

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.14 Информационные технологии в управлении

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Направленность (профиль)

38.05.01.01 Экономико-правовое обеспечение экономической  
безопасности

Форма обучения

очная

Год набора

2018

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

**Кандидат технических наук, Доцент, Кузьмич Роман Иванович**

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина «Информационные технологии в управлении» представляет собой одну из вариативных дисциплин при подготовке специалистов по направлению 38.05.01 – Экономическая безопасность.

Целью преподавания дисциплины «Информационные технологии в управлении» является формирование у выпускника теоретических знаний и практических навыков в области информационных технологий в управлении и способность их использования при решении управленческих задач.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Реализация поставленной цели требует решения следующих задач:

- Раскрыть суть и возможности информационных технологий;
- Получить навыки работы с существующими информационными технологиями для решения профессиональных задач в управлении.

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ОК-12: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации</b>	
ОК-12: способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации	знать различные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности уметь применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации владеть навыками работы с различными информационными ресурсами и технологиями
<b>ПК-1: способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</b>	
ПК-1: способностью подготавливать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	знать методы расчета экономических показателей и структуру исходных данных, необходимых для их расчета уметь собирать, подготавливать и обрабатывать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей владеть навыками сбора, подготовки и обработки исходных данных, необходимых для расчета экономических показателей
<b>ПК-29: способностью выбирать инструментальные средства для обработки</b>	

<b>финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор</b>	
ПК-29: способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор	<p>знать современные инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации</p> <p>уметь обосновывать свой выбор инструментальных средств для прикладных задач пользователя в области обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации</p> <p>владеть навыками сравнительного анализа инструментальных средств для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации</p>

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1.</b>											
		1. Основные понятия информационных технологий	2								
		2. Основные понятия информационных технологий			6						
		3. Свойства и классификация ИТ	2								
		4. Свойства и классификация ИТ			6						
		5. Интегрированные ИТ общего назначения	2								
		6. Интегрированные ИТ общего назначения			6						
		7. Технологии интегрированных ИС общего назначения	4								
		8. Технологии интегрированных ИС общего назначения			6						
		9. Корпоративные информационные системы	4								
		10. Корпоративные информационные системы			6						
		11. ИТ поддержки управленческих решений	4								
		12. ИТ поддержки управленческих решений			6						
		13. Изучение теоретического курса							18		

14. Работа над отчетами по практическим работам							36	
Всего	18		36				54	

## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Чистов Д. В. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для академического бакалавриата по инженерно-техническим направлениям и специальностям(Москва: Юрайт).
2. Косиненко Н. С., Фризен И. Г. Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие для СПО(Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа).
3. Гаврилов М. В., Климов В. А. Информатика и информационные технологии: учебник для прикладного бакалавриата по широкому кругу направлений и специальностей(Москва: Юрайт).
4. Коваленко В. В. Проектирование информационных систем: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. ПО, используемое в учебном процессе по данной дисциплине:
2. регулярно обновляемый интернет-браузер (Mozilla Firefox, Google Chrome, Yandex Browser, Opera, Internet Explorer, Safari, либо иной);
3. офисный пакет (MS Office, Libre Office, Open Office, либо иной).

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Сайт библиотеки СФУ. Режим доступа: <http://bik.sfu-kras.ru/>
2. Электронный каталог библиотеки СФУ. Режим доступа: <http://catalog.sfu-kras.ru/>

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Для осуществления образовательного процесса необходимо:

- для проведения лекционных занятий – оснащенные проекционной и компьютерной техникой учебные аудитории, позволяющие выступающему (преподавателю, студенту) демонстрировать слайды в форматах pdf, PowerPoint и других графических форматах на экране с одновременным выступлением перед аудиторией;
- для проведения практических работ – компьютерный класс с установленным ПО из п.9.1 и доступом Интернет.