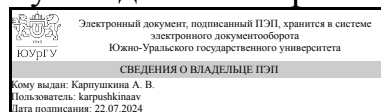


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



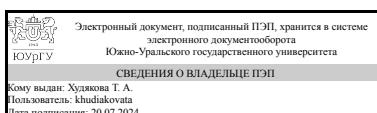
А. В. Карпушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.24 Информационные технологии в профессиональной деятельности  
для направления 38.03.02 Менеджмент  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очно-заочная  
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

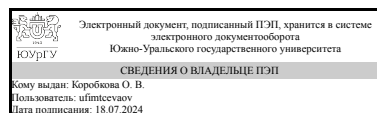
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 970

Зав.кафедрой разработчика,  
Д.ЭКОН.Н., доц.



Т. А. Худякова

Разработчик программы,  
старший преподаватель



О. В. Коробкова

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Формирование основ теоретических знаний и практических навыков работы в области создания, функционирования и использования информационных технологий в экономике. В рамках дисциплины рассматриваются теоретические основы информационных технологий и практические вопросы их применения в решении экономических вопросов на предприятии. Дать студентам общие сведения о принципах построения и функционирования информационных технологий в экономике, раскрыть цели и задачи автоматизации управленческого учета в условиях рыночной экономики; познакомить с классификацией информационных технологий, принципами их построения и технической реализации; разъяснить роль пользователя на всех стадиях жизненного цикла системы автоматизации; показать технологию ведения управленческого учета и составления экономической отчетности на предприятии, использование результатной информации для анализа финансово-хозяйственной деятельности организаций; проанализировать состояние и перспективы развития информационных технологий в экономике.

## **Краткое содержание дисциплины**

Тема 1. Экономическая информация Экономическая информация как часть информационного ресурса общества; информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере. Носители. Критерии качества. Микроданные и макроданные. Классификаторы экономических показателей, методы их кодирования. Временные ряды экономических показателей, их свойства как информационных объектов и способы представления. Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере. Тема 2. Технология и методы обработки экономической информации. Технология и методы обработки экономической информации; роль и место автоматизированных информационных систем в экономике. Тема 3. Проектирование автоматизированных информационных систем Проектирование автоматизированных информационных систем; функциональные и обеспечивающие подсистемы; роль и место специалиста экономического профиля на стадиях жизненного цикла создания, развития и эксплуатации информационной системы. Тема 4. Интеллектуальные технологии и системы Интеллектуальные технологии и системы; применение интеллектуальных технологий в экономических системах. Тема 5. Основные принципы построения и использования автоматизированных систем во внешнеэкономической деятельности Основные принципы построения и использования автоматизированных систем во внешнеэкономической деятельности. Жизненный цикл информационных систем. Основные стадии учетного процесса. Предпроектное обследование хозяйственного субъекта и приобретение/создание информационных систем бухгалтерского учета. Тема 6. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах. Понятие безопасности информации. Случайные и преднамеренные угрозы безопасности информации. Средства защиты информации: организационные, программные и аппаратные. Тема 7. Практическое использование информационных систем Практическое использование информационных систем. Многофункциональная система программ 1С:Предприятие: ввод в эксплуатацию информационной системы, установка системы, начальная настройка системы. Организация справочников условно-постоянной информации. Системные и

пользовательские справочники. Справочники объектов аналитического учета. Создание и заполнение справочников условно-постоянной информации. Организация системы счетов бухгалтерского учета. Модели организации аналитического учета в информационной системе. Организация связи синтетических и аналитических счетов. Настройка компьютерного плана счетов при вводе в эксплуатацию информационной системы бухгалтерского учета. Настройка программно-технических параметров системы. Ввод остатков по синтетическим и аналитическим счетам на момент ввода в эксплуатацию системы. Понятие результатной информации. Основная и вспомогательная информация. Классификация выходных документов. Обобщение учетных данных в течение отчетного периода. Получение справок из базы учетных данных. Формирование отчетов. Особенности формирования и представления стандартных отчетов. Виды и характеристика стандартных отчетов по синтетическому и аналитическому учету. Анализ отчетных форм. Специализированные отчеты и особенности их формирования.

## 2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

| Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)                                                                                                                                                    | Планируемые результаты обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-5 Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ | Знает: - особенности построения и использования информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности; - современные программные средства и информационные технологии, позволяющие решать широкий круг профессиональных задач<br>Умеет: - решать профессиональные задачи в области экономики и управления с помощью разных программных средств; - использовать современные программные средства и информационные технологии при решении профессиональных задач<br>Имеет практический опыт: - использования современных информационных технологий и программных средств, включая средства для работы с крупными массивами данных, для решения профессиональных задач |
| ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности                                                        | Знает: - современные информационные технологии и принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности<br>Умеет: - обоснованно выбирать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности<br>Имеет практический опыт: - применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

|                                                               |                                             |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| ФД.01 Управление информационными ресурсами | Не предусмотрены |
|--------------------------------------------|------------------|

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

| Дисциплина                                 | Требования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФД.01 Управление информационными ресурсами | <p>Знает: - понятие информационных ресурсов;- состав и структуру информационных ресурсов России и мировых информационных ресурсов;- принципы управления информационными ресурсами;- возможности использования информационных технологий для управления информационными ресурсами, особенности работы с информационными ресурсами предприятий и организаций</p> <p>Умеет: - классифицировать информационные ресурсы;- использовать информационные системы для управления информационными ресурсами, описывать бизнес-процессы, формирующие управление информационными ресурсами</p> <p>Имеет практический опыт: - использования информационных ресурсов для решения профессиональных задач;- управления информационными ресурсами, картирования бизнес-процессов, в том числе связанных с управлением информационными ресурсами</p> |

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 38,25 ч. контактной работы

| Вид учебной работы                                                         | Всего часов | Распределение по семестрам в часах |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------|
|                                                                            |             | Номер семестра                     |
|                                                                            |             | 4                                  |
| Общая трудоёмкость дисциплины                                              | 108         | 108                                |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                 | 32          | 32                                 |
| Лекции (Л)                                                                 | 16          | 16                                 |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 16          | 16                                 |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                   | 0           | 0                                  |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                        | 69,75       | 69,75                              |
| Подготовка к зачету                                                        | 30          | 30                                 |
| Подготовка к текущей аттестации                                            | 39,75       | 39.75                              |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 6,25        | 6,25                               |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | зачет                              |

#### 5. Содержание дисциплины

| №<br>раздела | Наименование разделов дисциплины                                                                         | Объем аудиторных занятий<br>по видам в часах |   |    |    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---|----|----|
|              |                                                                                                          | Всего                                        | Л | ПЗ | ЛР |
| 1            | Основы построения информационной системы бухгалтерского учета                                            | 2                                            | 2 | 0  | 0  |
| 2            | Классификация информационных систем бухгалтерского учета                                                 | 2                                            | 2 | 0  | 0  |
| 3            | Организация бухгалтерского учета с использованием информационных систем                                  | 4                                            | 2 | 2  | 0  |
| 4            | Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы                               | 4                                            | 2 | 2  | 0  |
| 5            | Обобщение учетных данных, получение справок и формирование бухгалтерских регистров                       | 6                                            | 2 | 4  | 0  |
| 6            | Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой, статистической и прочей отчетности | 8                                            | 4 | 4  | 0  |
| 7            | Безопасность информации в информационных системах бухгалтерского учета                                   | 6                                            | 2 | 4  | 0  |

### 5.1. Лекции

| №<br>лекции | №<br>раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия                                                                                                                                                                                                                                                        | Кол-<br>во<br>часов |
|-------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1           | 1            | Носители. Критерии качества. Микроданные и макроданные. Классификаторы экономических показателей, методы их кодирования. Временные ряды экономических показателей, их свойства как информационных объектов и способы представления. Информация и информационные процессы в организационно-экономической сфере. | 2                   |
| 2           | 2            | Классификация информационных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                   |
| 3           | 3            | Организация управленческого учета с использованием информационных технологий                                                                                                                                                                                                                                   | 2                   |
| 4           | 4            | Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы                                                                                                                                                                                                                                     | 2                   |
| 5           | 5            | Обобщение учетных данных, получение справок и формирование бухгалтерских регистров                                                                                                                                                                                                                             | 2                   |
| 6           | 6            | Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой, статистической и прочей отчетности                                                                                                                                                                                                       | 2                   |
| 7           | 6            | Завершение отчетного периода и формирование бухгалтерской, налоговой, статистической и прочей отчетности                                                                                                                                                                                                       | 2                   |
| 8           | 7            | Безопасность информации в информационных технологиях                                                                                                                                                                                                                                                           | 2                   |

### 5.2. Практические занятия, семинары

| №<br>занятия | №<br>раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара        | Кол-<br>во<br>часов |
|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1            | 3            | Организация бухгалтерского учета с использованием информационных систем    | 2                   |
| 2            | 4            | Документирование хозяйственных операций и формирование информационной базы | 2                   |
| 3            | 5            | Обобщение учетных данных, получение справок и формирование                 | 2                   |

|   |   |                                                                                    |   |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------|---|
|   |   | бухгалтерских регистров                                                            |   |
| 4 | 5 | Обобщение учетных данных, получение справок и формирование бухгалтерских регистров | 2 |
| 5 | 6 | Завершение отчетного периода.                                                      | 2 |
| 6 | 6 | Формирование бухгалтерской, налоговой, статистической и прочей отчетности          | 2 |
| 7 | 7 | Безопасность информации в информационных системах бухгалтерского учета             | 2 |
| 8 | 7 | Безопасность информации в информационных системах бухгалтерского учета             | 2 |

### 5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

### 5.4. Самостоятельная работа студента

| Выполнение СРС                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Подвид СРС                      | Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Семестр | Кол-во часов |
| Подготовка к зачету             | 1. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] Ч. 1 Методология создания учеб. пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации": в 2-х ч. А. М. Карминский, Б. В. Черников. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 335 с. ил. 2. Брусакова, И.А. Информационные системы и технологии в экономике. [Электронный ресурс] / И.А. Брусакова, В.Д. Чертовской. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2007. — 352 с. / <a href="http://e.lanbook.com/book/1008">http://e.lanbook.com/book/1008</a> 3. Уфимцева, О. В. Информационные технологии в экономике [Текст] учеб. пособие по направлению 080100.62 "Финансы и кредит" О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информатика ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 87 с. / <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000562948">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000562948</a>        | 4       | 30           |
| Подготовка к текущей аттестации | 1. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] Ч. 1 Методология создания учеб. пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации": в 2-х ч. А. М. Карминский, Б. В. Черников. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 335 с. ил. 2. Брусакова, И.А. Информационные системы и технологии в экономике. [Электронный ресурс] / И.А. Брусакова, В.Д. Чертовской. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2007. — 352 с. / <a href="http://e.lanbook.com/book/1008">http://e.lanbook.com/book/1008</a> 3. Уфимцева, О. В. Информационные технологии в экономике [Текст] учеб. пособие по направлению 080100.62 "Финансы и кредит" О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информатика ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 87 с., 46-57 / <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000562948">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000562948</a> | 4       | 39,75        |

### 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

### 6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

| № КМ | Се-местр | Вид контроля             | Название контрольного мероприятия                      | Вес | Макс. балл | Порядок начисления баллов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Учитывается в ПА |
|------|----------|--------------------------|--------------------------------------------------------|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 4        | Промежуточная аттестация | Тестирование для повышение рейтинга                    | -   | 40         | При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. Итоговое тестирование содержит 20 вопросов, затрагивающих все разделы и позволяющих оценить сформированность компетенций. Правильный ответ на каждый вопрос теста соответствует 2-м баллам. Максимальное количество баллов - 40.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | зачет            |
| 2    | 4        | Текущий контроль         | 1КМ - Уставный капитал, кассовые и банковские операции | 1   | 12         | Защита текущих практических работ 1, 2 и 3 осуществляется индивидуально. Студентом предоставляется выполненное задание на компьютере. Если студент справился с заданиями и контрольные цифры совпадают, то он защищает задания выполняя задание для защиты работ, указанное в ФОС. Оценивается качество оформления, правильность выполнения задания. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).<br>Общий балл при оценке контрольного мероприятия складывается из следующих показателей:<br>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры совпадают – 12 баллов,<br>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры не совпадают – 8 баллов,<br>- создано 50% необходимых записей в базе данных – 6 баллов,<br>- создано 10% необходимых записей в базе данных – 3 баллов,<br>- не созданы записи в базе данных – 0 баллов. Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 12 баллов. | зачет            |

|   |   |                  |                                                           |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |
|---|---|------------------|-----------------------------------------------------------|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 3 | 4 | Текущий контроль | 2КМ - Основные средства                                   | 1 | 12 | <p>Защита текущих практических работ 4,5 и 6 осуществляется индивидуально. Студентом предоставляется выполненное задание на компьютере. Если студент справился с заданиями и контрольные цифры совпадают, то он защищает задания выполняя задание для защиты работ, указанное в ФОС. Оценивается качество оформления, правильность выполнения задания. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Общий балл при оценке контрольного мероприятия складывается из следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры совпадают – 12 баллов,</li> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры не совпадают – 8 баллов,</li> <li>- создано 50% необходимых записей в базе данных – 6 баллов,</li> <li>- создано 10% необходимых записей в базе данных – 3 баллов,</li> <li>- не созданы записи в базе данных – 0 баллов. Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 12 баллов.</li> </ul> | зачет |
| 4 | 4 | Текущий контроль | 3КМ - Учет расчетов с поставщиками, с подотчетными лицами | 1 | 12 | <p>Защита текущих практических работ 7, 8 и 9 осуществляется индивидуально. Студентом предоставляется выполненное задание на компьютере. Если студент справился с заданиями и контрольные цифры совпадают, то он защищает задания выполняя задание для защиты работ, указанное в ФОС. Оценивается качество оформления, правильность выполнения задания. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Общий балл при оценке контрольного мероприятия складывается из следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры совпадают – 12 баллов,</li> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры не совпадают – 8 баллов,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | зачет |

|   |   |                  |                                                                |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
|---|---|------------------|----------------------------------------------------------------|---|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                  |                                                                |   |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- создано 50% необходимых записей в базе данных – 6 баллов,</li> <li>- создано 10% необходимых записей в базе данных – 3 баллов,</li> <li>- не созданы записи в базе данных – 0 баллов. Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 12 баллов.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |
| 5 | 4 | Текущий контроль | 4KM - Учет расчетов с персоналом                               | 1 | 12 | <p>Защита текущей практической работы 10 осуществляется индивидуально. Студентом предоставляется выполненное задание на компьютере. Если студент справился с заданиями и контрольные цифры совпадают, то он защищает задания выполняя задание для защиты работ, указанное в ФОС. Оценивается качество оформления, правильность выполнения задания. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Общий балл при оценке контрольного мероприятия складывается из следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры совпадают – 12 баллов,</li> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры не совпадают – 8 баллов,</li> <li>- создано 50% необходимых записей в базе данных – 6 баллов,</li> <li>- создано 10% необходимых записей в базе данных – 3 баллов,</li> <li>- не созданы записи в базе данных – 0 баллов. Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 12 баллов.</li> </ul> | зачет |
| 6 | 4 | Текущий контроль | 5KM - Учет расчетов с покупателями, закрытие отчетного периода | 1 | 12 | <p>Защита текущих практических работ 11, 12 и 13 осуществляется индивидуально. Студентом предоставляется выполненное задание на компьютере. Если студент справился с заданиями и контрольные цифры совпадают, то он защищает задания выполняя задание для защиты работ, указанное в ФОС. Оценивается качество оформления, правильность выполнения задания. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179).</p> <p>Общий балл при оценке контрольного</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | зачет |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>мероприятия складывается из следующих показателей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры совпадают – 12 баллов,</li> <li>- созданы необходимые записи в базе данных, контрольные цифры не совпадают – 8 баллов,</li> <li>- создано 50% необходимых записей в базе данных – 6 баллов,</li> <li>- создано 10% необходимых записей в базе данных – 3 баллов,</li> <li>- не созданы записи в базе данных – 0 баллов. Максимальное количество баллов за контрольное мероприятие – 12 баллов.</li> </ul> |  |
|--|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

| Вид промежуточной аттестации | Процедура проведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Критерии оценивания                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| зачет                        | <p>На зачете происходит оценивание знаний, умений и приобретенного опыта обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля. При недостаточной и/или не устраивающей студента величине рейтинга ему может быть предложено пройти тестирование по основным разделам дисциплины. В результате складывается совокупный рейтинг студента, который дифференцируется в оценку и проставляется в ведомость, зачетную книжку студента.</p> | В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения |

## 6.3. Паспорт фонда оценочных средств

| Компетенции | Результаты обучения                                                                                                                                                                                                                                               | № КМ |   |   |   |   |   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|---|
|             |                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1    | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ОПК-5       | Знает: - особенности построения и использования информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности; - современные программные средства и информационные технологии, позволяющие решать широкий круг профессиональных задач | +    | + | + |   |   | + |
| ОПК-5       | Умеет: - решать профессиональные задачи в области экономики и управления с помощью разных программных средств; - использовать современные программные средства и информационные технологии при решении профессиональных задач                                     | +    | + | + |   |   | + |
| ОПК-5       | Имеет практический опыт: - использования современных информационных технологий и программных средств, включая средства для работы с крупными массивами данных, для решения профессиональных задач                                                                 | +    | + | + |   |   | + |
| ОПК-6       | Знает: - современные информационные технологии и принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности                                                                                                                                               | +    | + | + | + | + | + |
| ОПК-6       | Умеет: - обоснованно выбирать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности                                                                                                                                               | +    | + | + | + | + | + |
| ОПК-6       | Имеет практический опыт: - применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                       | +    | + | + | + | + | + |

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Печатная учебно-методическая документация

#### а) основная литература:

1. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] Ч. 1 Методология создания учеб. пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации": в 2-х ч. А. М. Карминский, Б. В. Черников. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 335 с. ил.
2. Карминский, А. М. Информационные системы в экономике [Текст] Ч. 2 Практика использования учеб. пособие для вузов по специальности "Менеджмент организации": в 2-х ч. А. М. Карминский, Б. В. Черников. - М.: Финансы и статистика, 2006. - 238, [1] с. ил.

#### б) дополнительная литература:

1. Ивасенко, А. Г. Информационные технологии в экономике и управлении Текст учеб. пособие для вузов по специальностям "Прикл. информатика (по областям)", "Менеджмент орг.", "Гос. и муниципал. упр." А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко. - 4-е изд., стер. - М.: КноРус, 2010

#### в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

#### г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Уфимцева, О. В. Методические рекомендации к практическим работам по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности (электронные ресурсы кафедры)

#### из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Уфимцева, О. В. Методические рекомендации к практическим работам по дисциплине Информационные технологии в профессиональной деятельности (электронные ресурсы кафедры)

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы            | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Основная литература       | Электронный каталог ЮУрГУ                | Уфимцева, О. В. Информационные технологии в экономике [Текст] учеб. пособие по направлению 080100.62 "Финансы и кредит" О. В. Уфимцева ; под ред. Б. М. Суховилова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Информатика ; ЮУрГУ. - Челябинск: Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 87, [1] с. ил. электрон. версия <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000562948">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000562948</a> |
| 2 | Дополнительная литература | Электронно-библиотечная система          | Брусакова, И.А. Информационные системы и технологии в экономике. [Электронный ресурс] / И.А. Брусакова, В.Д. Чертовской. — Электрон. дан. — М. : Финансы и статистика, 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|  |                      |                                                                                      |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | издательства<br>Лань | — 352 с. <a href="http://e.lanbook.com/book/1008">http://e.lanbook.com/book/1008</a> |
|--|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)"-Портал "Электронный ЮУрГУ"  
(<https://edu.susu.ru>)(бессрочно)
4. -1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних  
уч.заведениях(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -Информационные ресурсы ФГУ ФИПС(бессрочно)

## 8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| Вид занятий                     | № ауд.     | Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий |
|---------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контроль самостоятельной работы | 501<br>(1) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |
| Практические занятия и семинары | 501<br>(1) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |
| Самостоятельная работа студента | 501<br>(1) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |
| Лекции                          | 502<br>(1) | мультимедийная аудитория, диапроектор, компьютер, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                               |
| Зачет                           | 501<br>(1) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |