

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САХАЛИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.05.02 «Информационные системы финансового анализа»  
направление подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит»**

**1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Информационные системы финансового анализа» является получение навыков работы с универсальной системой «1С: Предприятие» для решения задач планирования и оперативного управления, ведения управленческого учета.

Задачи:

- овладеть методами комплексной автоматизации организационной и хозяйственной деятельности предприятия;
- рассмотреть основные тенденции развития и повышения эффективности обработки финансовой и управленческой информации на предприятии;
- научиться качественному поиску, анализу и обработке нормативно-правовой информации в области профессиональной деятельности на базе информационной правовой системы «КонсультантПлюс».

**2. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.В.ДВ.05.02 «Информационные системы финансового анализа» относится к дисциплинам по выбору основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит».

Дисциплина осваивается в 7 семестре (очная форма обучения). Трудоемкость дисциплины составляет – 2 зачетные единицы.

Базовый уровень знаний студента предполагает владение основными понятиями следующих дисциплин: «Бухгалтерский учет и анализ», «Финансовый менеджмент», «Информационное моделирование экономических систем», «Информационные системы в экономике».

**3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).
- способность выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы (ОПК-3).

В результате освоения дисциплины студент должен:

**Знать:**

Законы, постановления, распоряжения, методические и нормативные материалы по организации и автоматизации бухгалтерского учета и анализа хозяйственной деятельности, роль информационных систем финансового анализа на предприятии, виды, назначение, структуру, содержание и методы их организации, а также их взаимодействие с другими информационными системами; знать основные программные средства и организовать с их помощью обработку аналитической информации на основе данных финансового и управленческого учета.

**Уметь:**

Работать в системе 1С: Предприятие для решения задач автоматизации различных участков экономической деятельности предприятия – учета товарных и материальных средств, взаиморасчетов с контрагентами, расчета заработной платы и амортизации основных средств, учет кассовых и банковских операций, учет готовой продукции и ее продажи; уметь реализовать в программе все стадии ведения учета на предприятии, начиная с ввода сведений об организации, учета хозяйственной деятельности до получения финансовых результатов и формирования баланса. Научиться качественному поиску, анализу и обработке нормативно-правовой информации в области профессиональной деятельности на базе информационной правовой системы КонсультантПлюс.

**Владеть:**

Основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации в области бухгалтерского учета и анализа; методами комплексной автоматизации организационной и хозяйственной деятельности производственного предприятия на базе 1С: Предприятие; средствами поиска, анализа и обработки нормативно-правовой информации в области профессиональной деятельности на базе информационной правовой системы КонсультантПлюс.

**4. Структура дисциплины «Информационные системы финансового анализа»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа, очная форма обучения

№ п/п	Разделы дисциплины	Семестр	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лекции	Лаб.	СРС	Всего	
1	Информация и информационные процессы в экономике	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
2	Технология и методы обработки финансовой информации	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
3	Средства автоматизации хозяйственной деятельности предприятия	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
4	Бухгалтерские системы в составе корпоративных информационных систем	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
5	Бухгалтерская информационная система 1С:Бухгалтерия	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
6	Компьютерные системы финансового анализа	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
7	Финансовая информационная система «Ваш финансовый аналитик»	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р

8	Информационные правовые системы	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
9	Законодательная и нормативная база КонсультантПлюс в профессиональной деятельности	7	2	2	4	8	практикум, тестирование, контр/р
	<b>Итого:</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>	<b>72</b>	<b>зачет</b>

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### а) основная литература:

1. Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Вдовин В.М., Суркова Л.Е.– Электрон. текстовые данные.– М.: Дашков и К, 2014.– 302 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/24786>.– ЭБС «IPRbooks»

2. Стешин А.И. Информационные системы в организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стешин А.И.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2015.– 194 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16346>.– ЭБС «IPRbooks»

3. Цветкова А.В. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Цветкова А.В.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Научная книга, 2016.– 182 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6276>.– ЭБС «IPRbooks»

4. Горбенко А.О. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс]/ Горбенко А.О.– Электрон. текстовые данные.– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.– 293 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6540>.– ЭБС «IPRbooks»

5. Уткин В.Б. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебник для вузов/ Уткин В.Б., Балдин К.В.– Электрон. текстовые данные.– М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2014.– 336 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/7040>.– ЭБС «IPRbooks»

6. Косиненко Н.С. Информационные системы и технологии в экономике [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Косиненко Н.С., Фризен И.Г.– Электрон. текстовые данные.– М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017.– 304 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/57134>.– ЭБС «IPRbooks»

### б) дополнительная литература

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2016.– 178 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/47671>.– ЭБС «IPRbooks»

2. Божко В.П. Информационные технологии в экономике и управлении [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Божко В.П., Власов Д.В., Гаспариан М.С.– Электрон. текстовые данные.– М.: Евразийский открытый институт, 2014.– 164 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10685>.– ЭБС «IPRbooks»

3. Батрова Р.Г. Информационные технологии в экономической среде [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Батрова Р.Г., Юдина Н.М., Батров В.А.– Электрон. текстовые данные.– Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2015.– 140 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/54116>.– ЭБС «IPRbooks»

4. Власовец А.М. Основы информационных технологий решения экономических задач в табличном процессоре Excel [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Власовец А.М., Осипова Е.А., Сметкина О.М.– Электрон. текстовые данные.– СПб.: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2015.– 144 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12510>.– ЭБС «IPRbooks»

5. Информатика для экономистов : учебник для СПО / В. П. Поляков [и др.] ; под ред. В. П. Полякова. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 524 с.

6. Экономическая информатика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / В. П. Поляков [и др.] ; под ред. В. П. Полякова. – М. : Издательство Юрайт, 2016. – 495 с.

в) программное обеспечение и интернет-ресурсы

#### **Информационно-образовательные ресурсы**

– Официальный Web-сайт СахГУ <http://sakhgu.ru/>; [sakhgu.pф](http://sakhgu.ru/)

– Система управления обучением на базе Moodle <http://cdo.sakhgu.ru/>

– Система независимого компьютерного тестирования в сфере образования <http://i-exam.ru/>

– Сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY <http://elibrary.ru>

– Сайт университетской библиотеки ONLINE <http://www.biblioclub.ru/>

– Сайт российской государственной библиотеки <http://www.rsl.ru/>

– Сайт электронно-библиотечной системы IPRbooks <http://www.iprbookshop.ru>

– Сайт информационно правовой системы Консультант Плюс [//www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)

– Сайт информационной справочной системы Polpred.com [http:// polpred.com/](http://polpred.com/)

– Сайт национальной электронной библиотеки <https://нэб.рф>

– Сайт электронного издательства ЮРАЙТ <https://www.biblio-online.ru>

#### **Информационные технологии и программное обеспечение**

– Система технической поддержки и обработки заявок <http://help.sakhgu.net>.

– Программный комплекс «Электронные журналы», используемый для учета и анализа успеваемости обучающихся;

– «Антиплагиат. ВУЗ» Лицензионный договор №194 от 22.03.2018 года;

– Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 60939880);

– Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN, (бессрочная), (лицензия 60939880);

– Kaspersky Anti-Virus (лицензия 2022-000451-54518460), срок пользования с 2017-02-22 по 2019-02-24;

– ABBYYFineReader 11 Professional Edition (лицензия AF11-2S1P01-102/AD),

– Справочно-правовая система "Консультант Плюс", сетевая студенческая версия версия «проф». В составе базы: «Судебная практика», «Сахалинский выпуск», «Законопроекты», «деловые бумаги», «международное право», «финансист», «эксперт-приложение», «документы СССР», «комментарии законодательства», «консультации для бюджетных организаций»;

– Справочно-правовая система "Консультант Плюс", сетевая версия «проф». В составе базы: «документы СССР», «бюджетные организации», «строительство», «суды общей юрисдикции», «сахалинский выпуск», «деловые бумаги», «корреспонденция счетов», «международное право», «эксперт-приложение»;

– Программный комплекс «Планы», «Планы СПО» Договор № 4782 от 15.02.2018 года;

– «Диплом-стандарт». Договор № 13651 от 14.05.2013 года (продлонгация от 18.01.2017);

– «Диплом-стандарт». Договор № 12209 от 14.06.2013 года (продлонгация от 18.01.2017)

Автор



к.п.н., доцент Корнева О. С.

Рецензент



к.э.н., доцент Муравьева Л. Г.

Рассмотрена на заседании кафедры 02 июля 2018 г., протокол № 15.

Утверждена на совете института 10 июля 2018 г., протокол № 10/37.