**Аннотация к рабочей программе дополнительного**

**профессионального образования:**

**«1 С: Конфигурирование в системе 1 С: Предприятие 8»**

Составитель: Преподаватель – Бойко Тамара Викторовна

Курс по дополнительной профессиональной образовательной программе «Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8"»проводится для знакомства обучающихся с основами конфигурирования в системе «1С:Предприятие» и знакомство с языком программирования 1С.

Изменения, происходящие в экономической сфере жизни нашего общества, приводят к серьезным изменениям в порядке ведения различных видов учета на предприятии, в повышении требований, предъявляемых к учетной работе. Вследствие этого существенной трансформации требует и автоматизация учетной работы, доработка новых средств учета собственными силами.

В основу программы курсов положены принципы модульности. Программа носит междисциплинарный характер и позволяет обучать слушателей в соответствии с действующей нормативной базой с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы, применяя современные образовательные методики и технологии, способствующие формированию у слушателей знаний и практического опыта в области автоматизации учета на предприятиях в системе 1С:Предприятие.

Для изучения дисциплины предлагается сочетание традиционных образовательных технологий в форме лекций с интерактивными семинарскими занятиями и лабораторными работами.

Значительное внимание в курсе уделяется активным методам преподавания, в том числе с помощью case-study (разбора типовых задач) и проектного подхода – пошаговой реализации (программирования и конфигурации) прототипа прикладного решения в КИС.

Программа состоит из четырех модулей обучения:

1. Введение в конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8". Основные объекты
2. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8.3". Решение оперативных задач
3. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8.3". Решение бухгалтерских задач
4. Конфигурирование в системе "1С:Предприятие 8.3". Решение расчетных задач.

**Цель курса:**

изучения дисциплины является приобретение знаний и навыков, необходимых для настройки и программирования (конфигурирования) подсистем платформы «1С:Предприятие 8.3», предназначенных для решения оперативных, бухгалтерских и расчетных задач.

**Задачи курса:**

* приобретение навыков самостоятельной работы по созданию оперативных учетных и управленческих решений;
* изучение возможностей автоматизации операций бухгалтерского учета и расчета зарплаты;
* освоение платформы «1С:Предприятие» как инструмента по созданию прикладных и собственных оригинальных конфигураций, развитие практических навыков по конфигурированию.

**Категории обучаемых:** для лиц, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование, а также лиц, получающих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** Нормативный срок (трудоемкость) обучения на курсах (прохождение повышения квалификации) должен составлять 80 академических часов.

**Прошедшие обучение должны знать:**

* объектную схему построения конфигураций для решения учетных и управленческих задач.
* виды регистров, их особенности и назначение;
* принципы и виды блокировок записей регистров;
* способы получения данных из регистра остатков;
* виды и причины коллизий при проведении документов;
* принципы и механизмы партионного и средневзвешенного учета;
* правила внесения изменений в структуру регистров работающей информационной базы данных;
* основы теории бухгалтерского учета, объектов и механизмов, используемых для решения бухгалтерских задач;
* целостное понимание возможностей и принципов работы платформы «1С:Предприятие 8» как инструмента для решения задач бухгалтерского учета;
* особенности проведения бухгалтерских документов в многопользовательском режиме;
* виды и алгоритмы расчетов начислений и удержаний заработной платы, основные и расчетные свойства плана видов расчета.

**Прошедшие обучение должны уметь:**

* контролировать производительность разрабатываемого решения;
* находить и корректно исправлять ошибки, как методологические, так и программные;
* использовать технологии сборки алгоритма проведения документа;
* осуществлять оперативное и неоперативное проведение документов;
* использовать методы предотвращения и разрешения коллизий при проведении документов;
* создавать и настраивать план счетов;
* описать алгоритм проведения документов с помощью конструктора;
* настроить планы счетов для аналитического учета;
* настроить параметры индексирования физических таблиц;
* работать с планами видов расчета и регистрами расчета с помощью средств встроенного языка;
* конфигурировать «1С:Предпритяие» для планирования начислений и удержаний;
* владеть функционалом платформы «1С:Предприятие 8» в части, требующейся для решения оперативных, бухгалтерских и расчетных задач;
* разработать процедуры для автоматизации процессов (задач) планирования и оказания услуг;
* работать с планом счетов, регистром бухгалтерии, связанными с ними объектами;
* работать с объектными и табличными моделями данных;
* автоматизировать решения синтетических и аналитических задач в бухгалтерском учете;

**Формы обучения:** с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы.

**Итоги реализации программы:** В завершении обучения проводится итоговая аттестация, в виде сдачи слушателями курсов итогового теста.