Частное образовательное учреждение высшего образования

Приамурский институт агроэкономики и бизнеса

Кафедра информационных технологий и математики

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по учебной работе
_____ Т.В. Ярмольчик
«25» декабря 2015 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
2015 г.

Рабочая программа составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учётом рекомендаций и ООП ВО по направлению подготовки «Экономика» Приамурского института агроэкономики и бизнеса (г. Хабаровск).

Составитель рабочей программы:
Медник Виталий Иоанович, к.т.н., доцент

(личная подпись)

Программа рассмотрена на заседании кафедры
«24» декабря 2015 г., протокол № 18

Зав. кафедрой Панькина Анна Александровна

(личная подпись)

СОГЛАСОВАНО:
Декан заочного факультета Мосина Виктория Александровна

(личная подпись)

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		3

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

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

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

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., Лозбинев 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.

11. СОГЛАСОВАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Кафедра, Ф.И.О., должность	Дисциплина (ы) кафедры	Замечания и предложения	Подпись, дата.

12. ПЕРЕЧЕНЬ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Дата	Содержание изменений и дополнений (по темам и разделам)	Примечание