

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
для студентов по проведению
самостоятельных внеаудиторных работ
по дисциплине
ОП 16. Программирование в 1С

09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

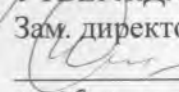
по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах
(базовый уровень подготовки)

Квалификация: техник-программист

Форма обучения: очная

Южно-Сахалинск
2014

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
 И.М. Ким
« 10 » ноября 2014 г.

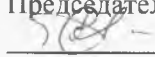
Разработчик(и): Савенкова О.Б., преподаватель информационных дисциплин

Одобрено на заседании ПЦК

информационных
дисциплин

Протокол № 2 от « 9 » октября 2014г.

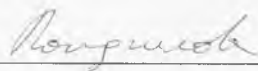
Председатель ПЦК

 - Савенкова О.Б.

Согласовано



подпись



Ф.И.О.

зав.отделением

информации

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данные методические указания по выполнению самостоятельных внеаудиторных работ являются частью учебно-методического комплекса по специальности 230115 Программирование в компьютерных системах (базовой подготовки), входящий в состав укрупненной группы специальностей 230000 «Информатика и вычислительная техника» по дисциплине «Программирование в 1С».

В соответствии с учебным планом на самостоятельную внеаудиторную работу отводится 59 часов.

Самостоятельная работа студентов проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических и практических умений студентов;
- развития познавательных способностей и активности студентов,
- самостоятельности, творческой инициативы, ответственности и организованности;

Развитие навыков самостоятельной внеаудиторной работы призвано способствовать формированию у студентов следующих общих компетенций, в соответствии с которыми студенты должны:

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность;
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития;
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий;
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального роста и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;

Самостоятельные внеаудиторные занятия формируют следующие профессиональные компетенции:

- ПК 4.1. Анализировать возможности операции по производству продукции;
- ПК 4.2. Участвовать в оценке эффективности деятельности организации;
- ПК 4.3. Выявлять спрос на производство продукции;
- ПК 4.4. Формировать спрос и стимулировать сбыт;
- ПК 4.5. Оценивать конкурентоспособность оказанных услуг;
- ПК 4.6. Принимать участие в разработке комплекса маркетинга;
- ПК 4.7. Оформлять и разрабатывать кадровую документацию на основе типовой;
- ПК 4.8. Принимать участие в мероприятиях по адаптации новых сотрудников.

Методические указания включают в себя:

1. Темы самостоятельных внеаудиторных работ
2. Перечень заданий
3. Алгоритм действий

4. Критерии оценки
5. Формы контроля
6. Литературу, необходимую для выполнения самостоятельной работы.
Перечень заданий для самостоятельных работ прилагается (таблица 1.)

Таблица 1

Перечень самостоятельных внеаудиторных работ

№ работ	Разделы и темы	Содержание задания	Часы
1.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.8 Синтаксис языка 1С	Задание: • На основе текста учебника составить конспект по теме: «Виды программных модулей» • Сформулировать и записать вывод.	2
2.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.8 Синтаксис языка 1С	Задание: Создать презентацию по теме: «Операторы передачи управления»	2
3.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.9. Типы данных, используемых системой 1С:Предприятие	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Правила преобразования типов данных». • Сформулировать вывод.	2
4.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.9. Типы данных, используемых системой 1С:Предприятие	Задание: Создать презентацию по теме: «Запуск внешних приложений из 1С»	2
5.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.10. Экспорт - импорт данных XBASE (файл DBF)	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Назначение агрегатного типа данных XBase». • Сформулировать вывод.	2
6.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.10. Экспорт - импорт данных XBASE (файл DBF)	Задание: Создать презентацию по теме: «Методы объекта XBase»	2
7.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.11. Файловая система	Задание: • На основе текста учебника составить конспект по теме: «Техническая реализация работы с файловой базой данных» • Сформулировать и записать вывод.	2
8.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.11. Файловая система	Задание: Создать презентацию по теме: « Операции с файловой системой из 1С »	2
9.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.12. Системные процедуры и функции. Предопределенные процедуры. Конструкторы	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Управляющие операторы». • Сформулировать вывод.	2

10.	Раздел 1. Программирование на 1С Тема 1.12. Системные процедуры и функции. Предопределенные процедуры. Конструкторы	Задание: Создать презентацию по теме: «Параметры предопределенных процедур»	2
11.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.1. Ввод начальной информации	Задание: • На основе текста учебника составить конспект по теме: «Хранение информации в справочниках и регистрах» • Сформулировать и записать вывод.	2
12.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.1. Ввод начальной информации	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Учетная политика бухгалтерского учета». • Сформулировать вывод.	2
13.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.2. Хозяйственные операции. Документы и журналы документов. Формирование уставного капитала	Задание: • На основе текста учебника составить конспект по теме: «Ввод на основании» • Сформулировать и записать вывод.	2
14.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.2. Хозяйственные операции. Документы и журналы документов. Формирование уставного капитала	Задание: Создать презентацию по теме: «Документы общего назначения»	2
15.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.3. Кассовые и банковские операции	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Анализ движения денежных средств». • Сформулировать вывод.	1
16.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.4. Учет расчетов с покупателями	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Настройка планов счетов». • Сформулировать вывод.	4
17.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.4. Учет расчетов с покупателями	Задание: • На основе текста учебника составить конспект по теме: «Учет расчетов с покупателями» • Сформулировать и записать вывод.	4
18.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.5. Учет расчетов с поставщиками	Задание: Создать презентацию по теме: «Оплата счета поставщика»	4
19.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.5. Учет расчетов с поставщиками	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Учетная процедура». • Сформулировать вывод.	4
20.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия»	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Оборотные	4

	Тема 2.6. Оборотные материалы. Учет основных средств	материалы». • Сформулировать вывод.	
21.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.7. Монтаж и наладка оборудования	Задание: • Подготовить доклад на тему: «Амортизация ОС». • Сформулировать вывод.	4
22.	Раздел 2 Работа в программе «1С Бухгалтерия» Тема 2.8. Создание производственных запасов	Задание: Создать презентацию по теме: «Создание производственных запасов»	4
23.	Дифференцированный Зачет	Задание: Подготовка к дифференцированному зачету	2
Итого			28

Самостоятельная внеаудиторная работа № 1

Тема: «Синтаксис языка 1С»

Задание:

- На основе текста учебника составить конспект по теме: «Виды программных модулей»
- Сформулировать и записать вывод.

Алгоритм действий:

1. Внимательно прочитайте текст учебника.
2. Весь текст разделите на абзацы. В каждом абзаце заключите отдельную мысль.
3. В каждом абзаце выделите главное (ключевое) слово, отражающее данную мысль.
4. Каждый абзац пишите с красной строки.
5. В конце конспекта сделайте вывод, обобщив самые главные мысли, начиная словами «итак» или «таким образом».

Критерии оценки:

Оценка «5» - задание выполнено в полном объеме; сделан правильный вывод.

Оценка «4» - задание выполнено с незначительными недостатками, сделан вывод.

Оценка «3» - конспект составлен, но не сделал вывод.

Оценка «2» ставится, если студент не выполнил задание.

Контроль и оценка выполнения самостоятельной работы: экспертиза письменно выполненного задания.

Литература:

<http://v8.1c.ru/metod/books/> Учебное пособие «1С:Предприятие 8»

Самостоятельная внеаудиторная работа № 2

Тема: «Синтаксис языка 1С»

Задание: Создать презентацию по теме: «Операторы передачи управления»

Общие требования к презентации:

Презентация должна быть не более 10 -12 слайдов. Регламент – время изложения информации (7 минут).

Первый лист – это титульный лист, на котором обязательно должны быть представлены: название темы; фамилия, имя, отчество автора; где учится автор, группа.

Следующим слайдом должно быть содержание, где представлены основные этапы (моменты) презентации.