

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.Б.09 «Экономическая информатика»
направление подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Финансы и кредит»**

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование информационной (ИКТ) 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; развитие компетенций использования средств информационных технологий: стандартного программного обеспечения, технических устройств, средств телекоммуникаций.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.Б.09 «Экономическая информатика» относится к базовой части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика» профиль «Финансы и кредит».

Учебная дисциплина «Экономическая информатика» осваивается на 2 сессии (заочная форма обучения). Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

Изучение дисциплины базируется на знании школьного стандарта среднего (полного) общего образования по информатике и ИКТ.

Знания, умения и навыки, приобретенные при изучении данной дисциплины, используются при изучении таких дисциплин, как «Информационные системы в экономике», «Сетевые технологии в экономике», «Финансовые информационные технологии», «Информационное моделирование экономических систем», «Профессиональные компьютерные программы».

3. Требование к результатам освоения содержания дисциплины

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

- способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- предмет и задачи экономической информатики;
- понятие информации, ее виды и свойства;
- представление информации в компьютере;
- устройство и тенденции развития ЭВМ;
- архитектуру персонального компьютера;
- классификацию программного обеспечения;
- операционную систему компьютера;
- функциональные возможности текстовых редакторов и электронных таблиц;
- основы алгоритмизации и программирования.

Уметь:

- работать в операционной системе;

- осуществлять операции с файлами и файловыми структурами;
- представлять числовую информацию в различных системах счисления;
- владеть приемами работы в текстовом процессоре;
- решать учебные и практические задачи с помощью электронных таблиц.

Владеть:

- навыками работы с персональным компьютером на высоком пользовательском уровне;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации с помощью компьютера;
- методикой анализа предметной области с привлечением средств информационных технологий.

4. Структура дисциплины «Экономическая информатика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 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)
			лек	лаб	срс	контр	всего	
1	Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации	2	2	4	34	1	40	Лабораторный практикум, тестирование, контр/р
2	Технические и программные средства реализации информационных процессов	2	2	4	28	1	34	Лабораторный практикум, тестирование, контр/р
3	Инструментарии решения функциональных задач	2	2	4	28	1	34	Лабораторный практикум, тестирование, контр/р
4	Программное обеспечение ЭВМ и технологии программирования	2	2	2	28	1	32	Лабораторный практикум, тестирование, контр/р
	Итого:		8	14	118	4	144	Зачет (4)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. 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.
2. Информатика для экономистов : учебник для СПО / В. П. Поляков [и др.] ; под ред. В. П. Полякова. – М. : Издательство Юрайт, 2016 г. – 524 с.
3. Экономическая информатика: учебник и практикум для прикладного бакалавриата / под ред. В. П. Полякова. – М.: Издательство Юрайт, 2016 г. – 495 с.
4. Экономическая информатика: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / под ред. Ю. Д. Романовой. – М.: Издательство Юрайт, 2015 г. – 495 с.
5. Экономическая информатика. Введение в экономический анализ информационных систем: учебник / М. И. Лугачев, [и др.]. – М.: Проспект, 2016 г. – 958 с.

б) дополнительная литература:

1. Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Проектирование информационных систем: учебное пособие/ Е.В. Акимова [и др.].– Саратов: Вузовское образование, 2016 г.– 178 с.

2. Быстров А.И. Информационные системы в экономике (балансовые задачи): учебно-методическое пособие для студентов финансово-экономических и юридических специальностей / А.И. Быстров. – Уфа: Башкирский институт социальных технологий (филиал) ОУП ВО «АТиСО», 2015 г. – 89 с.

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, 2015 г.– 144 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12510>.– ЭБС «IPRbooks»

5. Стешин А.И. Информационные системы в организации [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Стешин А.И.– Электрон. текстовые данные.– Саратов: Вузовское образование, 2016 г.– 194 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16346>.– ЭБС «IPRbooks»

6. 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»

7. 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»

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Информационно-образовательные ресурсы

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

–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

–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.