгалтерского учета в образовательных учреждениях СПО для студентов экономических специальностей.



Содержание программы повышения квалификации построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел подразделяется на темы.

В программу повышения квалификации включены требования к результатам обучения, которые направлены на формирование профессиональных знаний, умений, навыков.

1.3. Количество часов на освоение программы

Обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – **72** часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

2.1. Тематический план программы

Наименование разделов	Всего часов	Лекции	Практические занятия	Аттестация
Раздел 1. Информационная система предприятия	2	2	–	
Раздел 2. Основы бухгалтерского учета	8	8	–	
Раздел 3. Ведение автоматизированного учета в типовой конфигурации 1С: Бухгалтерия	32	6	26	
Раздел 4. Ведение автоматизированного учета в типовой конфигурации 1С: Управление торговлей (толстый клиент)	16	4	12	
Раздел 5. Ведение автоматизированного учета в типовой конфигурации 1С: Управление торговлей (тонкий клиент)	12	2	10	
Аттестация	2			
Всего:	72	22	48	2



2.2. Содержание программы

Наименование разделов и тем курсов	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Информационная система предприятия		2	
Тема 1.1. Информационная система предприятия	Содержание Управление информацией в производственной системе Понятие и значение ИС предприятия. Принципы использования информации. Состав и классификация информационных потоков. Информационные технологии (ИТ). Классификация ИТ. ИТ баз данных. ИТ архитектуры файл-сервер. ИТ архитектуры клиент-сервер. ИТ управления. ИТ автоматизации офиса. ИТ поддержки принятия решений. ИТ экспертных систем. Классификация ИС. Функции ИС. Состав и структура ИС. Методологии использования ИС. Выбор вариантов внедрения ИС. Этапы разработки ИС. Интегрированные корпоративные ИС предприятия (ИКИСП). Организация электронного документооборота в ИС предприятия.	2 2	1
Раздел 2. Основы бухгалтерского учета		8	
Тема 2.1. Организация бухгалтерского учета в организациях	Содержание Система бухгалтерского учета. Рабочий план счетов бухгалтерского учета. Синтетические и аналитические счета. Первичные учетные документы. Инвентаризация. Документооборот. Учетная политика организации: формирование и оформление учетной политики, раскрытие учетной политики, порядок изменения учетной политики.	2 2	1
Тема 2.2. Учет основных средств Учет материально - производственных запасов	Содержание Понятие, классификация, оценка основных средств. Учет поступления основных средств. Порядок начисления и учета амортизации основных средств производственного и непроизводственного назначения. Способы начисления. Учет аренды основных средств. Учет списания, продажи и прочего выбытия основных средств. Инвентаризация основных средств. Понятие, классификация, оценка материально - производственных запасов. Порядок изменения балансовой стоимости производственных запасов и источники покрытия. Учет поступления материалов. Учет продажи и прочего выбытия материалов. Учет движения товаров в оптовой торговле. Учет движения товаров в розничной торговле. Учет в комиссионной торговле. Инвентаризация материально - производственных запасов.	2 2	1



Тема 2.3 Учет затрат на производство продукции (работ, услуг) Учет выпуска готовой продукции и ее реализации	Содержание	2	
	Основные принципы организации учета затрат на производство. Классификация производственных затрат. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции. Учет затрат на производство продукции по статьям калькуляции, в том числе: учет материальных затрат; учет затрат на оплату труда; учет расходов будущих периодов и резервов предстоящих расходов и платежей. Готовая продукция и ее оценка. Учет поступления готовой продукции. Отгрузка (отпуск) продукции покупателям. Отгруженная продукция: оценка и учет. Учет реализации продукции. Особенности учета реализации продукции по моменту ее оплаты и по моменту отгрузки продукции.	2	1
Тема 2.4 Учет денежных средств Учет затрат на оплату труда Учет финансовых результатов, и использования прибыли	Содержание	2	
	Порядок ведения и отражения в учете кассовых операций. Безналичные формы расчетов. Учет операций по расчетному счету в банке. Принципы организации учета труда, его оплаты и расходов по социальной защите работников. Виды, формы и системы оплаты труда. Структура и порядок формирования финансовых результатов деятельности организации. Учет финансового результата от продажи продукции, товаров, работ, услуг. Учет операционных, внереализационных и чрезвычайных доходов и расходов.	2	1
Раздел 3. Ведение автоматизированного учета в типовой конфигурации 1С: Бухгалтерия		32	
Тема 3.1. Принципы функционирования системы «1С: Предприятие»	Содержание	2	
	Система «1С: Предприятие». Технологическая платформа История создания. Версии. Инсталляция платформы. Режимы: режим пользователя, конфигуратор; отладчик, монитор. Конфигурации. Архитектура. Общие механизмы. Прикладные механизмы. Интерфейсные механизмы. Интеграция. Web - сервисы. Система прав доступа. Обмен данными. Работа пользователя. Полнотекстовый поиск. Резервное копирование. Сохранение и восстановление базы данных. Обновление конфигурации. Средства администрирования.	2	1
Тема 3.2. Типовая конфигурация «1С: Бухгалтерский учет»	Содержание	2	
	Функциональные возможности системы для автоматизации бухгалтерского учета Режимы запуска конфигураций «1С: Предприятие». Настройка системы. Технологии обработки учетной информации. Виды объектов метаданных. Назначение и особенности справочников и документов. Удаление групп и элементов справочников. Удаление документов. Контроль	2	1



	<p>ссылочной целостности. Принципы работы с формами. Сервисные возможности системы. Назначение встроенных редакторов и принципы работы с ними.</p> <p>Способы регистрации хозяйственных операций в системе</p> <p>Документы и журналы документов. Распределение документов по журналам. Окно журнала документов. Ввод и редактирование документов. Реквизиты документов. Печатная форма. Сохранение. Проведение документов. Поиск документов. Журнал операций. Формирование ручных операций. Ввод типовых операций, элементов справочников. Удаление документов. Контроль ссылочной целостности. Принципы работы с формами. Сервисные возможности системы. Назначение встроенных редакторов и принципы работы с ними.</p>		
Тема 3.3. Компьютерный план счетов. Ведение хозяйственных операций в системе Формирование отчетов	Содержание	2	
	План счетов Порядок описания системы счетов в программе. Коды и наименования входящих счетов, признаки, свойства. Основные характеристики. Настройка и работа с планом счетов. Ведение хозяйственных операций Подключение информационной базы. Формирование учетной политики. Заполнение ключевых справочников. Учет основных средств. Учет материалов. Учет расчетов с контрагентами и сотрудниками. Учет реализации готовой продукции и услуг. Финансовый результат. Формирование отчетов Стандартные отчеты. Общая характеристика стандартных отчетов. Механизм расшифровки отчетных данных.	2	1
	Практические занятия 1. Составление плана резервного копирования и организация доступа пользователей. Аудит конфигурации. 2. Инсталляция платформы 8.3 Создание информационной базы виртуального предприятия. 3. Заполнение справочников информационной базы АТП-10. 4. Ввод начальных остатков по счетам бухгалтерского учета. 5. Учет основных средств. 6. Учет материалов. 7. Реализация продукции. 8. Расчеты с контрагентами. 9. Расчеты с персоналом по оплате труда. 10. Подотчетные лица. 11. Формирование типовой операции списания автотранспортных средств. 12. Финансовый результат. Закрытие месяца. 13. Формирование бухгалтерской и налоговой отчетности.	26	3



Раздел 4. Ведение автоматизированного учета в типовой конфигурации 1С: Управление торговлей (толстый клиент)		16	
Тема 4.1. Типовая конфигурация «1С: управление торговлей»	Содержание	2	
	Функциональные возможности системы для автоматизации торгового учета Подключение информационной базы. Подготовка и запуск программы 1С: Управление торговлей. Сведения об организации. Настройка параметров учета. Заполнение справочников.	2	1
Тема 4.2. Ведение торговых операций в системе	Содержание	2	
	Ввод начальных остатков. Поступление ТМЦ. Реализация ТМЦ. Складские операции. Формирование отчетов.	2	1
	Практические занятия 1. Заполнение справочников. Ввод начальных остатков. 2. Поступление ТМЦ по безналичному расчету. Поступление ТМЦ за наличный расчет (через подотчетное лицо). 3. Реализация ТМЦ по безналичному расчету Реализация ТМЦ за наличный расчет. Реализация товаров через магазины (передача товаров на комиссию). Продажа товаров в розницу обобщенному покупателю. 4. Расчеты с контрагентами. 5. Складские операции. Инвентаризация на оптовом и розничном складах. 6. Формирование книги покупок, книги продаж. Формирование отчетов.	12	3
Тема 2.6. Типовая конфигурация «1С: Управление торговлей» (тонкий клиент)	Содержание	12	
	Подготовка и запуск программы 1С: Управление торговлей. Сведения об организации. Настройка параметров учета. Заполнение справочников. Ценообразование. Установка скидок по маркетинговым мероприятиям. Ввод начальных остатков. Приобретение товаров. Покупка товара с предоплатой поставщику. Поступление дополнительных расходов. Учет реализации товаров в оптовой торговле. Реализация товаров из текущего остатка. Заказ товаров с резервированием на складах. Резервирование товара в счет предстоящих поступлений. Инвентаризация товаров на складе. Списание недостачи. Оприходование излишков. Отчеты.	2	1
	Практические занятия 1. Заполнение справочников. Ценообразование. Формирование прайс-листа. Ввод начальных остатков. 2. Поступление ТМЦ. Регистрация цен поставщиков. Заказ поставщику. Оплата наличными денежными средствами. Списание безналичных денежных средств. Выписка. Поступление товара. 3. Реализация ТМЦ. Формирование коммерческого предложения. Заказ клиента. Оплата заказа клиента наличными денежными средствами Оплата заказа клиента безналичными денежными средствами. Реализация товаров. Возврат товаров от клиента. Продажа ТМЦ обобщенному покупателю. Реализация товаров через магазины (передача	10	3



бюджетное профессиональное образовательное учреждение Омской области
«ОМСКИЙ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ»
Программа повышения квалификации

	товаров на комиссию). 4. Складские операции. Инвентаризация на оптовом и розничном складах. 5. Формирование отчетов. Управленческий баланс предприятия.		
Аттестация	Публичная защита информационной базы. Анализ отчетов	2	
Всего		72	



3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля организуется в лаборатории: «ИТ технологии на платформе 1С: Предприятие».

Рабочие столы студентов 2-х местные – 12 шт.;

Рабочий стол преподавателя – 1 шт.;

Технические средства обучения:

Проекционная техника.

Веб-сервер, совместимый с системными требованиями 1С.

АРМ – 13 шт. в составе:

Процессор: AMD Ryzen 5 2600 Pro;

Память: 32 Гб;

Видеокарта: NVidia 1060 3Gb;

Жесткий диск: 2Тб;

SSD: 512Гб;

Монитор: 24 дюйма.

Клавиатура.

Мышь.

Программное обеспечение:

Технологическая платформа «1С: Предприятие 8» (версия не ниже 8.3.12);

Мобильная платформа «1С: Предприятие 8» (версия не ниже 8.3.12);

Эмулятор Android;

ПО MS Office;

ПО Adobe Reader;

ПО MS Visio;

ПО для архивации;

Браузеры;

Доступ в локальную сеть ОАТК;

Доступ на образовательный портал ОАТК;

Доступ в Интернет.



3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Вдовенко Л.А. Информационная система предприятия: учеб. пособие. – М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2010. – 237 с.
2. Гвоздева Т.В. Проектирование информационных систем: учеб. пособие / Т.В. Гвоздева, Б.А. Баллод. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 508 с.: ил. – (Высшее образование).
3. Габец А.П., Гончаров Д.И. 1С: Предприятие 8.2. Простые примеры разработки. – М.: ООО «1С-Паблишинг»; СПб: Питер, 2012. – 383 с.: ил.
4. Емельянова Н.З., Партыка Т.Л., Попов И.И. Информационные системы в экономике: учеб. пособие. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010. – 464 с.: ил. – (Профессиональное образование).
5. Ефимов Е.Н. Информационные системы и технологии в экономике: учеб. пособие / Е.Н. Ефимов, Е.В. Ефимова, Г.М. Лапицкая; под. ред. к.э.н, проф. Г.М. Лапицкой. – Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ»; Феникс, 2010. – 286 с.: ил. – (Учебный курс).
6. Информационные системы в экономике: учеб. пособие / Под. ред. проф. Д.В. Чистова. – М.: ИНФРА-, 2010. – 234 с – (Высшее образование).
7. Радченко М.Г. 1С: Предприятие 8.1. Практическое пособие для разработчика. Примеры и типовые приемы. – М.: ООО «1С-Паблишинг», СПб: Питер. 2011. – 512 с.: ил.

Интернет-источники:

1С: Бухгалтерия 8. Просто о сложном. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant1c.ru/backup-accnt-1cv8/> (Дата обращения 15.11.2019)

Нуралиев С. Платформа «1С: Предприятие» как средство разработки бизнес-приложений // Журнал «PC Magazine/RE», № 11, ноябрь, 2006. URL: <http://www.pcmag.ru/solutions/detail.php?ID=5949> (Дата обращения 17.11.2019).

Разработка эксклюзивных программ. [Электронный ресурс]. Сайт Апогей-БК. Официальный партнер 1С. Режим доступа: <http://apogey-bk.ru/development/> (Дата обращения 16.11.2019).



Резервное копирование базы данных в 1С 8. Видео урок. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.youtube.com/watch?v=HjJwINFYd0Q/> (Дата обращения 14.11.2019)

Nndefo. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://indefo.ru/pages/information_systems_audit/ (Дата обращения 18.11.2019)

Контроль и аудит. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://zavantag.com/docs/1388/index-906698.html?page=18/> (Дата обращения 18.11.2019)



4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения программы осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><u>Умения</u> Слушатель должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– подключить информационную базу (ИБ);– устанавливать настройки программы;– настроить параметры учетной политики;– вводить первоначальные данные и справочную информацию; в информационную базу;– создавать иерархическую структуру справочников;– вводить новые элементы справочников;– заполнять реквизиты справочников;– редактировать (удалять) элементы справочников;– автоматически формировать операции с первичными документами (накладными, требованиями, кассовыми ордерами и т.д.);– вести учет основных средств;– использовать типовые операции;– выполнять операции по банку и кассе;– вести учет ТМЦ;– оформлять хозяйственные и складские операции в программе;– формировать различные отчеты, выполнять регламентные операции, получать различную аналитическую информацию.	<p>Текущий контроль: индивидуальный и фронтальный опрос в ходе аудиторных занятий, контроль выполнения практических заданий.</p>
<p><u>Знания:</u> Слушатель должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– комплектность поставки системы «1С: Предприятие»;– компьютерный план счетов;– режимы запуска конфигурации;– способы установки и настройки программы «1С: Бухгалтерия», «Управление торговлей»;– назначение каждой компоненты системы;– технологии обработки учетной информации;– способы регистрации хозяйственных операций в системе;– функциональные возможности системы для проведения анализа состояния счетов бухгалтерского и налогового учета;– порядок работы с журналами документов, справочниками, отчетами;– методы создания структуры справочника, добавления и удаления записи в справочник.	<p>Текущий контроль: индивидуальный и фронтальный опрос в ходе аудиторных занятий, контроль выполнения практических заданий.</p>

