

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 15.10.2024 16:19:05
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

« _____ » _____ 20__ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины/модуля: Информационные технологии в
управлении персоналом

направление подготовки/специальность: 38.03.03 Управление
персоналом

направленность (профиль) /специализация: Управление
персоналом высокотехнологичных производств

форма обучения: очная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 23.04.2024 г. и требованиями ОПОП 38.03.03 Управление персоналом
Управление персоналом высокотехнологичных производств к результатам освоения дисциплины/модуля

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Менеджмента в отраслях ТЭК
14.03.2024, протокол № 7
Зав. кафедрой _____ Пленкина Вера Владимировна

Рабочую программу разработал:
Доцент, Кандидат экономических наук _____ Басуева С.Н.

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

формирование знаний и представлений о принципах, методологии построения и видах информационных систем управления персоналом

дать представление об информационных системах, ресурсах и технологиях; о рынке информационных систем и технологий в управлении персоналом; об организации информационного обеспечения управления на предприятии

2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина/модуль относится к дисциплинам/модулям обязательной части учебного плана образовательной программы.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины/модуля являются:

Знать основные концепции информатизации в обществе, владеть навыками работы в MS Office

Содержание дисциплины/модуля является логическим продолжением содержания дисциплин:

Аналитика данных

Основы управления персоналом

Цифровая культура

и служит основой для освоения дисциплин/ модулей:

Производственный менеджмент

Научно-исследовательская работа

3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю) |
|--|--|---|
| ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. | ОПК-5.1 Понимает возможности современные информационных технологии и их применения для решения профессиональных задач. | Знать: ОПК-5.1-З1 Имеет представление о возможностях современных информационных технологий и их применения для решения профессиональных задач |
| | | Уметь: ОПК-5.1-У1 Дать объективную характеристику возможностей современные информационных технологии в управлении персоналом в зависимости от специфики бизнеса |
| ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении | | Владеть: ОПК-5.1-В1 Владеет информацией о возможностях современных информационных технологии и их применения для решения профессиональных задач |

| | | |
|--|---|---|
| профессиональных задач. | | |
| ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач. | ОПК-5.2 Использует для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные продукты. | <p>Знать: ОПК-5.2-31 Знает назначение в профессиональной деятельности современных информационных технологий и программных продуктов</p> <p>Уметь: ОПК-5.2-У1 Использует для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные продукты</p> <p>Владеть: ОПК-5.2-В1 Владеет навыками работы в современных информационных технологиях и программных продуктах</p> |
| ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности. | ОПК-6.1 Понимает принципы работы современных информационных технологий и программных средств. | <p>Знать: ОПК-6.1-31 Знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств</p> <p>Уметь: ОПК-6.1-У1 Умеет объяснять принципы работы современных информационных технологи</p> <p>Владеть: ОПК-6.1-В1 Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности</p> |
| ОПК-6 Способен | ОПК-6.2 Оценивает | Знать: ОПК-6.2-31 Знать |

| | | |
|---|--|---|
| <p>понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p> | <p>возможности и целесообразность использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом.</p> | <p>методы оценки эффективности современных информационных технологий</p> |
| <p>ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.</p> | <p>ОПК-6.2 Оценивает возможности и целесообразность использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом.</p> | <p>Уметь: ОПК-6.2-У1 Оценивает возможности и целесообразность использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом</p> |
| | | <p>Владеть: ОПК-6.2-В1 Владеет навыками оценки возможности и целесообразность использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом</p> |

4. Объем дисциплины/модуля

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

Таблица 4.1

| Курс | Аудиторные занятия/контактная работа, час. | | | Самостоятельная работа, час. | Контроль, час. | Форма промежуточной аттестации |
|------|--|----------------------|----------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------|
| | Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия | | | |
| 2 | 18 | | 36 | 18 | 36 | Экзамен |

5. Структура и содержание дисциплины/модуля

5.1. Структура дисциплины/модуля.

| Структура дисциплины/модуля | Аудиторные занятия, час. | | | СРС, час. | Всего, час. | Код ИДК | Оценочные средства |
|---|--------------------------|-----|------|-----------|-------------|--|--------------------|
| | Л. | Пр. | Лаб. | | | | |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | | | | | | | |
| 1.1 Конгломерат информационных систем на предприятии | 10 | | 16 | 9 | 53 | ОПК-5.1-31, ОПК-5.2-31, ОПК-6.1-31, ОПК-6.1-У1, ОПК-6.2-31, ОПК-6.2-У1, ОПК-5.1-У1, ОПК-6.1-В1, ОПК-5.1-В1, ОПК-5.2-У1, ОПК-6.2-В1, ОПК-5.2-В1 | Тест |
| 1.2 Информационные технологии в управлении персоналом | 8 | | 20 | 9 | 55 | ОПК-5.1-31, ОПК-5.2-В1, ОПК-6.1-31, ОПК-6.1-У1, ОПК-6.2-31, ОПК-5.1-В1, ОПК-5.2-31, ОПК-5.2-У1, ОПК-6.1-В1, ОПК-6.2-У1 | Тест |
| Итого по разделу | 18 | | 36 | 18 | 108 | | |
| Экзамен | | | | 36 | | | Вопросы к экзамену |
| Итого по дисциплине | 18 | | 36 | 54 | 108 | | |

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

1. Информатизация в области управления экономикой

1.1 Конгломерат информационных систем на предприятии

Информационные системы

1.2 Информационные технологии в управлении персоналом

Информационные технологии в управлении персоналом

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

| Номер раздела дисциплины | Объем, час. | Тема лекционного занятия |
|---|-------------|--|
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 2 | Конгломерат информационных систем на предприятии, решаемые ими задачи. |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Развитие ИТ и изменение бизнес-среды и характера менеджмента |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Экономика информационных систем и технологий |

| | | |
|---|----|--|
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Назначение современных информационных систем управления персоналом |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Эффективность HR -систем |
| Итого | 18 | |

Практические занятия

| Номер раздела дисциплины | Объем, час. | Тема практического занятия |
|--------------------------|-------------|----------------------------|
| Итого | 0 | |

Лабораторные работы

| Номер раздела дисциплины | Объем, час. | Наименование лабораторной работы |
|---|-------------|--|
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Направления автоматизации управленческой деятельности |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | ИС ориентированные на поддержку интеллектуальной составляющей деятельности людей |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Преобразование структуры организаций с помощью информационных технологий |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Оценка эффективности информационных технологий |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Мотивация и автоматизация |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Методология проектирования ИТ. Разработка концепции и стратегии развития ИС |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Преобразование структуры организаций с помощью информационных технологий |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | ИТ директор. Функциональные обязанности. Директор по управлению знаниями |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Кейс «Неудачное внедрение новой системы» |
| Итого | 36 | |

Самостоятельная работа студента

| Номер раздела дисциплины | Объем, час. | Тема | Вид СРС |
|---|-------------|--|---------|
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Последствия информатизации. Подготовка доклада | |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 5 | Просмотр и разбор художественных фильмов по теме раздела | |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 4 | Экономическая эффективность информационной системы в управлении персоналом | |
| 1. Информатизация в области управления экономикой | 5 | Просмотр и разбор художественных фильмов по теме раздела | |

| | | |
|-------|----|--|
| Итого | 18 | |
|-------|----|--|

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

- Лекция визуализации
- Работа в мини-группах
- Решение кейсов

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы не предусмотрены

7. Контрольные работы

Контрольные работы не предусмотрены

8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

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

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

Номер семестра 3

Таблица 8.1

| № п/п | Виды мероприятий в рамках текущего контроля | Количество баллов |
|----------------------|---|-------------------|
| 1 текущая аттестация | | |
| 1 | Тестирование | 30 |
| Итого: | | 30 |
| 2 текущая аттестация | | |
| 1 | Тестирование | 30 |
| Итого: | | 30 |
| 3 текущая аттестация | | |
| 1 | Тестирование | 40 |
| Итого: | | 40 |
| ВСЕГО: | | 100 |

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

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

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

- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

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

- Образовательная платформа ЮРАЙТ www.urait.ru

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

- Национальная электронная библиотека (НЭБ)

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

Национальная электронная библиотека (через терминалы доступа)
<https://rusneb.ru/>

Электронная информационно-образовательная среда EDUCON

Project Expert 7.19 Tutorial (сетевая, на 20 рабочих мест)

Microsoft Windows

1С:Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях

1С:Предприятие 8.2. Учебная версия

1С: Решения для автоматизации страховой деятельности 8. Комплект для УЗ (на 20 рабочих мест)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

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

Таблица 10.1

| № п/п | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы | Перечень основного оборудования, учебно-наглядных пособий |
|-------|--|--|
| 1 | Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации | Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт. 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 |
| 2 | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации | Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., проекционный экран – 1 шт., акустическая система (колонки) - 2 шт. 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 |
| 3 | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (лабораторные занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации | Учебная лаборатория. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 |
| 4 | Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (лабораторные занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации | Учебная лаборатория. Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. 625001, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Луначарского, д.2 |

11. Методические указания по организации СРС

Методические указания опубликованы в соответствующем учебном пособии

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина/модуль Информационные технологии в управлении персоналом
 Код, направление подготовки/специальность 38.03.03 Управление персоналом
 Направленность (профиль) / специализация Управление персоналом
 высокотехнологичных производств

| Код компетенции | Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю) | Критерии оценивания результатов обучения | | | |
|-----------------|---|--|--|---|---|
| | | 1-2 | 3 | 4 | 5 |
| ОПК-5 | Знать: ОПК-5.1-31 Имеет представление о возможностях современных информационных технологий и их применения для решения профессиональных задач | Имеет слабое представление о возможностях современных информационных технологий и их применения для решения профессиональных задач | Демонстрирует неполные знания о возможностях современных информационных технологий и их применении | Демонстрирует достаточные знания о возможностях современных информационных технологий и их применении | Понимает назначение и области применения различных видов информационных систем; принципы и концепцию построения корпоративной системы управления предприятием |
| ОПК-5 | Уметь: ОПК-5.1-У1 Дать объективную характеристику возможностей современных информационных технологий в управлении персоналом в зависимости от специфики бизнеса | Обобщенно понимает как применять современные информационные технологии | Допускает значительные неточности в понимании возможностей современных информационных технологий | Умеет объяснять возможности современных информационных технологий | Демонстрирует умение объективно обосновывать выбор информационных технологий для конкретных задач управления персоналом с учетом их возможностей |

| | | | | | |
|-------|---|---|--|---|---|
| ОПК-5 | Владеть: ОПК-5.1-В1 Владеет информацией о возможностях современных информационных технологии и их применения для решения профессиональных задач | Владеет слабо информацией о возможностях современных информационных технологий и их применения для решения профессиональных задач | Владеет информацией о некоторых возможностях современных информационных технологий и их применения для решения профессиональных задач | Владеет информацией о возможностях современных информационных технологий и их применения для решения профессиональных задач | Владеет уверенно информацией о возможностях современных информационных технологий и их применения для решения профессиональных задач |
| ОПК-5 | Знать: ОПК-5.2-31 Знает назначение в профессиональной деятельности современных информационных технологий и программных продуктов | Не знает назначение назначения в профессиональной деятельности современных информационных технологий и программных продуктов | Демонстрирует неполные знания о назначении в профессиональной деятельности современных информационных технологий и программных продуктов | Демонстрирует достаточные знания о назначении в профессиональной деятельности современных информационных технологий и программных продуктов | Демонстрирует исчерпывающие знания о применении в профессиональной деятельности современных информационных технологий и программных продуктов |
| ОПК-5 | Уметь: ОПК-5.2-У1 Использует для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные продукты | Обобщенно понимает как применять для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные продукты | Допускает значительные неточности в применении современных информационных технологий и программных продуктов | Умеет применять для решения профессиональных задач некоторые современные информационные технологии и программные продукты | Демонстрирует умение применять для решения профессиональных задач современные информационные технологии и программные продукты |
| ОПК-5 | Владеть: ОПК-5.2-В1 Владеет навыками работы в современных информационных технологиях и программных продуктах | Владеет на уровне понимания навыками работы в современных информационных технологиях и программных продуктах | Владеет отдельными навыками работы в современных информационных технологиях и программных продуктах | Владеет навыками работы в современных информационных технологиях и программных продуктах на достаточном уровне | Владеет уверенно навыками работы в современных информационных технологиях и программных продуктах |

| | | | | | |
|-------|--|---|--|--|---|
| ОПК-6 | Знать: ОПК-6.1-31 Знать принципы работы современных информационных технологий и программных средств | Не знает принципы работы современных информационных технологий и программных средств | Демонстрирует неполные знания о принципах работы современных информационных технологий и программных средств | Демонстрирует достаточные знания о принципах работы современных информационных технологий и программных средств | Демонстрирует исчерпывающие знания и глубокое понимание о принципах работы современных информационных технологий и программных средств |
| ОПК-6 | Уметь: ОПК-6.1-У1 Умеет объяснять принципы работы современных информационных технологи | Не способен объяснить принципы работы современных информационных технологи | Умеет объяснять некоторые принципы работы современных информационных технологи | Умеет объяснять принципы работы современных информационных технологи | Умеет уверенно объяснять принципы работы современных информационных технологи |
| ОПК-6 | Владеть: ОПК-6.1-В1 Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | Не владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | Владеет навыками использования ограниченного числа современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | Владеет недостаточно уверенно навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности | Владеет навыками использования современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности |
| ОПК-6 | Знать: ОПК-6.2-31 Знать методы оценки эффективности современных информационных технологий | Не знает возможности современных методов оценки эффективности и современных информационных технологий | Демонстрирует неполные знания о возможностях методов оценки эффективности и современных информационных технологий | Демонстрирует достаточные знания о современных методах оценки эффективности и современных информационных технологий | Демонстрирует исчерпывающие знания и глубокое понимание различных подходов к оценке эффективности и современных информационных технологий |

| | | | | | |
|-------|--|---|--|---|--|
| ОПК-6 | Уметь: ОПК-6.2-У1 Оценивает возможности и целесообразность использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом | Не способен оценить возможности и целесообразности использования современных информационных технологий | Неуверенно применяет довольно ограниченное число методов для оценки целесообразности использования современных информационных технологий | Неуверенно применяет современные методы для оценки возможности и целесообразности использования современных информационных технологий | Умеет применять современные методы для оценки возможности и целесообразности использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом |
| ОПК-6 | Владеть: ОПК-6.2-В1 Владеет навыками оценки возможности и целесообразность использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом | Не владеет навыками оценки возможности и целесообразности использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом | Владеет навыками оценки возможности и целесообразности использования современных информационных технологий довольно слабо | Владеет навыками оценки возможности и целесообразности использования современных информационных технологий недостаточно уверенно | Владеет навыками объективной оценки возможности и целесообразности использования современных информационных технологий в сфере управления персоналом |

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературы

Дисциплина/модуль Информационные технологии в управлении персоналом
 Код, направление подготовки/специальность 38.03.03 Управление персоналом
 Направленность (профиль) / специализация Управление персоналом высокотехнологичных производств

| № п/п | Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания | Количество экземпляров в БИК | Контингент обучающихся, использующих указанную литературу | Обеспеченность обучающихся литературой, % | Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-) |
|-------|--|------------------------------|---|---|---|
| 1 | Плахотникова М. А., Вертакова Ю. В. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для СПО. - М: Издательство Юрайт, 2020. - 326 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452349 | 1 | 30 | 100 | + |
| 2 | Граничин О. Н., Кияев В. И. Информационные технологии в управлении [Электронный ресурс]:. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2024. - 377 – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/133941.html | 0 | 30 | 100 | + |
| 3 | Изюмов А. А., Коцубинский В. П., Шатохина А. О. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: ТУСУ, 2023. - 240 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/394139 | 0 | 30 | 100 | + |
| 4 | Толмачева С. В., Скифская А. Л., Толмачева Л. А., Скифский Н. Ф. Информационные технологии на предприятиях топливно-энергетического комплекса. Цифровые решения в управлении персоналом: монография. - Уфа: АМИ, 2023. - 162 | 20 | 30 | 67 | - |

| | | | | | |
|----|--|---|----|-----|---|
| 5 | Панченко Н. Б., Бердова Ю. С. Информационные технологии: учебник. - Тюмень: ТИУ, 2021. - 180 | 1 | 30 | 3 | - |
| 6 | Филимонова Е. В. Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: Юстиция, 2021. - 213 с. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/939367 | 1 | 30 | 100 | + |
| 7 | Филимонова Е. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: Учебник. - Москва: КноРус, 2021. - 482 с. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/936307 | 1 | 30 | 100 | + |
| 8 | Япарова Ю. А. Информационные технологии. Практикум с примерами решения задач [Электронный ресурс]: Учебно-практическое пособие. - Москва: КноРус, 2021. - 226 с. – Режим доступа: https://www.book.ru/book/938667 | 1 | 30 | 100 | + |
| 9 | Нетёсова О. Ю. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 178 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452872 | 1 | 30 | 100 | + |
| 10 | Майорова Е. В., Стельмашонок Е. В., Гниденко И. Г., Мердина О. Д., Соколовская С. А., Чернокнижный Г. М. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 368 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452794 | 1 | 30 | 100 | + |

| | | | | | |
|----|--|---|----|-----|---|
| 11 | Романова Ю. Д., Вокина С. Г., Герасимова В. Г., Дьяконова Л. П., Женова Н. А., Зотов В. А., Лесничая И. Г., Меламуд М. Р., Музычкин П. А. Информационные технологии в менеджменте (управлении) [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 411 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/466904 | 1 | 30 | 100 | + |
| 12 | Моргунов А. Ф. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 310 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/466976 | 1 | 30 | 100 | + |
| 13 | Кудрявцева Л. Г., Самолетов Р. В. Информационные технологии [Электронный ресурс]: практикум. - Саратов: Вузовское образование, 2020. - 80 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/97631.html | 1 | 30 | 100 | + |
| 14 | Моргунов А. Ф. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 310 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/448330 | 1 | 30 | 100 | + |
| 15 | Трофимов В. В., Ильина О. П., Барабанова М. И., Кияев В. И., Трофимова Е. В. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 1 [Электронный ресурс]: Учебник Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 269 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/456063 | 1 | 30 | 100 | + |
| 16 | Головицына М. В. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2024. - 589 – Режим доступа: https://www.iprbookshop.ru/133942.html | 0 | 30 | 100 | + |

| | | | | | |
|----|---|---|----|-----|---|
| 17 | Трофимов В. В. Информационные технологии [Электронный ресурс]:учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 390 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/451791 | 1 | 30 | 100 | + |
| 18 | Гаврилов М. В., Климов В. А. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 383 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449779 | 1 | 30 | 100 | + |
| 19 | Трофимов В. В., Ильина О. П., Барабанова М. И., Кияев В. И., Трофимова Е. В. Информационные технологии в экономике и управлении в 2 ч. Часть 2 [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 245 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/456062 | 1 | 30 | 100 | + |
| 20 | Халеева Е. П., Родыгина И. В., Лейзерович Я. Д. Информационные технологии [Электронный ресурс]:Практикум. - Саратов: Вузовское образование, 2020. - 158 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/94206.html | 1 | 30 | 100 | + |
| 21 | Плахотникова М. А., Вертакова Ю. В. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 326 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449850 | 1 | 30 | 100 | + |
| 22 | Головицына М. В. Информационные технологии в экономике [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва, Саратов: Интернет- Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 589 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89438.html | 1 | 30 | 100 | + |

| | | | | | |
|----|---|---|----|-----|---|
| 23 | Граничин О. Н., Кияев В. И. Информационные технологии в управлении [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 400 с. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89437.html | 1 | 30 | 100 | + |
| 24 | Синаторов С. В. Информационные технологии. Задачник [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Москва: КноРус, 2020. - 253 с. – Режим доступа: http://www.book.ru/book/934646 | 1 | 30 | 100 | + |
| 25 | Гаврилов М. В., Климов В. А. Информатика и информационные технологии [Электронный ресурс]: Учебник для СПО. - Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 383 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/449779 | 1 | 30 | 100 | + |
| 26 | Жук Ю. А. Информационные технологии: мультимедиа [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 208 с. – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/129082 | 1 | 30 | 100 | + |
| 27 | Трофимов В. В. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - М: Издательство Юрайт, 2020. - 238 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/451790 | 1 | 30 | 100 | + |
| 28 | Советов Б. Я., Цехановский В. В. Информационные технологии [Электронный ресурс]: Учебник для СПО. - М: Издательство Юрайт, 2020. - 327 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/450686 | 1 | 30 | 100 | + |
| 29 | Горев А. Э. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс]: Учебник для СПО. - М: Издательство Юрайт, 2020. - 289 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/448222 | 1 | 30 | 100 | + |

| | | | | | |
|----|--|---|----|-----|---|
| 30 | Мамонова Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие для СПО. - М: Издательство Юрайт, 2020. - 178 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/455793 | 1 | 30 | 100 | + |
| 31 | Мамонова Т. Е. Информационные технологии. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов. - М: Издательство Юрайт, 2020. - 176 с. – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/451399 | 1 | 30 | 100 | + |
| 32 | Романова Ю. Д., Винтова Т. А., Коваль П. Е. Информационные технологии в управлении персоналом [Электронный ресурс]: Учебник и практикум Для СПО. - Москва: Юрайт, 2020. - 271 с – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452526 | 1 | 30 | 100 | + |
| 33 | Трофимов В. В., Ильина О. П., Кияев В. И., Трофимова Е. В. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2024. - 546 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/534808 | 0 | 30 | 100 | + |