

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЧЕРЕМХОВСКИЙ ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ им. М.И. ЩАДОВА»**



УТВЕРЖДАЮ

Директора колледжа

С.Н.Сычев

2019год

**Рабочая программа
учебной дисциплины « Конфигурирование основных объектов »**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
**«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ(С ИЗУЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ 1.С
ПРЕДПРИЯТИЕ »**

Черемхово, 2019

Рабочая программа учебной дисциплины **Конфигурирование основных объектов** разработана на основе федерального стандарта

Рабочая программа предназначена для дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (С ИЗУЧЕНИЕМ ПРОГРАММЫ 1.С ПРЕДПРИЯТИЕ)**»

Разработчик: 1. Окладникова Татьяна Викторовна - преподаватель спец. дисциплин

СОДЕРЖАНИЕ

стр.

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
6. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа предназначена для желающих освоить работу с программой «1С: Предприятие 8. Конфигурирование основных объектов» и рассчитан как для начинающих пользователей, так и для тех, кто хочет систематизировать свои знания

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в **профессиональный цикл**

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

Результатом освоения учебной дисциплины является получение слушателем следующих **компетенций:**

ПК 1. Осуществлять создание базы данных в 1С Конфигураторе;

ПК 2. Осуществлять ввод справочную информацию;

ПК 3. Вводить и оформлять в программе приходные документы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- типовые конфигурации системы 1С:Предприятие 8;
- функции и возможности 1С:Предприятия 8;
- основы администрирования системы 1С:Предприятие 8.2;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- настраивать программу 1С:Предприятие 8.2 на учет особенностей конкретной организации;
- работать в пользовательских режимах системы 1С;
- отражать хозяйственные операции в системе;
- создавать информационную систему в режиме 1 С Конфигураторе

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося часов;

самостоятельной работы обучающегося час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	6
в том числе:	
практические занятия	4
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	
в том числе:	
работа с учебной, специальной литературой, нормативно-правовыми актами и другими источниками информации решение ситуативных задач выполнение заданий творческого характера	
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Объем часов	В том числе		Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, самостоятельная работа слушателей	Формы контроля
			Лекции	Практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 1. Конфигурация основных объектов					
	Тема 1.1. Создание информационной базы.	6	2	4	<p>Знакомство с интерфейсом configurатора. Создание информационной базы. Константы. Подсистемы. Справочники. Документы. Регистры накопления. Простой отчет. Макеты. Редактирование макетов и форм Периодические регистры сведений. Проведение документа по нескольким регистрам. Обратные регистры накопления Отчеты. Оптимизация проведения документа «Оказание услуги» . План видов характеристик. Список пользователей и их роли. Рабочий стол и настройка командного интерфейса.</p> <p><i>Практическая работа № 1. Создание информационной базы.</i></p> <p><i>Практическая работа № 2. Создание Констант, подсистем, справочников</i></p> <p><i>Практическая работа № 3. Создание Документы, Регистры накопления, Простой отчет.</i></p>	
	<i>Итого по разделу</i>	6	2	4		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

1. Класс IBM совместимых ПЭВМ с процессором Celeron 733;
2. Программы тестирования аппаратного и программного обеспечения
3. Операционная система MS DOS, Windows XP;
4. Программы архиваторы, антивирусные программы;
5. Сетевое программное обеспечение;
6. MS Office 2003;

3.2. Используемые образовательные технологии

Использование приемов развития мышления при обучении 1С. Использование компьютерных технологий на уроках и их преимущества. Компьютерные модели в обучении 1С. Возможности Интернет для личностного развития в процессе обучения. Функции обучающих игр.

3.3. Методические рекомендации по изучению дисциплины

Раздел 1. Конфигурирование основных объектов

Тема 1.1. Создание информационной базы.

Знакомство с интерфейсом configurатора. Создание информационной базы. Константы. Подсистемы. Справочники. Документы. Регистры накопления. Простой отчет. Макеты. Редактирование макетов и форм Периодические регистры сведений. Проведение документа по нескольким регистрам. Обратные регистры накопления Отчеты. Оптимизация проведения документа «Оказание услуги» . План видов характеристик. Список пользователей и их роли. Рабочий стол и настройка командного интерфейса.
Практическая работа № 1. Создание информационной базы.
Практическая работа № 2. Создание Констант, подсистем, справочников
Практическая работа № 3. Создание Документы, Регистры накопления, Простой отчет.

3.4. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Д.В. Козырев, ООО «1С-Учебный центр № 3», Методическое пособие/Конфигурирование в системе 1С: Предприятие 8. Решение Бухгалтерских задач, 199 с., 2007 г..
2. Д.И. Гончаров, ООО «1С-Учебный центр № 3», Методическое пособие/Основные объекты, 147 с., 2007 г..

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Габец А.П., Козырев Д.В., Кухлевский Д.С., Хрусталева Е.Ю.. Реализация прикладных задач в системе "1С:Предприятие 8.2" (+CD). ISBN 978-5-9677-1387-3, Издательство «1С-Паблишинг», 2010.
2. Гончаров Д.И., Хрусталева. Технологии интеграции «1С:Предприятия 8.2» (+CD). ISBN 978-5-9677-1462-7, Издательство «1С-Паблишинг», 2011.

Интернет ресурсы.

1. www.1c.ru
2. www.be5.biz/ekonomika/1fea/02.htm
3. www.rb-edu.ru/msk/edu/programs/course/course_43757.html

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Знание: <ul style="list-style-type: none">• типовые конфигурации системы 1С:Предприятие 8;• функции и возможности 1С:Предприятия 8;• основы администрирования системы 1С:Предприятие 8.2;	Оценка выполнения практического задания; Наблюдение за деятельностью обучающихся на практических занятиях
Умения: <ul style="list-style-type: none">• настраивать программу 1С:Предприятие 8.2 на учет особенностей конкретной организации;• работать в пользовательских режимах системы 1С;• отражать хозяйственные операции в системе;• создавать информационную систему в режиме 1 С Конфигураторе	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ПК 1. Осуществлять создание базы данных в 1С Конфигураторе;

ПК 2. Осуществлять ввод справочную информацию;

ПК 3. Вводить и оформлять в программе приходные документы.

Типовые задания для оценки освоения

Задание № 1	Разработать Информационную систему «Отдела кадров» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать: <ul style="list-style-type: none">• Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;• Документы• Журнал документов• Администрирование
Задание № 2	Разработать Информационную систему «Торговля» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать: <ul style="list-style-type: none">• Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;• Документы• Администрирование
Задание № 3	Разработать Информационную систему «Продажа билетов в Авиакомпании» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать: <ul style="list-style-type: none">• Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;• Документы• Журнал документов
Задание № 4	Разработать Информационную систему «Гостиница» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать: <ul style="list-style-type: none">• Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;• Документы• Администрирование
Задание № 5	Разработать Информационную систему «Кинопрокат» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать: <ul style="list-style-type: none">• Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;• Документы• Администрирование
Задание № 6	Разработать Информационную систему «Для преподавателя» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:

- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Администрирование
- Задание № 7** Разработать Информационную систему «Автомобильные перевозки» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Администрирование
- Задание № 8** Разработать Информационную систему «Продажа железнодорожных билетов» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Журнал документов
- Задание № 9** Разработать Информационную систему «Общежитие» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Администрирование
- Задание № 10** Разработать Информационную систему «Ремонт компьютерной техники» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Администрирование
- Задание № 11** Разработать Информационную систему «Отдела кадров» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Форму справочников
 - Документы
- Задание № 12** Разработать Информационную систему «Торговля» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Печатную форму документов
- Задание № 13** Разработать Информационную систему «продажа билетов в

- Авиакомпании» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Печатную форму документов
- Задание № 14** Разработать Информационную систему «Гостиница» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы, формы документов
 - Администрирование, в интерфейсе для пользователя добавить дополнительную функциональную панель
- Задание № 15** Разработать Информационную систему «Кинопрокат» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы, формы документов
 - Администрирование в интерфейсе для пользователя добавить дополнительную функциональную панель
- Задание № 16** Разработать Информационную систему «Для преподавателя» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Печатная форма для документа
- Задание № 17** Разработать Информационную систему «Автомобильные перевозки» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Журнал документов, форму для журнала документа
- Задание № 18** Разработать Информационную систему «Продажа железнодорожных билетов» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Печатную форму для одного документа
- Задание № 19** Разработать Информационную систему «Общежитие» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов,

- справочник элементов;
 - Документы
 - Администрирование, роль для администратора (административные функции конфигурации) и роль для пользователя (отображение только справочников)
- Задание № 20** Разработать Информационную систему «Ремонт компьютерной техники» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Печатную форму для документов
- Задание № 21** Разработать Информационную систему «Отдела кадров» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Администрирование
 - Документы
 - Печатную форму для одного документа
- Задание № 22** Разработать Информационную систему «Торговля» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Администрирование (два вида пользователей – администратор, пользователь)
- Задание № 23** Разработать Информационную систему «продажа билетов в Авиакомпании» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Администрирование
 - Печатную форму документов
- Задание № 24** Разработать Информационную систему «Гостиница» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Формы справочников
 - Документы, формы документов
 - Администрирование, в интерфейсе для пользователя добавить дополнительную функциональную панель
- Задание № 25** Разработать Информационную систему «Кинопрокат» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов,

- справочник элементов;
 - Формы справочников
 - Документы, формы документов
 - Администрирование, в интерфейсе для пользователя добавить дополнительную функциональную панель
- Задание № 26** Разработать Информационную систему «Для преподавателя» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Печатную форму для одного документа
 - Администрирование
- Задание № 27** Разработать Информационную систему «Автомобильные перевозки» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Журнал документов, форма для журнала документа
 - Печатную форму одного документа
- Задание № 28** Разработать Информационную систему «Продажа железнодорожных билетов» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Документы
 - Печатную форму для одного документа
 - Администрирование
- Задание № 29** Разработать Информационную систему «Общежитие» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Формы справочников
 - Документы
 - Администрирование, роль для администратора (административные функции конфигурации) и роль для пользователя (отображение только справочников)
- Задание № 30** Разработать Информационную систему «Ремонт компьютерной техники» в 1С Конфигураторе. Информационная система должна содержать:
- Справочник с predetermined данными, иерархический справочник групп и элементов, справочник элементов;
 - Формы справочников
 - Документы
 - Печатную форму для документов

Оценивание знаний и умений осуществляется на основании выполненной контрольной работы по Разделу 1.

Оценки «5» (отлично) заслуживает студент, обнаруживший при выполнении заданий всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно - программного материала, учения свободно выполнять профессиональные задачи с всесторонним творческим подходом, обнаруживший познания с использованием основной и дополнительной литературы, рекомендованной программой, усвоивший взаимосвязь изучаемых и изученных дисциплин в их значении для приобретаемой специальности, проявивший творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала, проявивший высокий профессионализм, индивидуальность в решении поставленной перед собой задачи, проявивший неординарность при выполнении практического задания.

Оценки «4» (хорошо) заслуживает студент, обнаруживший при выполнении заданий полное знание учебно- программного материала, успешно выполняющий профессиональную задачу или проблемную ситуацию, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе, показавший систематический характер знаний, умений и навыков при выполнении теоретических и практических заданий по МДК.

Оценки «3» (удовлетворительно) заслуживает студент, обнаруживший при выполнении практических и теоретических заданий знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебной и профессиональной деятельности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, допустивший погрешности в ответе при защите и выполнении теоретических и практических заданий, но обладающий необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя, проявивший какую-то долю творчества и индивидуальность в решении поставленных задач.

Оценки «2» (неудовлетворительно) заслуживает студент, обнаруживший при выполнении практических и теоретических заданий проблемы в знаниях основного учебного материала, допустивший основные принципиальные ошибки в выполнении задания или ситуативной задачи, которую он желал бы решить или предложить варианты решения, который не проявил творческого подхода, индивидуальности.

6.ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ

№ изменения, дата внесения, № страницы с изменением	
Было	Стало
Основание:	
Подпись лица, внесшего изменения	

