

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.Б.22 «Профессиональные компьютерные программы»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы / 108 часов, из них – для студентов ЗФО: 8,2 часа контактной работы: занятий лекционного типа – 4 часа, лабораторных занятий – 4 часа, иной контактной работы 0,2 часа (в том числе: промежуточная аттестация — 0,2 часа); самостоятельной работы — 96 часов; контроль — 3,8 часа.

Цель дисциплины

Цель дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» — формирование основ компетенций, знаний, практических умений и навыков, необходимых для решения исследовательских, аналитических, коммуникативных и иных стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной культуры с использованием современных технических средств и информационных технологий.

Задачи дисциплины

Задачи дисциплины в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

- освоение общетеоретических основ построения и функционирования информационных систем и технологий, применяемых в профессиональной деятельности экономистов;
- формирование общей информационной культуры, необходимой для использования информационных технологий;
- развитие способности применять современные технические средства и информационные технологии для решения различных задач с учетом основных требований информационной безопасности;
- овладение возможностями профессионально-ориентированных компьютерных систем, комплексов и программ экономического назначения и технологиями их применения в различных направлениях экономической деятельности;
- развитие навыков работы с практическими инструментами экономиста – программными комплексами и информационными ресурсами.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных в процессе изучения таких дисциплин, как «Информатика», «Информационные системы в экономике», «Право», «Бухгалтерский учет», «Статистика».

В свою очередь, знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы», необходимы для усвоения следующих дисциплин: «Менеджмент», «Экономический анализ», а также для прохождения производственной практики и подготовки выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:
ОПК-1, ПК-8, ПК-10.

| № п.п | Индекс компетенции | Содержание компетенции (или ее части) | В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны | | |
|-------|--------------------|---|--|--|---|
| | | | знать | уметь | владеть |
| 1. | ОПК-1 | способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | значение информации и информационных технологий в развитии современного общества, возможности и перспективы использования информационных технологий для решения профессиональных задач с учетом требований информационной безопасности | выбирать современные информационные технологии и компьютерные программы в соответствии с поставленными задачами и особенностями деятельности | общей информационной культурой и навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности с применением компьютерных систем и технологий |
| 2. | ПК-8 | способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии | методику сбора, анализа и обработки данных с помощью профессиональных компьютерных программ и информационных систем | использовать современные информационные системы и технологии в процессе учетной, аналитической и исследовательской деятельности | навыками решения учетных, аналитических, исследовательских и иных задач с применением современных технических средств, информационных систем и технологий |
| 3. | ПК-10 | способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии | особенности современных технических средств и информационных технологий как инструментов для решения коммуникативных задач по получению и передаче информации | применять современные технические средства, а также информационные системы и технологии для осуществления коммуникации | навыками решения коммуникативных задач с использованием профессиональных компьютерных программ, информационных систем и технологий |

Основные разделы дисциплины

Темы дисциплины, изучаемые на 2 курсе (заочная форма обучения).

| № | Наименование тем | Количество часов | | | | |
|-----------------------------|---|------------------|-------------------|----------|----------|----------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ПЗ | ЛР | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Понятие и классификация современных профессиональных компьютерных программ | 14,5 | 0,5 | — | — | 14 |
| 2. | Основные свойства и параметры справочных правовых систем «КонсультантПлюс» и «Гарант» | 22 | 1 | — | 1 | 20 |
| 3. | Использование БСС «Система Главбух» в профессиональной деятельности экономистов | 15,5 | 0,5 | — | 1 | 14 |
| 4. | Автоматизация ведения бухгалтерского учета в системе «1С:Предприятие 8» | 26 | 1 | — | 1 | 24 |
| 5. | Обработка и анализ статистических данных в программе «Statistica» | 26 | 1 | — | 1 | 24 |
| Итого по дисциплине: | | | 4 | — | 4 | 96 |

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СР – самостоятельная работа.

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература:

1. Нетёсова О.Ю. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / О. Ю. Нетёсова. — 3-е изд., испр. и доп. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 178 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/89FDC6D9-29EC-4DC9-BE5A-52111999C387.

2. Трофимов В.В. Информационные технологии в 2 т. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. В. Трофимов; отв. ред. В. В. Трофимов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 238 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/F79974E0-B12F-4EC2-ADA9-AF2D10B4A122.

3. Трофимов, В.В. Информационные технологии в 2 т. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник для вузов / В. В. Трофимов; отв. ред. В. В. Трофимов. — М.: Издательство Юрайт, 2018. — 390 с. — Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/70F5D6A8-BFCA-4418-B809-78D23D34992D.

Для освоения дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья имеются издания в электронном виде в электронно-библиотечных системах «Лань» и «Юрайт».

Автор:

канд. экон. наук, доцент

Рябченко А.В.