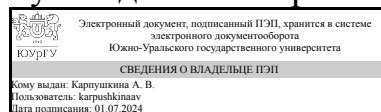


# ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель направления



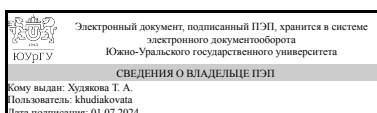
А. В. Карпушкина

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.22 Информационные технологии в профессиональной деятельности  
для направления 38.03.01 Экономика  
уровень Бакалавриат  
форма обучения очная  
кафедра-разработчик Цифровая экономика и информационные технологии

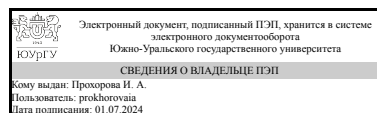
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 954

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



Т. А. Худякова

Разработчик программы,  
к.техн.н., доц., доцент



И. А. Прохорова

## 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; познакомить с классификацией информационных технологий, принципами их построения и технической реализации; разъяснить роль пользователя на всех стадиях жизненного цикла системы автоматизации; проанализировать состояние и перспективы развития информационных технологий в экономике.

## Краткое содержание дисциплины

Информация: понятия и определения, свойства. Информационные технологии: понятия, терминология, классификация. Сетевые информационные технологии: основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий; технологические аспекты и процессы защиты информации. Информационные системы: классификация ИС, состав ИС, жизненный цикл ИС; прикладное программное обеспечение; интеграция информационных технологий; экспертные системы и системы поддержки принятия решений. Информационные технологии в профессиональной деятельности (1С:Зарплата и управление персоналом). Информационные технологии в цифровой экономике: цифровая трансформация технологий и ее использование в управлении организацией и бизнесом; использование мультиагентных технологий в управлении.

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

| Планируемые результаты освоения<br>ОП ВО (компетенции)                                                                      | Планируемые результаты<br>обучения по дисциплине                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач | 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 | <p>Знает: - современные информационные технологии и принципы их работы при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>Умеет: - обоснованно выбирать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности</p> <p>Имеет практический опыт: - применения современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

| Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана                                                                                                              | Перечень последующих дисциплин, видов работ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ФД.01 Управление информационными ресурсами,<br>Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (4 семестр) | 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</p> <p>Умеет: - классифицировать информационные ресурсы;- использовать информационные системы для управления информационными ресурсами</p> <p>Имеет практический опыт: - использования информационных ресурсов для решения профессиональных задач;- управления информационными ресурсами</p>                                                     |
| Учебная практика (научно-исследовательская работа, получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (4 семестр) | <p>Знает: - основные приемы эффективного управления собственным временем; - основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни, - современные информационные технологии и программные средства, необходимые для решения профессиональных задач, - теоретические основы и методы системного подхода для решения профессиональных задач; - методы поиска и анализа информации, - экономико-математические методы, методы статистического анализа данных для осуществления технико-экономических расчетов и анализа хозяйственной деятельности организации, с использованием вычислительной</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>техники, - нормативно-правовую базу в профессиональной деятельности, - основные положения экономической, организационной и управленческой теории, - основные приемы, методы и нормы деловой коммуникации</p> <p>Умеет: - эффективно планировать и контролировать собственное время; - использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения, - осуществлять обоснованный выбор современных информационных технологий и программных средств, необходимых для решения профессиональных задач, - осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, - анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую информацию, содержащуюся в отчетности организации, и использовать полученные сведения для решения поставленных задач, - определять круг задач в рамках поставленной цели, действующих нормативно-правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений, - применять положения экономической, организационной управленческой теории при решении профессиональных задач, - осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах</p> <p>Имеет практический опыт: - управления собственным временем; - приобретения, использования и обновления социокультурных и профессиональных знаний, умений и навыков; - применения методик саморазвития и самообразования в течение всей жизни, - применения современных информационных технологий и программных средств, необходимых для решения профессиональных задач, - поиска и критического анализа информации, - сбора, обработки, анализа и систематизации информации, в том числе по статистическим обследованиям и опросам; - применения статистических, экономико-математических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации, - определения круга задач и выбора оптимального способа их решения с учетом правовых норм и имеющихся ресурсных ограничений, - решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории, - деловых коммуникаций в устной и письменной форме</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 54,25 ч.  
контактной работы

| Вид учебной работы                                                         | Всего часов | Распределение по семестрам |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
|                                                                            |             | в часах                    |
|                                                                            |             | Номер семестра             |
|                                                                            |             | 7                          |
| Общая трудоёмкость дисциплины                                              | 108         | 108                        |
| <i>Аудиторные занятия:</i>                                                 | 48          | 48                         |
| Лекции (Л)                                                                 | 16          | 16                         |
| Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ) | 32          | 32                         |
| Лабораторные работы (ЛР)                                                   | 0           | 0                          |
| <i>Самостоятельная работа (СРС)</i>                                        | 53,75       | 53,75                      |
| Выполнение заданий для самостоятельной работы                              | 33,75       | 33,75                      |
| Подготовка к зачету                                                        | 20          | 20                         |
| Консультации и промежуточная аттестация                                    | 6,25        | 6,25                       |
| Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)                                   | -           | зачет                      |

## 5. Содержание дисциплины

| № раздела | Наименование разделов дисциплины                                                                                                                                                                 | Объем аудиторных занятий по видам в часах |   |    |    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---|----|----|
|           |                                                                                                                                                                                                  | Всего                                     | Л | ПЗ | ЛР |
| 1         | Понятия "информация", "информационные технологии".                                                                                                                                               | 2                                         | 2 | 0  | 0  |
| 2         | Сетевые информационные технологии. Технологические аспекты и процессы защиты информации.                                                                                                         | 2                                         | 2 | 0  | 0  |
| 3         | Информационные системы. Прикладное программное обеспечение.                                                                                                                                      | 20                                        | 4 | 16 | 0  |
| 4         | Информационные технологии в профессиональной деятельности.                                                                                                                                       | 22                                        | 6 | 16 | 0  |
| 5         | Информационные технологии в цифровой экономике: цифровая трансформация технологий и ее использование в управлении организацией и бизнесом; использование мультиагентных технологий в управлении. | 2                                         | 2 | 0  | 0  |

### 5.1. Лекции

| № лекции | № раздела | Наименование или краткое содержание лекционного занятия                                                                                                                                                    | Кол-во часов |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1        | 1         | Информация: понятия и определения, свойства. Информационные технологии: понятия, терминология, классификация.                                                                                              | 2            |
| 2        | 2         | Сетевые информационные технологии: основные принципы, методы и свойства информационных и коммуникационных технологий; технологические аспекты и процессы защиты информации.                                | 2            |
| 3, 4     | 3         | Информационные системы: классификация ИС, состав ИС, жизненный цикл ИС; прикладное программное обеспечение; интеграция информационных технологий; экспертные системы и системы поддержки принятия решений. | 4            |
| 5, 6, 7  | 4         | Информационные технологии в профессиональной деятельности. 1С: Зарплата и управление персоналом.                                                                                                           | 6            |
| 8        | 5         | Информационные технологии в цифровой экономике: цифровая                                                                                                                                                   | 2            |

|  |  |                                                                                                                                         |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | трансформация технологий и ее использование в управлении организацией и бизнесом; использование мультиагентных технологий в управлении. |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## 5.2. Практические занятия, семинары

| № занятия | № раздела | Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара                                                                | Кол-во часов |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1         | 3         | Бизнес-анализ в Excel. Промежуточные итоги. Сводные таблицы в Excel.                                                               | 2            |
| 2         | 3         | Бизнес-анализ в Excel. Финансовые функции и таблица данных в Excel                                                                 | 2            |
| 3         | 3         | Бизнес-анализ в Excel. Проверка различных возможностей с помощью сценариев.                                                        | 2            |
| 4, 5      | 3         | Статистический анализ в Excel. Прогнозирование в Excel.                                                                            | 4            |
| 6, 7, 8   | 3         | Создание макросов для вызова автофильтра, для подведения итогов с помощью сводных таблиц, для создания отчетов                     | 6            |
| 9         | 4         | 1С: Зарплата и управление персоналом. Первоначальное заполнение данных                                                             | 2            |
| 10        | 4         | 1С: Зарплата и управление персоналом. Заполнение справочников                                                                      | 2            |
| 11        | 4         | 1С: Зарплата и управление персоналом. Настройка стандартных вычетов на детей. Начисление заработной платы по общему графику работы | 2            |
| 12        | 4         | 1С: Зарплата и управление персоналом. Учет рабочего времени                                                                        | 2            |
| 13        | 4         | 1С: Зарплата и управление персоналом. Увольнение сотрудника. Начисление заработной платы по индивидуальному графику работы         | 2            |
| 14        | 4         | 1С: Зарплата и управление персоналом. Оформление невыхода на работу. Начисление почасовой заработной платы                         | 2            |
| 15, 16    | 4         | 1С: Зарплата и управление персоналом. Учет начисления алиментов и других удержаний. Кадровый перевод. Оформление отпуска           | 4            |

## 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 |
| Выполнение заданий для самостоятельной работы | ЭУМД, осн. лит. [2] , метод. пособие для СРС [4]                           | 7       | 33,75        |
| Подготовка к зачету                           | ЭУМД, осн. лит. [2] , метод. пособие для СРС [4]                           | 7       | 20           |

## 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)

| №<br>КМ | Се-<br>местр | Вид<br>контроля     | Название<br>контрольного<br>мероприятия                                                | Вес | Макс.<br>балл | Порядок начисления баллов                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Учи-<br>тыва-<br>ется<br>в ПА |
|---------|--------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 1       | 7            | Текущий<br>контроль | 1КМ - Бизнес-анализ<br>в Excel.<br>Промежуточные<br>итоги. Сводные<br>таблицы в Excel. | 1   | 7             | Защита выполненных заданий<br>практической работы осуществляется<br>индивидуально. Студент<br>предоставляет оформленный отчет.<br>Оценивается качество оформления,<br>правильность выполнения и ответы на<br>вопросы (задаются 2 вопроса). При<br>оценивании результатов мероприятия<br>используется балльно-рейтинговая<br>система оценивания результатов<br>учебной деятельности обучающихся<br>(утверждена приказом ректора от<br>24.05.2019 г. № 179). Общий балл при<br>оценке складывается из следующих<br>показателей: - все задания выполнены<br>правильно – 4 балла; - оформление<br>работы соответствует требованиям – 1<br>балл; - правильный ответ на один<br>вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент<br>по каждой практической работе равен<br>1. Максимальное количество баллов<br>по выполнению практической работы<br>– 7. | зачет                         |
| 2       | 7            | Текущий<br>контроль | 2КМ-Финансовые<br>функции и таблица<br>данных в Excel                                  | 1   | 7             | Защита выполненных заданий<br>практической работы осуществляется<br>индивидуально. Студент<br>предоставляет оформленный отчет.<br>Оценивается качество оформления,<br>правильность выполнения и ответы на<br>вопросы (задаются 2 вопроса). При<br>оценивании результатов мероприятия<br>используется балльно-рейтинговая<br>система оценивания результатов<br>учебной деятельности обучающихся<br>(утверждена приказом ректора от<br>24.05.2019 г. № 179). Общий балл при<br>оценке складывается из следующих<br>показателей: - все задания выполнены<br>правильно – 4 балла; - оформление<br>работы соответствует требованиям – 1<br>балл; - правильный ответ на один<br>вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент<br>по каждой практической работе равен<br>1. Максимальное количество баллов<br>по выполнению практической работы<br>– 7. | зачет                         |
| 3       | 7            | Текущий<br>контроль | 3КМ-Проверка<br>различных<br>возможностей с<br>помощью сценариев.                      | 1   | 7             | Защита выполненных заданий<br>практической работы осуществляется<br>индивидуально. Студент<br>предоставляет оформленный отчет.<br>Оценивается качество оформления,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | зачет                         |

|   |   |                  |                                       |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |
|---|---|------------------|---------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                  |                                       |   |   | <p>правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7.</p>                                                                                                                                                        |       |
| 4 | 7 | Текущий контроль | 4KM-<br>Статистический анализ в Excel | 1 | 7 | <p>Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7.</p> | зачет |
| 5 | 7 | Текущий контроль | 5KM-<br>Прогнозирование в Excel       | 1 | 7 | <p>Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены</p>                                                                                                                                                                                                                                                           | зачет |

|   |   |                  |                                                                     |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|---|---|------------------|---------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|   |   |                  |                                                                     |   |   | правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |
| 6 | 7 | Текущий контроль | 6KM-Создание макроса для вызова автофильтра                         | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7. | зачет |
| 7 | 7 | Текущий контроль | 7KM-Создание макроса для подведения итогов с помощью сводных таблиц | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7. | зачет |
| 8 | 7 | Текущий контроль | 8KM-Запись макроса для создания                                     | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | зачет |

|    |   |                  |                                                                              |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|----|---|------------------|------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |   |                  | отчетов.                                                                     |   |   | индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7.                                                               |       |
| 9  | 7 | Текущий контроль | 9KM - 1С: Зарплата и управление персоналом. Первоначальное заполнение данных | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7. | зачет |
| 10 | 7 | Текущий контроль | 10KM - 1С: Зарплата и управление персоналом. Заполнение справочников         | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | зачет |

|    |   |                  |                                                                                                                                           |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|----|---|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |   |                  |                                                                                                                                           |   |   | 24.05.2019 г. № 179). Общий балл при оценке складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
| 11 | 7 | Текущий контроль | 11KM - 1С: Зарплата и управление персоналом. Настройка стандартных вычетов на детей. Начисление заработной платы по общему графику работы | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7. | зачет |
| 12 | 7 | Текущий контроль | 12KM - 1С: Зарплата и управление персоналом. Учет рабочего времени                                                                        | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы      | зачет |

|    |   |                  |                                                                                                                                   |   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |
|----|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    |   |                  |                                                                                                                                   |   |   | – 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |
| 13 | 7 | Текущий контроль | 13KM - 1С: Зарплата и управление персоналом. Увольнение сотрудника. Начисление заработной платы по индивидуальному графику работы | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7. | зачет |
| 14 | 7 | Текущий контроль | 14KM - 1С: Зарплата и управление персоналом. Оформление невыхода на работу. Начисление почасовой заработной платы                 | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). 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 складывается из следующих показателей: - все задания выполнены правильно – 4 балла; - оформление работы соответствует требованиям – 1 балл; - правильный ответ на один вопрос – 1 балл. Весовой коэффициент по каждой практической работе равен 1. Максимальное количество баллов по выполнению практической работы – 7. | зачет |
| 15 | 7 | Текущий контроль | 15KM - 1С: Зарплата и управление персоналом. Учет начисления алиментов и других удержаний. Кадровый перевод. Оформление отпуска   | 1 | 7 | Защита выполненных заданий практической работы осуществляется индивидуально. Студент предоставляет оформленный отчет. Оценивается качество оформления, правильность выполнения и ответы на вопросы (задаются 2 вопроса). При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | зачет |





1. Уфимцева, О.В., Прохорова, И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности.

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

1. Уфимцева, О.В., Прохорова, И.А. Информационные технологии в профессиональной деятельности.

### Электронная учебно-методическая документация

| № | Вид литературы                                           | Наименование ресурса в электронной форме | Библиографическое описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Дополнительная 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 | Основная литература                                      | Образовательная платформа Юрайт          | Информационные технологии в экономике и управлении : учебник для вузов / В. В. Трофимов [и др.] ; 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>                             |
| 3 | Дополнительная литература                                | Образовательная платформа Юрайт          | Романова, Ю. Д. Информационные технологии в управлении персоналом : учебник и практикум для вузов / Ю. Д. Романова, Т. А. Винтова, П. Е. Коваль. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 271 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09309-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/535970">https://urait.ru/bcode/535970</a>                     |
| 4 | Методические пособия для самостоятельной работы студента | Электронный каталог ЮУрГУ                | Уфимцева, О. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учеб. пособие по направлению "Упр. персоналом" / О. В. Уфимцева, И. А. Прохорова ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Цифровая экономика и информ. технологии ; ЮУрГУ.- URL: <a href="http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000571977">http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&amp;key=000571977</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 |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Зачет                           | 114-1<br>(2) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |
| Лекции                          | 114-1<br>(2) | Мультимедийная аудитория, диапроектор, компьютер, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                               |
| Самостоятельная работа студента | 114-1<br>(2) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |
| Практические занятия и семинары | 114-1<br>(2) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |
| Контроль самостоятельной работы | 114-1<br>(2) | Компьютеры, ОС Windows, 1С:Предприятие 8.3, 1С:Бухгалтерия 3                                                                                     |