

Сибирский институт управления – филиал РАНХиГС  
Кафедра информатики и математики

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ  
СИСТЕМЫ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(Б1.О.33.02)

краткое наименование дисциплины – СИСвПД

по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность

специализация: "Финансовый учет и контроль в правоохранительных органах"

квалификация выпускника: Экономист

форма обучения: очная

Год набора - 2021

**Автор–составитель:**

Канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики и математики  
Геращенко М.М.

Новосибирск, 2021

### 1. Цель освоения дисциплины:

формирование компетенций ОПК ОС 10.2 Способность разрабатывать элементы модели поведения и организации деятельности в цифровой среде с целью минимизации возможности реализации различных компьютерных угроз, ПКo1 ОС-3.2 Способность с применением нормативно-правовой базы и специальных информационных систем определять возможный набор методик расчета экономических показателей.

### 2. План курса

#### Раздел 1 Технология и методы обработки нормативно-правовой документации экономической информации

**Тема 1.1.** Государственная политика в области обеспечения информационной безопасности

Нормативные правовые акты в области защиты информации. Понятие информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности. Методы обеспечения информационной безопасности РФ. Нормативные правовые акты по обеспечению информационной безопасности (защита информации от компьютерных вирусов). Понятие информационной безопасности. Угрозы информационной безопасности. Система обеспечения информационной безопасности

**Тема 1.2.** Информационное обеспечение в процессе ведения деятельности

Понятие информационного обеспечения. Понятие и классификация информационной системы. Понятие и классификация информационной технологии. Понятие информационного процесса. Информационные системы в процессе управления предприятием. Информационные технологии в управлении. Информационные технологии по характеру обрабатываемой информации. Технологии и методы обработки экономической и учетной информации

**Тема 1.3.** Информационные системы реализации информационных процессов

Терминология и понятия. Счета пассивные - счета бухгалтерского учета предприятия, компании, на которых отражаются источники формирования их средств, и указывается целевое направление средств. Активно-пассивные счета.

#### Раздел 2. Информационные системы и технологии

**Тема 2.1.** Ведение учета в электронной таблице MS Excel

Проводки. Корреспонденция счетов. Финансово-хозяйственные операции. Финансово-хозяйственная деятельность

**Тема 2.2.** Ведение документации в бумажном и электронном виде.

Документ. Документация. Виды документов

**Тема 2.3.** Ведение журнала хозяйственных операций в MS Excel

Журнал хозяйственных операций. Содержание операций. Оприходование. Денежные расчеты.

### 3. Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Тема (раздел)		Методы текущего контроля успеваемости
<i>Раздел 1</i>	<b>Технология и методы обработки нормативно-правовой документации экономической информации</b>	
Тема 1.1	Государственная политика в области обеспечения информационной безопасности	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 1.2	Информационное обеспечение в процессе ведения деятельности	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания

Тема 1.3	Информационные системы реализации информационных процессов	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Раздел 2	<b>Информационные системы и технологии</b>	
Тема 2.1	Ведение учета в электронной таблице MS Excel	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 2.2	Ведение документации в бумажном и электронном виде.	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания
Тема 2.3	Ведение журнала хозяйственных операций в MS Excel	Устный/письменный ответ на вопросы Устное/письменное выполнение практического задания

#### 4. Основная литература.

1. Геращенко, М. М. Информационные системы в экономике : учеб. пособие / М. М. Геращенко ; Рос. акад. нар. хоз-ва и гос. службы при Президенте РФ, Сиб. ин-т упр. - Новосибирск : Изд-во СибАГС, 2014. - 203 с. - То же [Электронный ресурс]. - Доступ из Б-ки электрон. изд. / Сиб. ин-т упр. – филиал РАНХиГС. – Режим доступа : <http://www.sarpanet.ru>, требуется авторизация (дата обращения : 22.07.2016). - Загл. с экрана.

2. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учеб. для академ. бакалавриата / В. Н. Волкова, В. Н. Юрьев, С. В. Широкова, А. В. Логинова ; под ред. В. Н. Волковой, В. Н. Юрьева. — Электрон. дан. - Москва : Юрайт, 2016. — 402 с. – Доступ из ЭБС изд-ва «Юрайт». – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/757AE164-20C7-448C-BB25-7CC2A70798BF>, требуется авторизация (дата обращения : 20.07.2016). – Загл. с экрана.

3. Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Электронный ресурс] : учеб. для академ. бакалавриата / В. В. Трофимов [и др.] ; под ред. В. В. Трофимова. — 4-е изд., перераб. и доп. — Электрон. дан. - Москва : Юрайт, 2016. — 542 с. - Доступ из ЭБС изд-ва «Юрайт». – Режим доступа : <https://www.biblio-online.ru/book/860E235C-DCA9-4E58-A482-3FDEF3A2D1BB>, требуется авторизация (дата обращения : 21.07.2016). – Загл. с экрана.