

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Владимирович  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 21.07.2025 16:27:18  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт менеджмента и бизнеса  
Кафедра: «Менеджмента в отраслях ТЭК»

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УТВЕРЖДАЮ

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины/модуля: Информационный менеджмент

направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Профиль/направленность: Отраслевой и корпоративный менеджмент

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 17.04.2025 г. и требованиями ОПОП 38.03.02 Менеджмент к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК  
28.04.2025, Протокол №8

Заведующий кафедрой МТЭК \_\_\_\_\_ Пленкина Вера Владимировна

Рабочую программу разработал:

Доцент, Кандидат экономических наук \_\_\_\_\_ Басуева  
Светлана Николаевна

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля:

**Целью** освоения дисциплины «Информационные менеджмент» является формирование у студентов знаний и представлений о принципах, методологии построения информационной системы управления предприятием.

**Задачами** освоения дисциплины являются: дать представление об информационных системах, ресурсах и технологиях; о рынке информационных систем и технологий; об организации информационного и документационного обеспечения управления коммерческим предприятием.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам/модулям части учебного плана формируемого участниками образовательных отношений образовательной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

Требования к подготовке: знает и умеет применять на практике основы теории евклидовой геометрии, алгебры и начала анализа, знает основные методы сбора, обработки и анализа данных, умеет вычленять цель исследования и необходимые ресурсы

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин:

- Менеджмент
- Основы управления персоналом
- Стратегический менеджмент
- Управление ресурсами предприятия
- Отраслевой менеджмент
- Производственный менеджмент
- Финансовый менеджмент
- Управление организационными изменениями

## 3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Содержание профессиональных компетенций

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-5 Способен осуществлять учет производственно-хозяйственной и финансовой деятельности, разрабатывать организационно-управленческую документацию с применением современных информационных технологий	ПКС-5.3. Способен применять современные информационные технологии для автоматизации учета и документооборота на предприятии	Знать. ПКС-5.3 31 – Знать характеристики, назначение, особенности функционирования и внедрения современных информационных технологий для автоматизации учета и документооборота на предприятии.
		Уметь. ПКС-5.3 У1 – Уметь применять современные информационные технологии для автоматизации учета и документооборота на предприятии
		Владеть. ПКС-5.3 В1 – Владеть инструментами оценки эффективности информационных технологий

#### 4. Объем дисциплины/модуля

Общая трудоемкость дисциплины/модуля составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов

Таблица 4.1

Курс	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
4	16	30	0	26	36	Экзамен

#### 5. Структура и содержание дисциплины/модуля

##### 5.1. Структура дисциплины/модуля

Структура дисциплины/модуля	Аудиторные занятия, час.			СРС, час	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Л.	Пр.	Лаб.				
1. Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия							
1.1. Информационная инфраструктура предприятия	4	2		4	10	ПКС-5.3 31 ПКС-5.3 У1	
1.2. Интегрированные системы управления коммерческим предприятием	2	2		4	8	ПКС-5.3 31 ПКС-5.3 В1	
1.3. Бизнес-реинжиниринг	2	2		2	6	ПКС-5.3 31 ПКС-5.3 В1	
Итого по разделу	8	6		10	24		
2. Методология проектирования АИТУ							
2.1. Разработка концепции и стратегии развития ИС	2	8		5	15	ПКС-5.3 31 ПКС-5.3 У1	
2.2. Методы внедрения ИС	2	8		5	15	ПКС-5.3 31 ПКС-5.3 В1	
Итого по разделу	4	16		10	30		
3. Экономика информационных систем и технологий							
3.1. Подходы к оценке эффективности АИТУ	2	4		3	9	ПКС-5.3 31 ПКС-5.3 У1	
3.2. Оценка эффективности АИТУ	2	4		3	9	ПКС-5.3 У1 ПКС-5.3 В1	
Итого по разделу	4	8		6	18		
Экзамен				36		ПКС-5.3 31 ПКС-5.3 У1 ПКС-5.3 В1	
<b>ИТОГО</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>108</b>		

##### 5.2. Содержание дисциплины/модуля

1. Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия

1.1. Информационная инфраструктура предприятия

Информация как ресурс организации. Необходимость в становлении и развитии информационного менеджмента. Информационная инфраструктура предприятия. Информационные системы на предприятии. Критерии эффективности АИТУ. Изменяющиеся концепции информационных систем. Изменения затронувшие конкурентную бизнес-среду. Возможности воздействия ИТ. Стратегическая матрица МакФарлана. Зависимость будущей стратегии от применения ИТ. Зависимость текущей деятельности от применения ИТ. Некоторые аспекты изменений для общего менеджмента компаний

## 1.2. Интегрированные системы управления коммерческим предприятием

Направления автоматизации управленческой деятельности. Интегрированные системы управления коммерческим предприятием.

Перспективные компьютерные информационные технологии, экспертные системы и системы поддержки принятия решений, моделирования и прогнозирования в управленческой деятельности. Электронная документация и ее защита. Организация электронного обмена информацией

## 2. Методология проектирования АИТУ

### 2.1. Разработка концепции и стратегии развития ИС

Этапы проектирования АИТУ. Разработка концепции и стратегии развития ИС. Цели конкурентных стратегий. Стратегия лидерства в издержках. Стратегия дифференциации. Стратегия инноваций. Портфель приложений ИС.

### 2.2. Методы внедрения ИС

Подходы к автоматизации управления их достоинства и недостатки. Стадии жизненного цикла. Модели жизненного цикла. Методы внедрения ИС. Консалтинг как направление информационного менеджмента: сущность, цели, задачи

## 3. Экономика информационных систем и технологий

### 3.1. Подходы к оценке эффективности АИТУ

Подходы к оценке эффективности АИТУ Модель совокупной стоимости владения информационной системой (Total Cost of Ownership). Экономическая оценка капиталовложений

### 3.3. Оценка эффективности АИТУ

Оценка эффективности АИТУ: прямой и косвенный экономический эффект от внедрения ИТ; затраты на внедрение ИТ и возможные источники их финансирования.

## 5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий

### Лекционные занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема лекционного занятия
Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия	4	Информационная инфраструктура предприятия
	2	Интегрированные системы управления коммерческим предприятием
	2	Бизнес-реинжиниринг
Методология проектирования АИТУ	2	Разработка концепции и стратегии развития ИС
	2	Методы внедрения ИС
Экономика информационных систем и технологий	2	Подходы к оценке эффективности АИТУ
	2	Оценка эффективности АИТУ
Итого	16	

### Практические занятия

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема практического занятия
Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия	2	Теоретические основы информационного менеджмента в деятельности предприятия
Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия	2	Основные задачи и проблемы информационного менеджмента
Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия	2	Направления автоматизации управленческой деятельности. Корпоративные информационные системы
Методология проектирования АИТУ	2	Организация стратегического планирования ИС предприятия. Сущность стратегического планирования в среде ИС: понятие и функции.
Методология проектирования АИТУ	4	Системный подход к планированию ИС.
Методология проектирования АИТУ	2	Стратегическое планирование развития ИТ и ИС. Этапы стратегического планирования ИС.
Методология проектирования АИТУ	4	Преобразование структуры организаций с помощью информационных технологий
Методология проектирования АИТУ	4	Проектирование АИТУ. Этапы жизненного цикла

		информационных технологий, организация внедрения информационных технологий
Экономика информационных систем и технологий	4	Оценка эффективности информационных технологий. Подходы и параметры для оценки эффективности информационных технологий.
Экономика информационных систем и технологий	4	Риски, связанные с внедрением и эксплуатацией информационных технологий в коммерции и логистике
<b>Итого</b>	<b>30</b>	

### Самостоятельная работа студента

Номер раздела дисциплины	Объем, час.	Тема	Вид СРС
Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия	5	Подготовка материалов для практического занятия и выполнения задания «Последствия информатизации»	
Информационный менеджмент в структуре управленческой деятельности коммерческого предприятия	5	Формирование информационной структуры предприятия	
Методология проектирования АИТУ	5	Проектирование АИТУ. Кейс «Неудачное внедрение новой системы обслуживания клиентов»	
Методология проектирования АИТУ	5	Методология проектирования АИТУ. Разработка концепции и стратегии развития ИС. Кейс «Информационная система компании Н*»	
Экономика информационных систем и технологий	6	Решение кейса «Экономическая эффективность информационной системы фирмы Primrose»	
<b>Итого</b>	<b>26</b>		

**5.2.3.** Преподавание дисциплины/модуля ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

Лекция визуализации в диалоговом режиме  
«мозговой штурм»  
работа в мини-группах

### 6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы не предусмотрены

### 7. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся представлена ниже.

Таблица 7.1

Максимальное количество баллов за каждую текущую аттестацию

1 аттестация	2 аттестация	3 аттестация	Итого
25	35	40	100

Таблица 7.2

### Виды контрольных мероприятий в баллах

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
	<i>1 текущая аттестация</i>	
2	Промежуточный контроль I (тестовый)	25

	<b>ИТОГО</b>	<b>25</b>
	<i>2 текущая аттестация</i>	
4	Промежуточный контроль <sup>2</sup> (тестовый)	35
	<b>ИТОГО</b>	<b>35</b>
	<i>3 текущая аттестация</i>	
7	Промежуточный контроль <sup>3</sup> (тестовый)	40
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>
	<b>ВСЕГО</b>	<b>100</b>

## 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPR SMART — <https://www.iprbookshop.ru/>

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» [www.studentlibrary.ru](http://www.studentlibrary.ru)

Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>

Библиотеки нефтяных вузов России

Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина <http://elib.gubkin.ru/>

Электронная библиотека Уфимского государственного нефтяного технического университета <http://bibl.rusoil.net/>

Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета УГТУ <http://lib.ugtu.net/books>

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

Национальная электронная библиотека (через терминалы доступа)

<https://rusneb.ru/>

РТСИМ.Карьера

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

Архиватор 7-Zip

Электронная информационно-образовательная среда EDUCON

## 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий
1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Компьютерный класс Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 11 шт., проектор - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
2	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70

3	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной	Учебная мебель: столы, стулья. Моноблок - 1 шт., проектор - 1 шт., проекционный экран - 1 шт. 625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 70
---	---	--

## 11. Методические указания по организации СРС

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся изучить теоретический материал по разделам дисциплины и подготовить доклад по указанным темам.

К средствам обеспечения самостоятельной работы относятся учебники, учебные пособия и методические руководства, учебно-программные комплексы, система поддержки учебного процесса EDUCON и т.д.

Контроль самостоятельной работы и оценка ее результатов организуется как единство двух форм: самоконтроль и самооценка обучающегося; контроль и оценка со стороны преподавателя.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы являются:

- уровень освоения обучающимися учебного материала;
- умения обучающегося использовать теоретические знания при выполнении творческих заданий;
- сформированность соответствующих компетенций;
- обоснованность и четкость изложения ответов;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

## 8. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1.ЭБС «Издательства Лань» Гражданско-правовой договор №885-18 от 07.08.2018 на оказание услуг по предоставлению доступа к ЭБС между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Издательство Лань» (до 31.08.2019г.)

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

2. Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ

Договор №2423 от 04.04.2016г. на оказание услуг между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Издательство Лань» (до 31.12.2018г.).

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

3.ЭБС «IPRbooks»

Гражданско-правовой договор №883-18 от 08.08.2018г. на предоставление доступа к электронно-библиотечной системе между ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» и ООО «Ай Пи Эр Медиа» (до 31.08.2019г.)

Адрес сайта – <http://www.iprbookshop.ru/>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

4. Система поддержки дистанционного обучения [Электронный ресурс].

URL:<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php>

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

II. ПК, мультимедийное оборудование

Учебная аудитория, оснащенная для проведения мультимедийных лекций (ПК (с

возможностью воспроизводить CD/DVD - диски), проектор, I-net, флипчарт или интерактивная доска).

Перечень оборудования, необходимого для освоения образовательной программы		
Наименование	Кол-во	Значение
Проекционное оборудование для лекционной аудитории	1	Проведение лекционных занятий
ПК	1	Проведение практических и лабораторных занятий

III. Лицензионное программное обеспечение

Windows 8

Microsoft Office Professional Plus

**Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания**

Дисциплина/модуль Информационный менеджмент

Код, направление подготовки/специальность 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) / специализация Отраслевой и корпоративный менеджмент

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-5	Знать. ПКС-5.3 З1 – Знать характеристики, назначение, особенности функционирования и внедрения современных информационных технологий для автоматизации	Имеет представление на слабом уровне о характеристиках, назначении, особенностях функционирования и внедрения современных информационных технологий	Имеет представление о характеристиках, назначении, особенностях функционирования и внедрения современных информационных технологий для	Владеет информацией и применяет знания о характеристиках, назначении, особенностях функционирования и внедрения современных информационных технологий	Владеет информацией и уверенно применяет знания о характеристиках, назначении, особенностях функционирования и внедрения современных информационных технологий
ПКС-5	Уметь. ПКС-5.3 У1 – Уметь применять современные информационные технологии для автоматизации учета и документооборота на предприятии	Применяет современные информационные технологии для автоматизации учета и документооборота на предприятии на слабом уровне	Применяет современные информационные технологии для автоматизации учета и документооборота на предприятии в фрагментарно	Применяет современные информационные технологии для автоматизации учета и документооборота на предприятии	Уверенно применяет современные информационные технологии для автоматизации учета и документооборота на предприятии
ПКС-5	Владеть. ПКС-5.3 В1 – Владеть инструментами оценки эффективности информационных технологий	Применяет несистемно и небезошибочно инструменты оценки эффективности информационных технологий	Применяет фрагментарно инструментами оценки эффективности информационных технологий	Применяет инструменты оценки эффективности информационных технологий	Владеет и уверенно применяет инструменты оценки эффективности информационных технологий, обосновывает эффективность

**КАРТА  
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической  
литературой**

Дисциплина/модуль Информационный менеджмент

Код, направление подготовки/специальность 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль) / специализация Отраслевой и корпоративный менеджмент

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для вузов / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20354-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/559723">https://urait.ru/bcode/559723</a>	ЭР*	30	100	+
2	Информационные технологии : учебное пособие / З. П. Гаврилова, А. А. Золотарев, Е. Н. Остроух [и др.]. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2011. — 90 с. — ISBN 978-5-9275-0893-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/46964.html">https://www.iprbookshop.ru/46964.html</a>	ЭР*	30	100	+
3	Гаврилов, Л. П. Информационные технологии в коммерции : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080301 "Коммерция" (торговое дело) и 080111 "Маркетинг" / Л. П. Гаврилов. - Москва : Инфра-М, 2011. - 237 с. — Текст : непосредственный.	21	30	100	-
4	Барбаков, О. М. Информационные технологии в управлении : учебное пособие для студентов высшего профессионального образования, обучающихся по направлениям 080200.65 "Менеджмент" 081100.65 "Государственное муниципальное управление" / О. М. Барбаков, Т. А. Николенко ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2012. - 384 с. : ил. - Электронная библиотека ТИУ. - Текст : непосредственный.	17+ЭР*	30	100	+

5	Мельников В. П. Информационные технологии : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Автоматизированные системы обработки информации и управления", "Информационные системы и технологии" / В. П. Мельников. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2009. - 425 с. - Текст : непосредственный.	19	30	100	-
6	Граничин, О. Н. Информационные технологии в управлении : учебное пособие / О. Н. Граничин, В. И. Кияев. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 400 с. — ISBN 978-5-4497-2400-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/133941.html">https://www.iprbookshop.ru/133941.html</a>	ЭР*	30	100	+
7	Венделева, М. А. Информационные технологии управления : учебное пособие для бакалавров : учебное пособие по специальности "Менеджмент организации" / М. А. Венделева, Ю. В. Вертакова. - Москва : Юрайт, 2011. - 462 с. - Текст : непосредственный.	15	30	100	-
8	Прикладные информационные технологии : методические рекомендации по изучению дисциплины для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии" / ТИУ ; сост. А. Д. Горбунова. - Тюмень : ТИУ, 2025. - 16 с. - URL: <a href="https://clck.ru/3GcmvS">https://clck.ru/3GcmvS</a> . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Электронная библиотека ТИУ. - Текст : электронный.	ЭР*	30	100	+
9	Зинченко, А. С. Информационные технологии и системы управления персоналом : учебное пособие / А. С. Зинченко, Д. А. Фокина, Н. В. Просвирина. — Москва : МАИ, 2024. — 174 с. — ISBN 978-5-00244-962-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/455186">https://e.lanbook.com/book/455186</a>	ЭР*	30	100	+
10	Павлова, А. И. Информационные технологии : лабораторный практикум / А. И. Павлова. — Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2019. — 216 с. — ISBN 978-5-7014-0951-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/106145.html">https://www.iprbookshop.ru/106145.html</a>	ЭР*	30	100	+

11	Акатова, Н. А. Информационные технологии в офисной деятельности : учебно-методическое пособие / Н. А. Акатова, О. И. Варгасова. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2020. — 236 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/106714.html">https://www.iprbookshop.ru/106714.html</a>	ЭР*	30	100	+
12	Сергушичева, А. П. Информационные технологии : курс лекций / А. П. Сергушичева, Е. Н. Давыдова, Д. В. Кочкин. — Вологда : ВоГУ, 2017. — 83 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/171276">https://e.lanbook.com/book/171276</a>	ЭР*	30	100	+
13	Информационные технологии : учебник для вузов / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 546 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18340-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/534808">https://urait.ru/bcode/534808</a>	ЭР*	30	100	+
14	Титова, Л. Н. Информационные технологии : учебно-методическое пособие / Л. Н. Титова, Е. П. Жилко. — Уфа : БГПУ имени М. Акмуллы, 2022. — 85 с. — ISBN 978-5-907475-61-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/288485">https://e.lanbook.com/book/288485</a>	ЭР*	30	100	+
15	Волков, М. А. Информационные технологии : учебное пособие / М. А. Волков. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 136 с. — ISBN 978-5-9729-1309-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/133165.html">https://www.iprbookshop.ru/133165.html</a>	ЭР*	30	100	+
16	Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / ответственный редактор В. В. Трофимов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 556 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18678-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/545322">https://urait.ru/bcode/545322</a>	ЭР*	30	100	+

17	Изюмов, А. А. Информационные технологии : учебное пособие / А. А. Изюмов, В. П. Коцубинский, А. О. Шатохина. — Москва : ТУСУР, 2023. — 240 с. — ISBN 978-5-7511-2656-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/394139">https://e.lanbook.com/book/394139</a>	ЭР*	30	100	+
18	Прикладные информационные технологии : методические рекомендации по освоению дисциплины для обучающихся направления подготовки 09.03.02 "Информационные системы и технологии" профиль "Искусственный интеллект и программирование" очной формы обучения / ТИУ ; сост.: У. В. Лаптева, Т. В. Дубатовка. - Тюмень : ТИУ, 2024. - 16 с. - Электронная библиотека ТИУ. - Библиогр.: с. 14. - Б. ц. - Текст : электронный.	ЭР*	30	100	+
19	Панасюк, К. А. Адаптивные информационные технологии : учебное пособие / К. А. Панасюк, Л. В. Резинкина. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-7937-2059-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/140100.html">https://www.iprbookshop.ru/140100.html</a>	ЭР*	30	100	+
20	Антонов, Л. А. Информационные технологии в бизнесе : лабораторный практикум : учебное пособие / Л. А. Антонов. — Сургут : СурГУ, 2024. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/422288">https://e.lanbook.com/book/422288</a>	ЭР*	30	100	+
21	Тихонов, Д. В. Информационные технологии в цифровой экономике : учебное пособие / Д. В. Тихонов, М. О. Ермоленко, О. Ю. Русинова. — Москва : Финансовый университет, 2024. — 144 с. — ISBN 978-5-6048031-7-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/431087">https://e.lanbook.com/book/431087</a>	ЭР*	30	100	+
22	Информационные технологии : учебное пособие / Н. В. Титовская, В. В. Калитина, С. Н. Титовский, И. В. Миндалев. — Красноярск : КрасГАУ, 2023. — 195 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/453260">https://e.lanbook.com/book/453260</a>	ЭР*	30	100	+

23	Панченко, Н. Б. Информационные технологии : учебник / Н. Б. Панченко, Ю. С. Бердова. - Тюмень : ТИУ, 2021. - 180 с. - URL: <a href="https://clck.ru/3EhW6H">https://clck.ru/3EhW6H</a> . - Электронная библиотека ТИУ. – Текст: электронный.	ЭР*	30	100	+
24	Информационные технологии управления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., доп. - Москва : ЮНИТИ, 2005. - 440 с. - Текст : непосредственный.	15	30	100	-
25	Информационные технологии в экономике : учебное пособие / Ю. Ф. Симионов, Л. Н. Панасюк, А. Ю. Дроздов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. - 346 с. : ил. - (Высшее образование). - Библиогр.: с. 340-341 (16 назв.). - ISBN 5-222-03716-9 (в пер.) : 77.00 р. - Текст : непосредственный.	30	30	100	-
26	Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки дипломированных специалистов "Информатика и вычислительная техника" и "Информационные системы" / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. - 4-е изд., стер. - Москва : Высшая школа, 2008. - 263 с. - Текст : непосредственный.	50	30	100	-
27	Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению 030500 Юриспруденция и по специальностям 030501 Юриспруденция, 030505 Правоохранительная деятельность / М. В. Гаврилов. - Москва : Гардарики, 2007. - 656 с. - Текст : непосредственный.	30	30	100	-
28	Информационные технологии управления : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям / ред. Г. А. Титоренко. - 2-е изд., доп. - Москва : ЮНИТИ, 2007. - 440 с. - Текст : непосредственный.	24	30	100	-
29	Ивасенко, А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении : учебное пособие для студентов вузов / А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. - Москва : КНОРУС, 2005. - 155 с. - Текст : непосредственный.	24	30	100	-

30	Информатика и информационные технологии : учебное пособие для студентов обучающихся по направлению "Экономика" и другим экономическим специальностям / И. Г. Лесничая [и др.] ; ред. Ю. Д. Романова ; Московская международная высшая школа бизнеса. - 2-е изд. - Москва : Эксмо, 2006. - 543 с. - Текст : непосредственный.	21	30	100	-
31	Громов, А. Ю. Информационные технологии в электронном бизнесе : учебное пособие / А. Ю. Громов, А. Н. Колесенков. — Рязань : РГРТУ, 2014. — 52 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/168003">https://e.lanbook.com/book/168003</a>	ЭР*	30	100	+

ЭР\* – электронный ресурс для авторизованных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>