

Аннотация по дисциплине

Б1.В.01 АВТОМАТИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

01.03.02

1. Цели и задачи учебной дисциплины

1.1 Цели изучения дисциплины определены государственным образовательным стандартом высшего образования и соотнесены с общими целями ООП ВО по направлению подготовки «Прикладная математика и информатика», в рамках которой преподается дисциплина.

Целью освоения учебной дисциплины «Автоматизация бухгалтерского учета» является развитие компетентностей приобретения практических навыков использования бухгалтерской информационной системы «1С:Бухгалтерия», а также разработки собственной системы для автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие».

1.2 Задачи дисциплины:

- применение полученных в области бухгалтерского учета знаний на практике;
- изучение платформы «1С:Предприятие»
- приобретение практических навыков работы с конфигурацией «1С:Бухгалтерия»;
- разработка собственной конфигурации для автоматизации бухгалтерского учета

1.3 Место учебной дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Автоматизация бухгалтерского учета» относится к вариативной части цикла (Б1.В).

Данная дисциплина тесно связана со следующими дисциплинами цикла (Б1): Экономика и БД и СУБД. Она направлена на формирование знаний и умений обучающихся работать в системе «1С:Бухгалтерия», а также внедрять и адаптировать эту систему. Обеспечивает способность у обучающихся к формированию компетенций в работе с бухгалтерской информационной системой «1С:Бухгалтерия», а также к разработке собственных программных средств для автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие». В совокупности изучение этой дисциплины готовит обучаемых как к различным видам практической бухгалтерской деятельности, так и к научно-теоретической, исследовательской деятельности.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, полученных в рамках дисциплин математического и экономического, естественнонаучного цикла ООП бакалавриата.

1.4 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения курса «Автоматизация бухгалтерского учета»:

| № п.п. | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или её части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|--------|--------------------|--|--|--|---|
| | | | знать | Уметь | владеть |
| 1. | ОК-3 | Способен использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности | Как использовать основы экономических знаний при автоматизации бухгалтерского учета на платформе «1С:Предприятие» | Применять экономические знания при работе на платформе «1С:Предприятие» | способность использовать основы экономических знаний при работе с конфигурацией «1С:Бухгалтерия» |
| 2. | ПК-6 | Способность формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций | суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций | формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций | способностью формировать суждения о значении и последствиях своей профессиональной деятельности с учетом социальных, профессиональных и этических позиций |

2. Структура и содержание дисциплины

2.1 Структура учебной дисциплины

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре

| № п/п | Наименование раздела, темы | Всего трудоемкость | Аудиторные занятия | | | | СР |
|-------|---|--------------------|--------------------|------|------|-----|----|
| | | | Всего | Лек. | Лаб. | КСР | |
| | РАЗДЕЛ 1 Основные сведения из бухгалтерского учета | | | | | | |
| 1. | Программы для автоматизации бухгалтерского учета | 2 | 2 | 2 | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|----|---|----|---|-----|
| 2. | Бухгалтерский учет, его цели и задачи. Формирование уставного капитала | 6 | 4 | 2 | 2 | | 2 |
| 3. | Основные и операционные средства. Амортизация и её виды | 2 | 2 | 2 | | | |
| 4. | Активы предприятия. Дебиторская и кредиторская задолженность | 4 | 4 | 4 | | | |
| 5. | Бухгалтерский баланс | 6 | 4 | 2 | | 2 | 2 |
| | РАЗДЕЛ 2 Типовые конфигурации платформы «1С:Предприятие» | | | | | | |
| 6. | Типовые конфигурации | 2 | 2 | 2 | | | |
| 7. | Конфигурация «1С:Бухгалтерия 3.0» | 40 | 18 | | 14 | 4 | 22 |
| | РАЗДЕЛ 3 Платформа «1С:Предприятие» | | | | | | |
| 8. | Встроенный язык системы «1С:Предприятие» | 4 | 2 | 2 | | | 2 |
| 9. | Виды программных модулей | 2 | 2 | 2 | | | |
| 10. | Процедуры и функции | 2 | 2 | | 2 | | |
| 11. | Типы данных | 2 | | | | | 2 |
| 12. | Дерево объектов конфигурации. Подсистемы и константы | 2 | 2 | | 2 | | |
| 13. | Справочники | 4 | 2 | | 2 | | 2 |
| 14. | Документы | 6 | 2 | | 2 | | 4 |
| 15. | Макеты | 4 | 2 | | 2 | | 2 |
| 16. | Регистры накопления | 4 | 2 | | 2 | | 2 |
| 17. | Регистры сведений | 4 | 2 | | 2 | | 2 |
| 18. | Работа с запросами. Отчеты | 8 | 4 | | 4 | | 4 |
| 19. | Роли и права доступа | 1,8 | | | | | 1,8 |
| 20. | Обзор пройденного материала и прием зачета | 2 | 2 | | 2 | | |

| | | | | | | | |
|--|--------|-----|----|----|----|---|------|
| | ИКР | 0,2 | | | | | |
| | Итого: | 108 | 60 | 18 | 36 | 6 | 47,8 |

3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

- 1) Заика, А.А. Разработка прикладных решений для платформы "1С:Предприятие 8.1" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 252 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429017>.
- 2) Мещихина, Е.Д. Информационные системы бухгалтерского учета : практикум / Е.Д. Мещихина ; Поволжский государственный технологический университет. - Йошкар-Ола : ПГТУ, 2015. - 240 с. : табл., ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8158-1562-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439217>.
- 3) Заика, А.А. Основы разработки для платформы 1С:Предприятие 8.2 в режиме "Управляемое приложение" / А.А. Заика. - 2-е изд., испр. - М. : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 254 с. : ил. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429115>.
- 4) Чистов, Д.В., Харитонов, С.А. Хозяйственные операции в "1С:Бухгалтерии 8" (редакция 3.0). Задачи, решения, результаты. - М.: ООО «1С-Пабблишинг», 2014. – 366 с.