

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.Б.34 «Профессиональные компьютерные программы»

Объем трудоемкости: 2 зачетные единицы / 72 часа, из них – для студентов ОФО: 54,2 часов контактной работы: занятий лекционного типа – 18 часов, лабораторных занятий – 36 часов, иной контактной работы 0,2 часа (в том числе: промежуточная аттестация — 0,2 часа); самостоятельной работы — 17,8 часа.

Цель дисциплины

Цель дисциплины «Профессиональные компьютерные программы» — формирование основ компетенций, знаний, практических умений и навыков, необходимых для обоснованного выбора и последующего использования в профессиональной деятельности специализированных компьютерных систем в качестве инструментальных средств для обработки финансовой, бухгалтерской, экономико-правовой и иной экономической информации с применением математического инструментария, используемого в данных системах, для решения экономических задач.

Задачи дисциплины

Задачи дисциплины в соответствии с поставленной целью состоят в следующем:

- освоение общетеоретических основ построения и функционирования экономических информационных систем и технологий;
- развитие способности применять математический инструментарий, используемый в профессиональных компьютерных программах;
- совершенствование способности выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор;
- изучение возможностей профессионально-ориентированных компьютерных систем, комплексов и программ экономического назначения и технологий их применения в различных направлениях экономической деятельности;
- овладение навыками 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 подготовки специалистов по программе специалитета 38.05.01 Экономическая безопасность.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, приобретенных в процессе изучения таких дисциплин, как «Информатика», «Информационные системы в экономике», «Теория бухгалтерского учета», «Бухгалтерский (финансовый) учет, «Бухгалтерская (финансовая) отчетность», «Статистика», «Управление организацией (предприятием)» и др.

В свою очередь, знания, умения и навыки, полученные в ходе изучения дисциплины «Профессиональные компьютерные программы», необходимы при прохождении преддипломной практики и подготовке выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-1, ПК-29.

№ п.п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ОПК-1	способностью применять математический инструментарий для решения экономических задач	особенности математического инструментария, лежащего в основе процедур бухгалтерского учета и статистической обработки данных, используемых в современных компьютерных программах	использовать вычислительные возможности и математический инструментарий современных автоматизированных информационных систем для решения экономических задач	навыками решения стандартных экономических задач посредством автоматизированных информационных систем, в том числе за счет используемого в них математического инструментария
2.	ПК-29	способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	общие основы функционирования автоматизированных информационных систем и технологий как инструментальных средств для обработки финансовой, бухгалтерской, статистической, а также правовой информации	выбирать современные компьютерные программы в качестве инструментальных средств для обработки финансовой, бухгалтерской, статистической, а также правовой информации и обосновывать свой выбор	навыками использования компьютерных систем и технологий для поиска и обработки финансовой, бухгалтерской, статистической, а также правовой информации

Основные разделы дисциплины

Темы дисциплины, изучаемые в 8 семестре (очная 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	6	4	—	—	2
2.	Основные свойства и параметры справочных правовых систем «КонсультантПлюс» и «Гарант»	14	2	—	10	2
3.	Использование БСС «Система Главбух» в профессиональной деятельности экономистов	8	2	—	4	2
4.	Автоматизация ведения бухгалтерского учета в системе «1С:Предприятие 8»	27,8	6	—	16	5,8
5.	Обработка и анализ статистических данных в программе «Statistica»	16	4	—	6	6
	Итого по дисциплине:		18	—	36	17,8

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.

Авторы:

канд. экон. наук, доцент

Рябченко А.В.

канд. экон. наук, доцент

Кузнецов А.В.