

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.ДВ.10.01 «Основы Интернет-экономики»  
направление подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит»**

**1. Цели освоения дисциплины**

Формирование информационной компетентности как ключевой компетентности современного человека жизни и деятельности в информационном обществе; развитие навыков управления информацией, чтобы успешно жить и трудиться в условиях экономики, основанной на знаниях; определение роли и места информационных систем в экономике; определение роли и места специалиста экономического профиля в создании, развитии и эксплуатации экономических информационных систем; ознакомление с технологиями и методами обработки экономической информации; ознакомление с принципами построения и использования баз данных; развитие информационной культуры будущих экономистов как качественной характеристики профессионализма.

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

Дисциплина Б1.В.ДВ.10.01 «Основы Интернет-экономики» относится к дисциплинам по выбору основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит».

Дисциплина осваивается в 5 семестре (заочная форма обучения). Трудоемкость дисциплины составляет – 2 зачетные единицы.

Требования к входным знаниям и умениям студента – знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения дисциплины «Информационные технологии»: понятие информации и информационных процессов; хранение, поиск и систематизация информации; передача информации в социальных, биологических и технических системах; информационные модели и системы; формализация задач из различных предметных областей; структурирование данных; построение информационной модели для решения поставленной задачи; аппаратное и программное обеспечение компьютера; архитектуры современных компьютеров; инструментарий решения функциональных задач; алгоритмизация и программирование; программное обеспечение ЭВМ и технологии программирования; локальные и глобальные сети ЭВМ; основы и методы защиты информации.

**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 решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

– способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** понятие информационной системы; концепции, идеи, проблемы информационных систем; роль информационных систем в стратегии развития организации; признаки классификации информационных систем; структуру типовой информационной системы; принципы организации информационных систем в фирме;

жизненный цикл информационных систем; телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах

**Уметь:** использовать конкретные информационные технологии для создания информационных систем; проектировать и разрабатывать полноценные функциональные приложения в будущей профессиональной деятельности; применять информационные технологии и методы для обработки экономической информации

**Владеть:** основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; методами и приемами анализа и обработки данных для решения поставленных задач; методологией построения баз данных; методикой анализа предметной области с привлечением средств информационных технологий.

#### 4. Структура дисциплины «Основы Интернет-экономики»

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

№ п/п	Разделы дисциплины	Сессия	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра) Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
			Лабор.	СРС	Контр	Всего	
1	<b>Раздел 1. Теория баз данных</b> 1.1 Теория управления базами данных	6	1	6	1	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
2	1.2 Проектирование баз данных	6	1	6	1	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
3	1.3 СУБД MS ACCESS	6	1	6	1	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
4	1.4 Таблицы в MS ACCESS	6	1	6	1	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
5	1.5 Формы в MS ACCESS	6	1	6	-	7	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
6	1.6 Запросы в MS ACCESS	6	1	6	-	7	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
7	1.7 Создание полнофункциональных клиентских приложений	6	1	6	-	7	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
8	<b>Раздел 2. Информационные системы в экономике</b> 2.1 Информационные системы предприятий	6	1	6	-	7	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
9	2.2 Классификация	6	-	6	-	6	лабораторный

	информационных систем						практикум, тестирование, контр/р
10	2.3 Структура информационных систем	6	-	6	-	6	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
	<b>Итого</b>		<b>8</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>72</b>	<b>Зачет (4)</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, 2016 г.– 302с.– 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 г.– 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 г.– 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 г.– 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, 2016 г.– 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 г. – 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 г. – 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., Гаспарин М.С.– Электрон. текстовые данные. – М.: Евразийский открытый институт, 2016 г. – 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 г. – 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, 2017 г.– 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 г. – 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 г. – 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 Карякина И.Е.

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

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