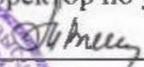


Кафедра информационных технологий и математики

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по учебной работе

 Т.В. Ярмольчик



« 25 » июня 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
(1С: ПРЕДПРИЯТИЕ)

Уровень высшего образования:

БАКАЛАВРИАТ

направление подготовки:

38.03.01 Экономика

профиль подготовки: **Бухгалтерский учет, анализ и аудит**

Форма обучения: заочная

Хабаровск

2016 г.

Оглавление

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
5. СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ (СЕМИНАРСКИХ) ЗАНЯТИЙ...6	
6 СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ	6
7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ.....	7
8.ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	7
9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	9
10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
11. СОГЛАСОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	11
12. ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ	11

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа разработана согласно Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению 38.03.01 «Экономика» (уровень высшего образования: бакалавриат) и рабочему учебному плану по профилю «Бухгалтерский учет, анализ и аудит».

Шифр дисциплины в рабочем учебном плане – Б1.В.ДВ.12.1

Виды учебной работы

Виды учебной работы	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Всего
Лекции, часов				4		4
Лабораторные работы, часов						
Практические занятия, часов				4		4
Всего аудиторных занятий, часов				8		8
- из них в интерактивной ¹ форме, часов				2		2
Самостоятельная работа студентов, часов				96		96
Количество часов, отводимых на зачет				4		4
Общая трудоемкость дисциплины, часов				108		108
Экзамены						
Зачёты				X		
Курсовые проекты						
Курсовые проекты						
Общая трудоемкость дисциплины, ЗЕ*				3		

***Одна зачетная единица (ЗЕ) эквивалентна 36 часам.**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью учебной дисциплины «Корпоративные информационные системы (1С:Предприятие)» является подготовка студентов экономических специальностей к эффективному использованию современных компьютерных средств и их программного обеспечения для решения задач в сфере организационно-экономического управления.

Задача дисциплины - изучение информационных технологий и приобретение прочных навыков работы с ПК, применение прикладных программных средств общего и прикладного назначения, изучение организации и работы в локальных вычислительных сетях (ЛВС) и глобальной сети Internet в применении к сфере экономики.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Шифр дисциплины в рабочем учебном плане – Б1.В.ДВ.12.1

Пререквизитами дисциплины «Корпоративные информационные системы (1С:Предприятие)» являются следующие дисциплины: «Информатика» (для общего понимания структуры информации, строения компьютера, процессов обработки и хранения данных, языков программирования и т.п.); «Микроэкономика» (для определения экономических процессов внутри фирмы, участников данных процессов, потоков информации, материальных и финансовых ресурсов).

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины выпускник обладает следующими общекультурными и профессиональными компетенциями:

- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);
- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3);
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

В результате изучения курса студенты должны:

Знать:

- классификацию информационных систем и технологий;
- текущие потребности рынка в области использования современных ИС и ИТ российскими и зарубежными организациями;
- поведенческую и экономическую теорию при оценке влияния информационной системы на организацию;
- модель конкурентных и культурных ценностей при внедрении и использовании ИС;
- критерии выбора информационного управления;
- принципы человеко-машинного взаимодействия.

Уметь:

- оценивать альтернативные пути для позиционирования различных видов ИТ-деятельности;
- обозначать проблемы персонала, связанные с ИТ-обеспечением;

- оценивать пути контроля ИТ-деятельности и включать их в общую стратегию;
- предлагать тактические решения для осуществления ИТ- стратегии организации;
- определять роль информационных систем, используемых организацией;
- разрабатывать конкретные предложения по результатам исследований,
- готовить справочно-аналитические материалы для принятия управленческих решений;

- организовывать работу ИТ-подразделения;

Владеть навыками:

- разработки рекомендаций по внедрению информационных систем с учетом существующего типа корпоративной культуры;
- разработки документов, регламентирующих деятельность ИТ- отдела организации;
- выбора типа информационного управления;
- разработки ИТ - стратегии организации;
- определения взаимосвязи ИТ-стратегии и других функциональных стратегий организации.

4 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование лекционных тем (разделов) дисциплины и их содержание	Часов
1	Информационные процессы в управлении фирмой. Методические основы создания ИС в управлении фирмой.	2
	Методические основы создания ИС в управлении фирмой. Программа 1С: Предприятие	2
Всего		4

5. СОДЕРЖАНИЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ (СЕМИНАРСКИХ) ЗАНЯТИЙ

№	Наименование лабораторных работ, практических занятий	Часов
1	Начало работы в программе 1С: Предприятие. Заполнение справочников. Подсистема «Учет уставного капитала. Кассовые и банковские операции»	2
2	Подсистема «Учет расчетов с поставщиками» Подсистема «Учет основных средств»	2
Всего		4

6 СОДЕРЖАНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Виды и содержание самостоятельной работы	Кол-во ЗЕ /часов	Формы и контроль	Литература и дидактические материалы
Выполнение контрольной работы	1,33/48	Контрольная работа	Лекционный материал, основная литература по дисциплине, методические указания к лабораторным работам, информация из сети Интернет
Подготовка к практическим работам	1,33/48	защита лабораторных работ	Лекционный материал, основная литература по дисциплине, методические указания к лабораторным работам

Виды и содержание самостоятельной работы	Кол-во ЗЕ /часов	Формы и контроль	Литература и дидактические материалы
Выполнение контрольной работы	1,33/48	Контрольная работа	Лекционный материал, основная литература по дисциплине, методические указания к лабораторным работам, информация из сети Интернет
Всего	2,66/96		

7. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

Виды учебных занятий: лекции (Л), практические (семинарские) занятия (ПЗ), лабораторная работа (ЛР), индивидуальные (групповые) консультации (К), самостоятельная работа студентов (СРС) по выполнению различных видов заданий.

Интерактивные образовательные методы и технологии: деловые игры, дискуссии, дидактические игры, анализ конкретных ситуаций, мозговой штурм, предметная олимпиада, проблемная лекция, пресс-конференция и другие методы, применяемые при реализации ООП.

№ п/п	Тема	Объем в часах*	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные методы и технологии
	Начало работы в программе 1С: Предприятие. Заполнение справочников	2	ПЗ	решение производственных задач
ВСЕГО		2		

*Доля занятий, проводимых в интерактивной форме, в соответствии с ФГОС для данного профиля (направления) подготовки.

8. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Тема 1. Корпоративная информационная система на платформе 1С: Предприятие: общие положения. 1.1. Назначение и функциональные возможности корпоративной информационной системы. 1.2. Базовые компоненты системы: справочники, перечисления, документы, регистры. 1.3. Использование основных объектов конфигурации для реализации информационного хранилища корпоративной системы.	ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-8, ПК-10,	Лабораторные работы Тест

2	<p>Тема 2. Реализация систем учета с использованием базовых объектов конфигурации.</p> <p>2.1. Механизмы учета условно-постоянной и оперативной информации: регистры сведений, регистры оборотов, регистры остатков.</p> <p>2.2. Проведение документов по нескольким регистрам учета для реализации учетной политики организации.</p> <p>2.3. Автоматизация документов для упрощения ввода оперативных данных пользователями.</p> <p>2.4. Базовые принципы встроенного языка информационной системы 1С.</p> <p>2.5. Оптимизация процедур проведения документов с помощью встроенного языка 1С.</p>	ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-8, ПК-10,	Лабораторные работы Тест
3	<p>Тема 3. Анализ данных и прогнозирование средствами платформы 1С.</p> <p>3.1. Использование объекта конфигурации Отчет для представления выходных данных корпоративной системы в удобном для изучения формате.</p> <p>3.2. Применение объекта конфигурации Макет для создания печатных форм документов, справочников и регистров.</p> <p>3.3. Разработка отчетов с применением языка запросов платформы 1С.</p>	ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-8, ПК-10,	Лабораторные работы Тест

4	<p>Тема 4. Администрирование работы пользователей в корпоративной информационной системе на платформе 1С: Предприятие.</p> <p>4.1. Создание подсистем в рамках корпоративной системы для локализации задач, ролей и интерфейсов пользователей.</p> <p>4.2. Использование объекта конфигурации Роль для администрирования прав отдельных пользователей.</p> <p>4.3. Разработка интерфейсов для каждой роли с помощью объекта конфигурации Интерфейс.</p> <p>4.4. Администрирование работы пользователей: назначение ролей, прав, паролей и интерфейсов для каждого пользователя корпоративной системы.</p>	<p>ОК-3, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-8, ПК-10,</p>	<p>Лабораторные работы</p> <p>Тест</p>
---	---	--	--

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

9.1. Список основной литературы (в соответствии с ГОСТ Р 7.1.-2003)

1. Аверченков В.И., Лозбинец Ф.Ю., Тищенко А.А. Информационные системы в производстве и экономике: учебное пособие / ФЛИНТА • 2011 год • 274 страницы
2. Аверченков В.И., Рытов М.Ю. Организационная защита информации: учебное пособие для вузов / ФЛИНТА • 2011 год • 184 страницы
3. Аверченков В.И., Рытов М.Ю., Кондрашин Г.В., Рудановский М.В. Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах: учебное пособие для вузов / ФЛИНТА • 2011 год • 224 страницы
4. Адащик А.А., Вдовина Н.И., Молодых Е.А., Павлова С.В., Прибыткова О.В. Английский язык (Информационные системы в управлении. Бакалавриат): учебное пособие / ВГУИТ • 2014 год • 117 страниц
5. Балдин К.В., Уткин В.Б. Информационные системы в экономике: Учебник / Дашков и К • 2015 год • 789 страниц
6. Вдовин В.М., Суркова Л.Е. Информационные технологии в финансово-банковской сфере. Учебное пособие / Дашков и К • 2014 год • 302 страницы
7. Вдовин В.М., Суркова Л.Е., Шурупов А.А. Предметно-ориентированные экономические информационные системы: Учебное пособие / Дашков и К • 2012 год • 386 страниц
8. Давыдова Т.Ю., Шелобаев С.И., Арсеньев Ю.Н. Информационные системы и технологии. Экономика. Управление. Бизнес: учебное пособие / Юнити-Дана • 2012 год • 447 страниц
9. Музылева И.В. Основы цифровой техники / ИНТУИТ • 2011 год • 354 страницы
10. Рыбина Г.В. Основы построения интеллектуальных систем: учебное пособие / Финансы и статистика; ИНФРА-М • 2010 год • 431 страница

9.2 Список дополнительной литературы (в соответствии с ГОСТ Р 7.1.-2003)

1. Автоматизация деятельности предприятия розничной торговли с использованием информационной системы Microsoft Dynamics NAV [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.И. Грекул [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008.— 182 с.
2. Балдин К.В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]: учебник/ Балдин К.В., Уткин В.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013.— 395 с.
3. Вдовин В.М. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вдовин В.М., Суркова Л.Е., Шурупов А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013.— 388 с.
4. Гаспариан М.С. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гаспариан М.С., Лихачева Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 370 с
5. Горбенко А.О. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]/ Горбенко А.О.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.— 292 с.
6. Маглинец Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маглинец Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2008.— 200 с
7. Предметно-ориентированные экономические информационные системы [Электронный ресурс]: учебник/ В.П. Божко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Финансы и статистика, 2011.— 240 с.
8. Семакин И.Г. Информационные системы и модели [Электронный ресурс]: методическое пособие/ Семакин И.Г., Хеннер Е.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.— 71 с
9. Стратегическое управление информационными системами [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Б. Васильев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2010.— 510 с
10. Уткин В.Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебник/ Уткин В.Б., Балдин К.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010.— 335 с.

9.3 Информационное обеспечение

1. www.intuit.ru

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины предполагает использование академических аудиторий, соответствующих санитарным и противопожарным правилам и нормам. Использование аудиторий, оснащенных необходимым мультимедийным оборудованием, а также компьютерной техникой, обеспечивающей, в том числе, возможность выхода в Интернет.

Для проведения тестирования по отдельным темам курса используется раздаточный материал.

