

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 06.06.2023

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27359b45ca8c272df0010c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии
экономического факультета

_____ / Королева Е.В./

«07» июня 2023года

Утверждаю:

Декан экономического факультета

_____ / Серeda Н.А./

«14» июня 2023 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ АВТОМАТИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Направление

подготовки/Специальность

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

«Учетно-аналитические системы и аудит в цифровой экономике»

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения

очная, очно-заочная

Срок освоения ОПОП ВО

4 года, 4 года 6 месяцев

Каравaeво 2023

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование у обучающихся базовых знаний и практических навыков в области информационных систем, применяемых в деятельности современного предприятия, а также автоматизации бизнес-процессов предприятий на платформе «1С:Предприятие 8».

Задачи дисциплины:

- ознакомление с концепциями, функциями, направлениями автоматизации бизнес-процессов в деятельности современного предприятия;
- изучение основных теоретико-прикладных подходов к эксплуатации прикладных решений, разработанных на базе «1С:Предприятие 8»;
- формирование комплексного понимания базовых принципов функционирования «1С:ERP Управление предприятием 2»;
- формирование практических навыков работы с «1С:ERP Управление предприятием 2»;
- формирование навыков работы по финансовому анализу экономического субъекта, осуществлению бюджетирования и управления денежными потоками в экономическом субъекте с использованием современных информационных систем.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.11 «Автоматизация бизнес-процессов предприятия» относится к дисциплинам части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Б1.В.01 Экономика организаций;
- Б1.В.02 Финансы;
- Б1.В.03 Менеджмент;
- Б1.В.05 Организация и планирование производства;

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Б1.В.12 Практикум 1С:Бухгалтерия;
- Б1.В.13 Управление рисками организации;
- Б1.В.14 Анализ финансовой отчетности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-1.

| Категория компетенции | Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции |
|------------------------------|---|---|
| Профессиональные компетенции | ПКос-1 Способен проводить финансовый анализ, бюджетирование и управление денежными потоками | ИД-1 _{ПКос-1} Организует и проводит работу по финансовому анализу экономического субъекта ИД-2 _{ПКос-1} Осуществляет бюджетирование и управление денежными потоками в экономическом субъекте |

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**Знать:**

- законодательство Российской Федерации в сфере деятельности экономического субъекта;
- практику применения законодательства Российской Федерации;
- компьютерные программы для ведения бухгалтерского учета;
- подходы и инструменты управления денежными потоками в условиях цифровой трансформации предприятия;
- основные функциональные возможности «1С:ERP Управление предприятием 2»;
- требования в области систем автоматизации предприятий.

Уметь:

- разрабатывать финансовые программы развития экономического субъекта;
- формировать структуру бюджетов денежных средств, а также перспективных, текущих и оперативных финансовых планов;
- пользоваться компьютерными программами для ведения бухгалтерского учета;
- управлять информацией с использованием систем класса ERP;
- использовать программный продукт «1С:ERP Управление предприятием 2» для анализа ключевых показателей компании, а также при построении перспективных, текущих и оперативных планов.

Владеть:

- технологиями управления финансами, планирования и бюджетирования в рамках корпоративной информационной системы на платформе «1С:Предприятие 8»
- навыками работы с модулями корпоративной информационной системы «1С:ERP Управление предприятием 2» .

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Очная форма обучения

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам | |
|--|--------------|----------------------------|-----------|
| | | семестр 6 | семестр 7 |
| Контактная работа – всего | 76 | 40 | 36 |
| в том числе: | | | |
| Лекции (Л) | | | |
| Практические занятия (Пр) | 76 | 40 | 36 |
| В том числе практическая подготовка | 76 | 40 | 36 |
| Семинары (С) | | | |
| Лабораторные работы (Лаб) | | | |
| Консультации (К) | | | |
| Курсовой проект (работа) | | КП | |
| | | КР | |
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) | 140 | 68 | 72 |
| в том числе: | | | |
| Курсовой проект (работа) | | КП | |
| | | КР | |
| <i>Другие виды СРС:</i> | | | |
| Реферативная работа | | | |
| Подготовка к практическим занятиям | 18 | 10 | 8 |
| Самостоятельное изучение учебного материала | 78 | 50 | 28 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет (З)* | 8* | 8* |
| | экзамен (Э)* | 36* | – |
| | | | |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 216/76 | 108/40 |
| | зач. ед. | 6/2,11 | 3/1,11 |
| | зач. ед. | 3/2,11 | 3/1,11 |

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

Очно-заочная форма обучения

| Вид учебной работы | Всего часов | Распределение по семестрам | |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------|-----------|
| | | семестр 7 | семестр 8 |
| Контактная работа – всего | 38 | 18 | 20 |
| в том числе: | | | |
| Лекции (Л) | | | |
| Практические занятия (Пр) | 38 | 18 | 20 |
| В том числе практическая подготовка | 38 | 18 | 20 |
| Семинары (С) | | | |
| Лабораторные работы (Лаб) | | | |
| Консультации (К) | | | |
| Курсовой проект (работа) | | КП | |
| | | КР | |

| | | | | |
|--|--------------|--------|--------|--------|
| Самостоятельная работа студента (СР) (всего) | | 178 | 90 | 88 |
| в том числе: | | | | |
| Курсовой проект (работа) | КП | | | |
| | КР | | | |
| <i>Другие виды СРС:</i> | | | | |
| Реферативная работа | | | | |
| Подготовка к практическим занятиям | | 18 | 10 | 8 |
| Самостоятельное изучение учебного материала | | 116 | 72 | 44 |
| Форма промежуточной аттестации | зачет (З)* | 8* | 8* | |
| | экзамен (Э)* | 36* | – | 36* |
| | | | | |
| Общая трудоемкость / контактная работа | часов | 216/38 | 108/18 | 108/20 |
| | зач. ед. | 6/1,06 | 3/0,5 | 3/0,56 |

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|--|------------|---|--|-----------|---------|------------|------------|--|
| | | | Л | Пр/С/Лаб | К/КР/КП | СР | всего | |
| Раздел 1: Автоматизированные системы управления предприятием в современных условиях | | | | | | | | |
| 1 | 6 | 1.1. Автоматизированные системы управления 1.2. Требования к ИС управления предприятием 1.3. Классы ИС управления предприятием | – | 10 | – | 17 | 27 | Тестирование Решение практических задач |
| Раздел 2: Концепция прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2» | | | | | | | | |
| 2 | 6 | 2.1. Общие сведения о прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2». 2.2. Архитектура прикладного решения. | – | 10 | – | 17 | 27 | Тестирование Решение практических задач |
| Раздел 3: Прикладные решения в отечественной ERP-системе | | | | | | | | |
| 3.1. Практическое применение ERP-систем для управления предприятием | | | | | | | | |
| 3 | 6 | 3.1.1 Управление продажами 3.1.2. Управление взаимоотношениями с клиентами 3.1.3 Управление закупками 3.1.4. Управление складом и запасами | – | 20 | – | 34 | 54 | Тестирование Решение практических задач |
| | | Итого в 6 семестре | | 40 | | 68 | 108 | |
| 3.2. Управление финансами предприятия в «1С:ERP Управление предприятием 2» | | | | | | | | |
| 4 | 7 | 3.2.1. Бюджетирование 3.2.2. Регламентированный учет | – | 36 | – | 72 | 108 | Тестирование Решение практических задач |
| | | Итого в 7 семестре | – | 36 | | 72 | 108 | |
| | | Консультации | – | – | – | – | – | |
| | | ИТОГО: | – | 76 | – | 140 | 216 | |

Очно-заочная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах) | | | | | Форма текущего контроля успеваемости |
|--|------------|--|--|----------|---------|----|-------|--|
| | | | Л | Пр/С/Лаб | К/КР/КП | СР | всего | |
| Раздел 1: Автоматизированные системы управления предприятием в современных условиях | | | | | | | | |
| 1 | 7 | 1.1. Автоматизированные системы управления 1.2. Требования к ИС управления предприятием 1.3. Классы ИС управления предприятием | – | 4 | – | 30 | 34 | Тестирование Решение практических задач |

| Раздел 2: Концепция прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2» | | | | | | | | |
|---|---|---|---|-----------|---|------------|------------|--|
| 2 | 7 | 2.1. Общие сведения о прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2». 2.2. Архитектура прикладного решения. | – | 4 | – | 30 | 34 | Тестирование Решение практических задач |
| Раздел 3: Прикладные решения в отечественной ERP-системе | | | | | | | | |
| 3.1. Практическое применение ERP-систем для управления предприятием | | | | | | | | |
| 3 | 7 | 3.1.1 Управление продажами 3.1.2. Управление взаимоотношениями с клиентами 3.1.3 Управление закупками 3.1.4. Управление складом и запасами | – | 10 | – | 30 | 40 | Тестирование Решение практических задач |
| Итого в 6 семестре | | | | 18 | | 90 | 108 | |
| 3.2. Управление финансами предприятия в «1С:ERP Управление предприятием 2» | | | | | | | | |
| 4 | 8 | 3.2.1. Бюджетирование 3.2.2. Регламентированный учет | – | 20 | – | 88 | 108 | Тестирование Решение практических задач |
| Итого в 7 семестре | | | – | 20 | | 88 | 108 | |
| Консультации | | | – | – | – | – | – | |
| ИТОГО: | | | – | 38 | – | 176 | 216 | |

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|--|---|-------------|
| 1 | | Раздел 1: Автоматизированные системы управления предприятием в современных условиях | | 10 |
| | 6 | Автоматизированные системы управления | Базовые функции современных автоматизированных систем управления предприятием. | 2 |
| | 6 | Требования к ИС управления предприятием | Основные требования, предъявляемые к ИСУП. | 2 |
| | 6 | Классы ИС управления предприятием | Изучение типовых классов информационных систем управления предприятием | 4 |
| 2 | | Раздел 2: Концепция прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 10 |
| | 6 | Общие сведения о прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2.0». | Проблемы и задачи, которые решает «1С:ERP», механизмы решений | 2 |
| | | | Методологические основы «1С:ERP Управление предприятием 2.0» | 2 |
| | 6 | Архитектура прикладного решения. | Подсистемы «1С:ERP Управление предприятием 2.0» и вопросы взаимодействия между подсистемами. Настройка параметров подсистем | 2 |
| | | | Нормативно-справочная информация. Базовые классификаторы. НСИ по компании | 2 |
| | | | Данные о бизнес-партнерах. Номенклатура | 2 |
| 3 | | Раздел 3. Прикладные решения в отечественной ERP-системе | | 56 |
| | | 3.1. Практическое применение ERP-систем для управления предприятием | | 20 |
| | 6 | Управление продажами | Правила и документооборот продаж | 0,5 |
| | | | Реализация товаров и услуг без заказа | 1 |
| | | | Реализация товаров и услуг на основании заказа | 1 |
| | | | Формирование отчетов | 1 |

| | | | | |
|--|---|---|---|-----------|
| | | | Розничная торговля. Реализация товаров в автоматизированной торговой точке | 1 |
| | | | Сценарии планирования. Формирования плана продаж | 1 |
| | 6 | Управление взаимоотношениями с клиентами | CRM-управление отношениями | 0,5 |
| | | | Регистрация первичного обращения | 1 |
| | | | Работа с клиентами | 1 |
| | | | Управление маркетингом | 0,5 |
| | 6 | Управление закупками | Правила и документооборот закупок | 0,5 |
| | | | Регистрация цен поставщиков | 1 |
| | | | Покупка товара с предоплатой поставщику | 1 |
| | | | Реализация товаров по заказу покупателей из текущего остатка | 1 |
| | | | Заказ товаров с резервированием на складах | 1 |
| | | | Резервирование товара в счет предстоящих поступлений | 1 |
| | | | Возврат товаров | 1 |
| | | | Поступление товара без сопроводительных документов | 1 |
| | | | Сценарии планирования. Формирования плана закупок | 1 |
| | 6 | Управление складом и запасами | Проведение инвентаризации товаров | 1 |
| | | | Перемещение товаров | 1 |
| | | | Сборка (разборка) товаров и наборы при продаже | 1 |
| | | 3.2. Управление финансами предприятия в «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 36 |
| | 7 | Бюджетирование | Основные функции и задачи бюджетирования. Элементы бюджетирования | 2 |
| | | | Бюджетирование в «1С:ERP Управление предприятием 2». Процедура работы в конфигурации | 2 |
| | | | Первоначальная настройка параметров | 2 |
| | | | Процедура подготовки и согласования бюджета движения финансов для формирования квартального планирования | 2 |
| | | | Отладка ежегодной процедуры бюджетирования | 2 |
| | | | Скользящее (корректируемое) планирование | 2 |
| | | | Отображение планов оперативного характера | 2 |
| | | | Перевод сведений о лимитах в оперативный контур | 2 |
| | 7 | Регламентированный учет | Концепция регламентированного учета, реализованная в прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2». Настройка ведения учета | 2 |
| | | | Отражение хозяйственных операций | 2 |
| | | | Учет денежных средств. | 2 |
| | | | Расчеты с партнерами и контрагентами | 2 |
| | | | Учет расходов будущих периодов | 2 |
| | | | Учет внеоборотных активов | 2 |
| | | | Учет ОС | 2 |
| | | | Налоговый учет | 2 |
| | | | Заккрытие месяца периода | 2 |
| | | | Формирование регламентированной отчетности | 2 |
| | | ИТОГО: | | 76 |

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ | Всего часов |
|-------|------------|--|---|-------------|
| 1 | | Раздел 1: Автоматизированные системы управления предприятием в современных условиях | | 4 |
| | 7 | Автоматизированные системы управления | Базовые функции современных автоматизированных систем управления предприятием. | 1 |
| | 7 | Требования к ИС управления предприятием | Основные требования, предъявляемые к ИСУП. | 1 |
| | 7 | Классы ИС управления предприятием | Изучение типовых классов информационных систем управления предприятием | 2 |
| 2 | | Раздел 2: Концепция прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 4 |
| | 7 | Общие сведения о прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2.0». | Проблемы и задачи, которые решает «1С:ERP», механизмы решений | 1 |
| | | | Методологические основы «1С:ERP Управление предприятием 2.0» | 1 |
| | 7 | Архитектура прикладного решения. | Подсистемы «1С:ERP Управление предприятием 2.0» и вопросы взаимодействия между подсистемами. Настройка параметров подсистем | 1 |
| | | | Нормативно-справочная информация. Базовые классификаторы. НСИ по компании | 0,5 |
| | | | Данные о бизнес-партнерах. Номенклатура | 0,5 |
| 3 | | Раздел 3. Прикладные решения в отечественной ERP-системе | | 30 |
| | | 3.1. Практическое применение ERP-систем для управления предприятием | | 10 |
| | 7 | Управление продажами | Правила и документооборот продаж | 0,5 |
| | | | Реализация товаров и услуг без заказа | 0,5 |
| | | | Реализация товаров и услуг на основании заказа | 0,5 |
| | | | Формирование отчетов | 0,5 |
| | | | Розничная торговля. Реализация товаров в автоматизированной торговой точке | 0,5 |
| | | | Сценарии планирования. Формирования плана продаж | 0,5 |
| | 7 | Управление взаимоотношениями с клиентами | CRM-управление отношениями | 0,5 |
| | | | Регистрация первичного обращения | 0,5 |
| | | | Работа с клиентами. Управление маркетингом | 0,5 |
| | 7 | Управление закупками | Правила и документооборот закупок | 0,5 |
| | | | Регистрация цен поставщиков | 0,5 |
| | | | Покупка товара с предоплатой поставщику | 0,5 |
| | | | Реализация товаров по заказу покупателей из текущего остатка | 0,5 |
| | | | Заказ товаров с резервированием на складах | 0,5 |
| | | | Резервирование товара в счет предстоящих поступлений | 0,5 |
| | | | Возврат товаров | 0,5 |
| | | | Поступление товара без сопроводительных документов | 0,5 |
| | | | Сценарии планирования. Формирования плана закупок | 0,5 |
| | 7 | Управление складом и запасами | Проведение инвентаризации товаров | 0,5 |
| | | | Перемещение товаров. Сборка (разборка) товаров и наборы при продаже | 0,5 |
| | | 3.2. Управление финансами предприятия в «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 20 |
| | 8 | Бюджетирование | Основные функции и задачи бюджетирования. Элементы бюджетирования | 1 |

| | | | | |
|--|---|-------------------------|---|-----------|
| | | | Бюджетирование в «1С:ERP Управление предприятием 2». Процедура работы в конфигурации | 1 |
| | | | Первоначальная настройка параметров | 1 |
| | | | Процедура подготовки и согласования бюджета движения финансов для формирования квартального планирования | 1 |
| | | | Отладка ежегодной процедуры бюджетирования | 1 |
| | | | Скользящее (корректируемое) планирование | 1 |
| | | | Отображение планов оперативного характера | 1 |
| | | | Перевод сведений о лимитах в оперативный контур | 1 |
| | 8 | Регламентированный учет | Концепция регламентированного учета, реализованная в прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2». Настройка ведения учета | 1 |
| | | | Отражение хозяйственных операций | 1 |
| | | | Учет денежных средств. | 1 |
| | | | Расчеты с партнерами и контрагентами | 1 |
| | | | Учет расходов будущих периодов | 1 |
| | | | Учет внеоборотных активов | 1 |
| | | | Учет ОС | 1 |
| | | | Налоговый учет | 1 |
| | | | Закрытие месяца периода | 1 |
| | | | Формирование регламентированной отчетности | 1 |
| | | ИТОГО: | | 38 |

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовая работа не предусмотрена.

5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|--|--|-------------|
| 1 | | Раздел 1: Автоматизированные системы управления предприятием в современных условиях | | 17 |
| | 6 | 1.1. Автоматизированные системы управления | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 5 |
| | 6 | 1.2. Требования к ИС управления предприятием | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 5 |
| | 6 | 1.3. Классы ИС управления предприятием | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 7 |
| 2 | | Раздел 2: Концепция прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 17 |
| | 6 | 2.1. Общие сведения о прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2.0» | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 6 | 2.2. Архитектура прикладного решения | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 7 |
| 3 | | Раздел 3: Прикладные решения в отечественной ERP-системе | | 34 |
| | | 3.1. Управление финансами предприятия в «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 34 |
| | 6 | 3.1.1 Управление продажами | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 6 | 3.1.2. Управление взаимоотношениями с клиентами | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 6 |
| | 6 | 3.1.3 Управление закупками | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 6 | 3.1.4. Управление складом и запасами | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 8 |
| | | 3.2. Практическое применение ERP-систем для управления предприятием | | 72 |
| | 7 | 3.2.1. Бюджетирование | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 30 |

| | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------|--|-----|
| | 7 | 3.2.2. Регламентированный учет | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 44 |
| ИТОГО часов в семестре: | | | | 140 |

Очно-заочная форма обучения

| № п/п | № семестра | Наименование раздела (темы) дисциплины | Виды СР | Всего часов |
|-------|------------|--|--|-------------|
| 1 | | Раздел 1: Автоматизированные системы управления предприятием в современных условиях | | 30 |
| | 7 | 1.1. Автоматизированные системы управления | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 7 | 1.2. Требования к ИС управления предприятием | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 7 | 1.3. Классы ИС управления предприятием | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| 2 | | Раздел 2: Концепция прикладного решения «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 20 |
| | 7 | 2.1. Общие сведения о прикладном решении «1С:ERP Управление предприятием 2.0» | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 7 | 2.2. Архитектура прикладного решения | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| 3 | | Раздел 3: Прикладные решения в отечественной ERP-системе | | 40 |
| | | 3.1. Управление финансами предприятия в «1С:ERP Управление предприятием 2» | | 40 |
| | 7 | 3.1.1 Управление продажами | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 7 | 3.1.2. Управление взаимоотношениями с клиентами | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 7 | 3.1.3 Управление закупками | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | 7 | 3.1.4. Управление складом и запасами | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 10 |
| | | 3.2. Практическое применение ERP-систем для управления предприятием | | 88 |

| | | | |
|-------------------------|--------------------------------|--|-----|
| 8 | 3.2.1. Бюджетирование | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 44 |
| 8 | 3.2.2. Регламентированный учет | Самостоятельное изучение материала электронным изданиям, Интернет-ресурсам. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к промежуточной аттестации. | 44 |
| ИТОГО часов в семестре: | | | 178 |

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Рекомендуемая литература

| № п/п | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы | Количество экземпляров |
|-------|---|------------------------|
| 1 | Якубенко, М.Н. Автоматизация учета с использованием программы «1С: Бухгалтерия»: практикум: учебное пособие / М. Н. Якубенко, М. А. Рабканова. - Омск: Омский ГАУ, 2017. - 104 с. - ISBN 978-5-89764-606-7. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/129448/#2 | Неограниченный доступ |
| 2 | Кружкова, И.И. Автоматизация бухгалтерского и налогового учета в программе «1С: Бухгалтерия 8.3»: учебное пособие / И.И. Кружкова, Н.Г. Гамидова. - Орел: Орел ГАУ, 2013. - 230 с. - Текст: электронный. - URL: https://e.lanbook.com/reader/book/106957/#2 | Неограниченный доступ |
| 3 | Кобелев, О.А. Электронная коммерция [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов / О.А. Кобелев. - 4-е изд. - Электрон. дан. - М.: Дашков и К°, 2017. - 684 с. - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/93389/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01738-4 | Неограниченный доступ |

6.2 Лицензионное программное обеспечение*

| Наименование программного обеспечения | Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре |
|---|---|
| Windows Prof 7 Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License | Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная |
| Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License | Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная |
| Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft SQL Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic | Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Forefront TMG Standard 2010 | Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная |
| Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic | Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная |
| Sun Rav Book Office | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| Sun Rav Test Office Pro | Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная |
| 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений | ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная |
| Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z» | ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная |
| Программное обеспечение «Антиплагиат» | АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 5442 от 05.09.2022, 1 год |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License | ООО «ДримСофт», договор №126 от 30.03.2023, 1 год |

* Этот подраздел включается только в те рабочие программы дисциплин, образовательный процесс по которым предусматривает использование лицензионного программного обеспечения

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения |
|--|--|---|
| Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | – | – |
| Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа | <p>Аудитория ООО «ГЕЛИОС-С», оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Мультимедийное оборудование: Телевизор SAMSUNG UE75RU7100UXRU, 75», Ultra HD 4K Моноблок DEPO Neos MF423 W10_P64/i5-8400/16GDDR4/SSD240Gb/23"В-IPS/КВu/Му/СAM/CAR3AIO, 13 шт.</p> <p>ООО «Гелиос», г. Кострома, ул. Советская 136-а Количество парт: 13шт. Количество стульев:26 шт.</p> | <p>Microsoft Windows 10 Professional, OEM Office Professional Plus 2019 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Расширенный Russian Edition. 50-99 Node 1 year Renewal License 1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведений</p> |
| Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы | <p>Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Бездисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА/ Количество рабочих мест:15</p> | <p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational. Доступ к ЭБС «Лань», SunRav TestOfficePro СПС, КонсультантПлюс</p> |
| | <p>Лаборатория информационно-аналитических ресурсов Аудитория 300э оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. МониторSamsung 510NSKS 9LCD.1024*768); Системный блок Ce12GHz/1024Mb/160Gb/FDD/DVD-RW с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Информационная база: Статистические издания Росстата, Костромастата; годовая отчетность сельскохозяйственных товаропроизводителей Костромской области; периодические издания Количество парт: 16 шт. Количество стульев: 32 шт.</p> | <p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, Доступ к ЭБС «Лань», КонсультантПлюс</p> |
| Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации | <p>Аудитория 309э оснащенная специализированной мебелью Тематические стенды Количество парт:12шт. Количество стульев:24шт</p> | – |

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, направленности "Финансы и кредит"

Составитель
Заведующий кафедрой
бухгалтерского учета
и информационных систем
в экономике Обенко О.Т.

Заведующий кафедрой
Бухгалтерского учета
и информационных систем
в экономике Обенко О.Т.