

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский национальный исследовательский
технический университет им. А.Н. Туполева-КАИ»

Институт (факультет) Институт экономики, управления и социальных технологий
Кафедра Экономической теории и управления ресурсами

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

«Профессиональные компьютерные программы»

Индекс по учебному плану: **Б1.В.ДВ.05.01**

Направление подготовки: **38.03.01 «Экономика»**

Квалификация: **бакалавр**

Профиль подготовки: **Мировая экономика,**
Промышленная коммерция

Вид(ы) профессиональной деятельности:

аналитическая, научно-исследовательская,
расчетно-экономическая,
организационно-управленческая

Разработчик: к.э.н., доцент кафедры ЭТиУР Вакс В.Б..

Казань 2017 г.

РАЗДЕЛ 1. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ И КОНЕЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цель изучения дисциплины (модуля)

Основной целью изучения дисциплины является формирование у будущих бакалавров навыков раскрытия основных положений работы профессиональных информационных систем и методологии проведения сбора, регистрации и обобщения информации средствами компьютерных технологий, а также использования современных технологий при осуществлении профессиональной деятельности.

1.2 Задачи дисциплины (модуля)

Основными задачами дисциплины являются:

- дать четкие представления об основных задачах систем, научить учитывать сложное взаимосвязанное многообразие факторов, оказывающих существенное влияние на процесс формирования информационных систем;
- понимать экономический смысл профессиональных компьютерных программ;
- приобрести навыки изучения профессиональных программ;
- обладать теоретическими знаниями об основных направлениях развития справочно-правовых систем.

1.3 Место дисциплины (модуля) в структуре ОП ВО

Дисциплина «Профессиональные компьютерные программы» входит в состав Вариативного модуля Блока 1 (дисциплина по выбору).

1.4 Перечень компетенций, которые должны быть реализованы в ходе освоения дисциплины

Таблица 1

Формируемые компетенции

| | |
|--|---|
| <i>ПК-8- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии</i> | |
| Знание | основных способов решения аналитических и исследовательских задач |
| Умение | применять информационные технологии для получения, хранения, переработки информации |
| Владение | современными техническими средствами как средством управления информацией |
| <i>ПК-10- способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии</i> | |
| Знание | основных способов решения коммуникативных задач |
| Умение | применять информационные технологии для коммуникации |
| Владение | современными техническими средствами как средством управления коммуникациями |

РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ТЕХНОЛОГИЯ ЕЕ ОСВОЕНИЯ.

2.1. Структура учебной дисциплины, ее трудоемкость

Таблица 2

Распределение фонда времени по видам занятий

| Наименование раздела и темы | Всего часов | Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в часах/интерактивные часы) | | | | Коды составляющих компетенций | Формы текущего/промежуточного контроля успеваемости из фонда оценочных средств (ФОС) |
|---|-------------|---|-----------|----------|-----------|-------------------------------|--|
| | | лекции | лаб. раб. | пр. зан. | сам. раб. | | |
| <i>Раздел 1. Теоретические аспекты разработки информационных систем</i> | | | | | | | <i>ФОС ТК-1тесты</i> |
| Тема 1.1. Основы построения информационных систем | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-8.У | Текущий контроль |
| Тема 1.2. Планирование разработки информационных систем и проектирования баз данных | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-8.3 | Текущий контроль |
| Тема 1.3. Классификация и структура экономической информации | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-8.3, ПК-8.У | Текущий контроль |
| <i>Раздел 2. Особенности экономических и справочно-информационных правовых систем</i> | | | | | | | <i>ФОС ТК-2тесты</i> |
| Тема 2.1. Характеристика экономических информационных систем, используемых в хозяйственной деятельности предприятий | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-10.У | Текущий контроль |
| Тема 2.2. Содержание и цели использования справочно-информационных правовых систем | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-10.3, ПК-10.У | Текущий контроль |
| Тема 2.3. Характеристика справочно-информационных правовых систем ГАРАНТ и КонсультантПлюс | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-8.У | Текущий контроль |
| <i>Раздел 3. Структура и содержание профессиональных бухгалтерских программ</i> | | | | | | | <i>ФОС ТК-3тесты</i> |
| Тема 3.1. Основные понятия программных продуктов и средств | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-8.3 | Текущий контроль |
| Тема 3.2. Характеристика программ автоматизации бухгалтерского учета | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-10.3, ПК-10.У | Текущий контроль |

| | | | | | | | |
|---|-----|----|----|--|----|------------------|---|
| Тема 3.3. Содержание программы «1С:бухгалтерия» | 12 | 2 | 2 | | 8 | ПК-10.У | Текущий контроль |
| Зачет | | | | | | ПК-8В, ПК-10В | ФОС ПА <i>комплексное задание</i> |
| ИТОГО: | 108 | 18 | 18 | | 72 | | |

РАЗДЕЛ 3. ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.

3.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

3.1.1. Основная литература:

1. Самышева Е.Ю. Информационные технологии в экономике: базы данных : учеб.пособие/ Е.Ю. самышева; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева-КАИ. – Казань: КНИТУ-КАИ, 2016. – 80 с.
2. Балдин К.В. Информационные системы в экономике. – М.: Дашков и К°, 2015. – 395 с. – Электронное издание. – ISBN 978-5-394-01449-9. Режим доступа: <http://ibooks.ru/reading.php?productid=342405>

3.1.2 Дополнительная литература

1. Лялин В.Е. Математическое моделирование и информационные технологии в экономике предприятия : учеб. пособие для студ. вузов/ В.Е. Лялин, А.Г. Схиртладзе, В.П. Борискин. -Старый Оскол: ТНТ, 2014. -292 с.
2. Информационные системы и технологии в экономике и управлении.учебник для бакалавров / В.В. Трофимов [и др.]; под ред. В.В. Трофимова. - М.: Юрайт, 2014. - 542 с.

3.2. Информационное обеспечение дисциплины.

3.2.1. Основное информационное обеспечение.

1. Вакс В.Б. Профессиональные компьютерные программы. [Электронный ресурс]: курс дистанц. обучения по специальности 38.03.01 «Экономика», направление подготовки бакалавров «Экономика» ФГОСЗ+ / КНИТУ-КАИ, Казань, 2015. – Доступ по логину и паролю. URL: https://bb.kai.ru:8443/webapps/blackboard/execute/content/blankPage?cmd=view&content_id=36063_1&course_id=6302_1.

4.3. Кадровое обеспечение.

4.3.1. Базовое образование.

Высшее образование в предметной области экономики и /или наличие ученой степени и/или ученого звания в указанной области и /или наличие дополнительного профессионального образования – профессиональной переподготовки в области экономики и /или наличие заключения экспертной комиссии о соответствии квалификации преподавателя профилю преподаваемой дисциплины.

Лист регистрации изменений и дополнений

| № п/п | Дата внесения изменений, проведения ревизии | Номера листов | Документ, на основании которого внесено изменение | Краткое содержание изменения | Ф.И.О. подпись |
|------------------|--|--------------------------|--|---|---------------------------|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |

