Министерство образования Иркутской области
Областное государственное образовательное
учреждение среднего профессионального образования
«Иркутский авиационный техникум»

Методические указания по выполнению самостоятельной работы по дисциплине

ОП.13 Администрирование 1С

специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Иркутск, 2014

РАССМОТРЕНЫ
ВЦК ПКС, протокол № 12 от 19.05.2017
Председатель ЦК
_____ / М.А. Кудрявцева /

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
_____ М.П. Цивилева

№	Разработчик ФИО
1	Белова Алена Александровна

Пояснительная записка

Дисциплина ОП.13 Администрирование 1С входит в Общепрофессиональный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов внеаудиторной учебной работы обучающихся.

Основные цели самостоятельной работы:

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Основы 1С Тема 1. Введение в 1С	Введение в дисциплину. История создания. Выпуски 1С: Предприятия (релизы).	[2], Изучение темы "Архитектура платформы 1С: Предприятие"	2
Тема 2. Работа с системой "1С: Предприятие 8.2"	Установка информационных баз в системе "1С: Предприятие 8.2". Запуск программы. Установка серверов баз данных	Составление плана, содержания реферата	1
	Запуск программы "1С: Предприятие 8.2". Ведение списка информационных баз	Написание основной части реферата	2
Тема 3. Основные понятия системы «1С: Предприятие 8.2». Работа с конфигурацией	Встроенный программный язык.	Написание заключительной части реферата	1
	Встроенный программный язык	Оформление реферата в соответствии с требованиями ГОСТа. Оформление списка используемой литературы и источников.	1
	Механизм запросов. Встроенный редактор форм. Встроенный редактор табличных документов.	Выполнение задания по написанию программного кода	1
Тема 4. Основные объекты системы «1С: Предприятие 8.2»	Определение и особенности объекта «Подсистемы». Определение и особенности объекта «Роль и интерфейсы».	Создание конфигурации для конкретного предприятия: описание 3 подсистем для выбранного предприятия	1
	Определение и особенности объекта «Константы». Особенности создания и использования основной формы констант.	Создание конфигурации для конкретного предприятия: описание констант, выбранных для предприятия	1
	Определение и особенности объектов «Справочники» и "Перечисления". Определение и особенности объекта «Регистры сведений»	Создание конфигурации для конкретного предприятия: описание 3 справочников с реквизитами, перечисления.	1

	Определение и особенности объекта "Документ".	Создание конфигурации для конкретного предприятия: описание двух документов с реквизитами для выбранного предприятия	1
	Определение и особенности форм	Создание конфигурации для конкретного предприятия: описание создания формы для конфигурации предприятия	1
	Работа со встроенным программным языком.	1	12
	Определение и особенности объектов «Журнал документов», «План видов характеристик», "Планы счетов"	[2], [3], Создание вопросов для автоматизированного кроссворда по основным терминам (20 вопросов)	1
	Определение и особенности объекта «Отчеты»	Создание автоматизированного кроссворда в MS Excel: нанесение границ для ответов, зачернение клеток, расстановка цифр	1
Раздел 2. Администрирование информационных баз Тема 1. Работа с пользователями	Ведение списка пользователей. Список активных пользователей. Блокировка соединений	Создание автоматизированного кроссворда в MS Excel: набор определений к словам	1
Тема 2. Информационные базы	Региональные установки информационных баз. Параметры информационных баз	Создание автоматизированного кроссворда в MS Excel: создание формул для проверки правильности написания ответов пользователем	1
	Создание резервной копии информационных баз. Тестирование и исправление информационных баз.	Создание автоматизированного кроссворда в MS Excel: создание кнопки для очищения клеток кроссворда с помощью VBA, форматирование, создание защититы рабочего листа	1
	Технологический журнал	Создание автоматизированного кроссворда в MS Excel:	1

		создание отдельного листа с ответами, оформление кроссворда	
Раздел 3. Обзор основных конфигураций Тема 1. «1С: Бухгалтерия»	Возможности конфигурации «Бухгалтерия».	[2], Изучение темы "Инструменты администратора 1С"	1
	Первоначальный ввод данных и настройка на конкретную организацию	Написание конспекта по теме "Инструменты администратора 1С"	1
Тема 2. «1С: Зарплата и управление персоналом»	Возможности конфигурации «Зарплата и управление персоналом». Формирование справочников кадровой информации.	Подбор графического материала для создания презентации по теме на выбор	1
	Учетная политика по персоналу организации. Настройка алгоритмов расчета зарплаты. Настройка пользователей конфигурации. Кадровый учет.	Создание презентации	3
Раздел 4. Защита от несанкционированного использования: особенности и настройка Тема 1. Защита от несанкционированного использования	Виды аппаратных ключей защиты.	[1], Изучение и написание конспекта по теме "Текстовый редактор системы 1С: Предприятие"	1