

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

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДВ.01.02 «Единые государственные информационные системы»
специальность 38.05.01 «Экономическая безопасность»
специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»**

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.01.02 «Единые государственные информационные системы» согласно учебному плану относится к дисциплинам по выбору вариативной части основной образовательной программы по специальности «Экономическая безопасность».

Базовыми для изучения данной дисциплины являются знания, полученные обучающимися в процессе освоения дисциплин «Основы информационной безопасности», «Информационно-аналитические модели экономической безопасности».

Теоретические знания и практические навыки, полученные при изучении дисциплины, являются основой для последующего изучения дисциплины «Компьютерные информационные системы налогового и бухгалтерского учет».

3.Требования к результатам освоения содержания дисциплины

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

способности работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12); способности осуществлять бухгалтерский, финансовый, оперативный, управленческий и статистические учеты хозяйствующих субъектов и применять методики и стандарты ведения бухгалтерского, налогового, бюджетного учетов, формирования и предоставления бухгалтерской, налоговой, бюджетной отчетности (ПК-6); способности выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор (ПК-29).

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 «Единые государственные информационные системы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часа (очная форма)

№ 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	Прак.	СРС	Всего	
1	Раздел 1. Теория баз данных 1.1 Теория управления базами данных	7	1	1	3	5	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
2	1.2 Проектирование баз данных	7	1	1	3	5	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
3	1.3 СУБД MS ACCESS	7	2	2	3	7	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
4	1.4 Таблицы в MS ACCESS	7	2	2	3	7	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
5	1.5 Формы в MS ACCESS	7	2	2	4	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
6	1.6 Запросы в MS ACCESS	7	2	2	4	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
7	1.7 Создание полнофункциональных клиентских приложений	7	2	2	4	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
8	Раздел 2. Информационные	7	2	2	4	8	лабораторный практикум,

	системы в экономике 2.1 Информационные системы предприятий						тестирование, контр/р
9	2.2Классификация информационных систем	7	2	2	4	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
10	2.3Структура информационных систем	7	2	2	4	8	лабораторный практикум, тестирование, контр/р
	Итого		18	18	36	108	Экзамен (36)

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере: учебное пособие/ Вдовин В.М., Суркова Л.Е.– М.: Дашков и К, 2014.– 302 с.

2. Стешин А.И. Информационные системы в организации: учебное пособие/ Стешин А.И.– Саратов: Вузовское образование, 2013.– 194 с.

3. Цветкова А.В. Информатика и информационные технологии : учебное пособие/ Цветкова А.В.– Саратов: Научная книга, 2012.– 182 с.– Горбенко А.О. Информационные системы в экономике / Горбенко А.О.– М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015.– 293 с.

4. Уткин В.Б. Информационные системы и технологии в экономике: учебник для вузов/ Уткин В.Б., Балдин К.В.– М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 336 с.

5. Косиненко Н.С. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие/ Косиненко Н.С., Фризен И.Г.– М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2017.– 304 с.

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

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

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., Гаспарин М.С.– Электрон. текстовые данные.– М.: Евразийский открытый институт, 2010.– 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, 2005.– 144 с.– Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/12510>.– 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, 2012. – 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»

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 <http://www.consultant.ru>
- Сайт информационной справочной системы Polpred.com <http://polpred.com/>
- Сайт национальной электронной библиотеки <https://нэб.пф>
- 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 Выголов Е.Ю..

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

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