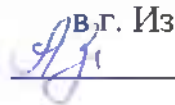


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Дагестанский государственный университет» в г. Избербаше
Отделение среднего профессионального образования

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала ДГУ
в.г. Избербаше



З.М. Алиева

04.05.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

код и название дисциплины по ФГОС

по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) среднего
профессионального образования

| | |
|--|---|
| Специальность: | <i>40.02.01 Право и организация социального обеспечения</i> |
| Обучение: | <i>по программе базовой подготовки</i> |
| Уровень образования, на базе которого осваивается ППССЗ: | <i>Основное общее образование Среднее общее образование</i> |
| Квалификация: | <i>Юрист</i> |
| Форма обучения: | <i>Очная, заочная</i> |

Избербаш 2023 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе:
Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **40.02.01 Право и организация социального обеспечения** (базовой подготовки), входящей в состав укрупнённой группы профессий **40.02.00 Юриспруденция** по профилю: **социально-экономический**, рабочего учебного плана образовательного учреждения на 2023-2024 учебный год.

Организация - разработчик: Филиал ФГБОУ ВО «ДГУ» в г. Избербаше

Разработчик: к.э.н., преп. Амирова М.Г.

Рецензент:  Шугайбова С.Ш.,
кандидат юридических наук

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии отделения СПО филиала ДГУ в г. Избербаше.

Протокол № 8 «28» апреля 2023г.

Председатель  А.Х. Кагирова

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----------|
| 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр. 5 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 7 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ^ | |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Информационные технологии в профессиональной деятельности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 40.02.01. Право и организация социального обеспечения, для очного обучения студентов, имеющих основное общее образование, по программе базовой подготовки.

Рабочие программы дисциплин, адаптированные для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья, разрабатываются с учетом конкретных ограничений здоровья лиц, зачисленных в филиал, и утверждаются в установленном порядке.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной

образовательной программы

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального цикла ППСЗ.

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

Содержание программы учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» направлено на достижение следующих целей:

- обучение студентов необходимым навыкам работы с компьютерными правовыми системами;
- поиск документов в различных ситуациях и их изучению;
- анализ правовых проблем;
- сохранение результатов работы;
- создание собственного информационного пространства;
- изучение особенностей поиска;
- анализ информации из специализированных разделов систем «Гарант» и «КонсультантПлюс».

Задачи дисциплины - научить студентов применять современные компьютерные информационные справочно-правовые системы.

В более детальном виде задачами дисциплины являются:

- изучение современных тенденций в развитии информационных технологий применительно к правовой информации;
- изучение основных принципов и тенденций развития методов сбора, хранения и обработки информации;
- изучение возможностей и основных принципов использования информационно-справочных систем.

Освоение содержания учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» обеспечивает достижение студентами следующих результатов:

Общие компетенции

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и

качество.

ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

Профессиональные компетенции

ПК 1.5. Осуществлять формирование и хранение дел получателей пенсий, пособий и других социальных выплат.

ПК 2.1. Поддерживать базы данных получателей пенсий, пособий, компенсаций и других социальных выплат, а также услуг и льгот в актуальном состоянии.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

1. использовать программное обеспечение в профессиональной деятельности;
2. применять компьютерные и телекоммуникационные средства;
3. работать с информационными справочно-правовыми системами;
4. использовать прикладные программы в профессиональной деятельности;
5. работать с электронной почтой;
6. использовать ресурсы локальных и глобальных информационных сетей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

1. состав, функции информационных и телекоммуникационных технологий, возможности их использования в профессиональной деятельности;
2. основные правила и методы работы с пакетами прикладных программ;
3. понятие информационных систем и информационных технологий;
4. понятие правовой информации как среды информационной системы;
5. назначение, возможности, структуру, принцип работы информационных справочно-правовых систем;
6. теоретические основы, виды и структуру баз данных;
7. возможности сетевых технологий работы с информацией.

При реализации содержания учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в пределах освоения ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением учебная нагрузка

студентов составляет **58** часов, из них аудиторная (обязательная) учебная нагрузка, включая практические занятия **18** часов; внеаудиторная самостоятельная работа студентов — **22** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|---|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 58 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 36 |
| в том числе: | |
| теоретическое обучение | 18 |
| лабораторные работы | |
| практические занятия | 18 |
| контрольные работы | |
| консультации | |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 22 |
| в том числе: | |
| самостоятельная работа над курсовым проектом | |
| внеаудиторная самостоятельная работа | 22 |
| <i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i> | |

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

| Вид учебной работы | | |
|---|-----------|--|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 58 | |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 8 | |
| в том числе: | | |
| теоретическое обучение | 4 | |
| лабораторные работы | | |
| практические занятия | 4 | |
| контрольные работы | | |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 50 | |
| в том числе: | | |
| самостоятельная работа над курсовым проектом | | |
| внеаудиторная самостоятельная работа | 50 | |
| <i>Промежуточная аттестация в форме зачета</i> | | |

2.2. Тематический план и содержание дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения |
|--|--|-------------|---------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. | Автоматизация обработки информации | | |
| Тема 1.1. | Содержание учебного материала | 6 | |
| Понятие информации, информационных технологий и информационных систем | 1 Понятие информации, информационных технологий и информационных систем | 2 | 1 |
| | Практические занятия | 2 | OK 01-06 |
| | i Понятие информации, информационных технологий и информационных систем | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: Изучение разделов дисциплины по учебной литературе | 2 | |
| Тема 1.2. | Содержание учебного материала | 6 | |
| Правовая информация, ее структура и классификация | 1 Правовая информация, ее структура и классификация | 2 | 2 |
| | Практические занятия | 2 | |
| | i Правовая информация, ее структура и классификация | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: Изучение разделов дисциплины по учебной литературе | 2 | |
| Тема 1.3. | Содержание учебного материала | 5 | |
| Методы правовой информатики | 1 Системный подход, социально-правовое моделирование, кибернетический метод, метод формализации, математические методы, методы алгоритмизации и программирования | 2 | 1 |
| | Практические занятия | 2 | OK 01-06 ПК-1.5. |
| | i Системный подход, социально-правовое моделирование, кибернетический метод, метод формализации, математические методы, методы алгоритмизации и программирования | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: изучение разделов дисциплины по учебной литературе, доклад, реферат, разработка презентации к докладу на семинаре, поиск информации в сетях | 1 | |
| Тема 1.4. | Содержание учебного материала | 5 | |
| Программное обеспечение ПК. Базы данных. СУБД MS Access. | 1 Программное обеспечение ПК. Базы данных. СУБД MS Access | 2 | |
| | Практические занятия | 1 | |
| | 1 Программное обеспечение ПК. Базы данных. СУБД. | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: изучение разделов дисциплины по учебной литературе, поиск информации в сетях. | 2 | |
| Раздел 2. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | |
| Тема 2.1. | Содержание учебного материала | 5 | |
| Понятие и роль автоматизированных ИС в правовой сфере. | 1 Понятие роль автоматизированных ИС в правовой сфере. | 2 | |
| | Практические занятия | 1 | |
| | 1 Понятие роль автоматизированных ИС в правовой сфере. | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: доклад, разработка презентации к докладу на семинаре ,поиск информации в сетях | 2 | |
| Тема 2.2 | Содержание учебного материала | 8 | |
| СПС КонсультантПлюс | 1 СПС КонсультантПлюс | 2 | |
| | Лабораторные занятия | 4 | |

| | | | |
|--|--|----|---------------------|
| | 1 Структура СПС КонсультантПлюс | | |
| | 2 Поиск информации в СПС КонсультантПлюс | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: поиск информации в сетях, изучение разделов дисциплины по учебной литературе | 2 | |
| Тема 2.3. СПС Гарант | Содержание учебного материала | 8 | |
| | 1 СПС Гарант | 2 | |
| | Лабораторные занятия | 4 | ОК 01-06 |
| | 1 Структура СПС Гарант | | |
| | 2 Поиск информации в СПС Гарант | | |
| Самостоятельная работа обучающихся: поиск информации в сетях, изучение разделов дисциплины по учебной литературе | 2 | | |
| Содержание учебного материала | 5 | | |
| Тема 2.4. Автоматизированное рабочее место: понятие и принципы построения. АРМ юриста | 1. Автоматизированное рабочее место: понятие и принципы построения. АРМ юриста | 2 | |
| | Практические занятия | 1 | |
| | 1. Автоматизированное рабочее место: понятие и принципы построения. АРМ юриста | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: поиск информации в сетях, изучение разделов дисциплины по учебной литературе | 2 | |
| | Содержание учебного материала | 6 | |
| Тема 2.5. Основы информационной безопасности | 1. Основы информационной безопасности | 2 | |
| | Практические занятия | 2 | ПК-1.5. |
| | 1. Основы информационной безопасности | | П К 2.1. |
| | Самостоятельная работа обучающихся: поиск информации в сетях, изучение разделов дисциплины по учебной литературе | 2 | ПК-1.5. П К 2.1. |
| | | | |
| | Всего: | 58 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия мультимедийного лекционного зала (с установленным проектором) и компьютерного кабинета.

Оборудование компьютерного кабинета:

1. посадочные места по количеству обучающихся;
2. рабочее место преподавателя;
3. персональные компьютеры;

Все компьютеры компьютерного кабинета должны иметь выход в сеть Internet, также на них должно быть установлено следующее программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows 7; пакет офисных прикладных программ Microsoft Office; справочные правовые системы «КонсультантПлюс», «Гарант».

3.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Нормативные документы

1. Закон РФ от 20.02.1995 N 24-ФЗ "Об информации, информатизации и защите информации" (в ред. от 10.01.2003).
2. Закон РФ от 23 сентября 1992 г. № 3523-1 «О правовой охране программ для электронно-вычислительных машин и баз данных».

Основные источники:

1. Информатика для гуманитариев : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Кедрова [и др.]. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 662 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16400-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/530939>
2. Торадзе, Д. Л. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. Л. Торадзе. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 158 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15282-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/519866>
3. Гаврилов, М. В. Информатика и информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / М. В. Гаврилов, В. А. Климов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 355 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15930-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/510331>
4. Волк, В. К. Информатика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Волк. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 207 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15149-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/519837>
5. Куприянов, Д. В. Информационное обеспечение профессиональной деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Куприянов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 255 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00973-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/512863>
6. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов, Н. В. Пальянова, С. Г. Чубукова ; ответственный редактор С. Г. Чубукова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 314 с. — (Профессиональное образование).

образование). — ISBN 978-5-534-00565-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/511841>

7. Гасумова, С. Е. Информационные технологии в социальной сфере : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. Е. Гасумова. — 6-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 284 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13236-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/518685>

8. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для среднего профессионального образования / П. У. Кузнецов [и др.] ; под общей редакцией П. У. Кузнецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 325 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06989-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/516623>

9. С.Г. Чубукова. Информационные технологии в юридической деятельности: учебник и практикум для СПО.2019

10. М.С. Цветкова, Л.С. Великович Информатика и ИКТ: учебник для нач. и среднего профессионального образования- 3-е изд.,стер. - М.: ИЦ «Академия», 2017

11. Е.В.Михеева, О.И.Титова Информатика: учебник для

12. студентов учреждений среднего проф. образования - 10-е изд., стер. -М.: ИЦ «Академия», 2019

13. Ефимов, С.Н. Основы работы в Microsoft Office WORD 2007: учебное пособие / С.Н. Ефимов, В.В. Молоков, А.С.

14. Шерстяных. - Красноярск: Сибирский юридический институт ФСКН России [СибЮИ], 2019. - 104 с.
15. Ефимов, С.Н. Основы работы с базами данных ACCESS 2007: учебное пособие / С.Н. Ефимов, В.В. Молоков, А.С. Шерстяных. - Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России [СибЮИ], 2011. - 92 с.
16. Ефимов, С.Н. Практикум по изучению СПС КонсультантПлюс / С.Н. Ефимов, В.В. Молоков, А.С. Шерстяных. Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России [СибЮИ], 2010. - 71 с.
17. Ефимов, С.Н. Справочно-правовая система ГАРАНТ Платформа F1 ЭКСПЕРТ: учебно - методическое пособие. 2-е изд., перераб. и доп. / С.Н. Ефимов, В.В. Молоков, А.С. Шерстяных - Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2010. - 60 с.
18. Информационные технологии в юридической деятельности: учебник / Татьяна Михайловна Беляева, Александр Тимофеевич Кудинов, Наталия Витальевна Пальянова; под ред. Виктор Давыдович Элькин. - Москва: Проспект, 2012 . - 352 с.: твердый . - ISBN 5-392-04550-1.
19. Информационные технологии в юридической
20. деятельности: учебное пособие для бакалавров / под ред. Виктор Давыдович Элькин. - Москва: Юрайт, 2012 . - 527 с.: твердый. - (Бакалавр. Углубленный курс). - ISBN 5-9916198-5-1.
21. Калабухова, Г.В. Компьютерный практикум по
22. информатике. Офисные технологии: Учебное пособие/ Г.В.
23. Калабухова, В.М. Титов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 336 с. –

24. ISBN 978-5-8199-0321-6. URL: <http://znanium.com/catalog.php>
25. Обработка информации в электронных таблицах:
26. лабораторный практикум / С.Н. Ефимов [и др.] - Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России [СибЮИ], 2010. - 83 с.
27. Яшин, В.Н. Информатика: программные средства
28. персонального компьютера: Учебное пособие / В.Н. Яшин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 236 с. - ISBN 978-5-16-006788-9. URL: <http://znanium.com/catalog.php>

Дополнительные источники:

1. Софронова, Н. В. Теория и методика обучения информатике : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Софронова, А. А. Бельчусов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 401 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13244-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/518448>
2. Тузовский, А. Ф. Проектирование и разработка web-приложений : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ф. Тузовский. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 219 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16767-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/531669>
3. Колошкина, И. Е. Основы программирования для станков с ЧПУ : учебное пособие для среднего профессионального образования / И. Е. Колошкина, В. А. Селезнев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 260 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12512-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/517700>
4. Романова, Ю. Д. Информационные технологии в управлении персоналом : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Д. Романова, Т. А. Винтова, П. Е. Коваль. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 271 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07586-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/513475>
5. Миленина, С. А. Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — URL : <https://urait.ru/bcode/514160>
6. Щербак, А. В. Информационная безопасность : учебник для среднего профессионального образования / А. В. Щербак. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 259 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15345-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/519614>
7. Трофимов, В. В. Основы алгоритмизации и программирования : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, Т. А. Павловская ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 137 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07321-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/515434>
8. Проектирование информационных систем : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А. В. Золотарюк, Н. Б. Ничепорук. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 293 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16217-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/530635>
9. Толстобров, А. П. Архитектура ЭВМ : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. П. Толстобров. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 162 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16832-7. — URL : <https://urait.ru/bcode/531856>
10. Замятина, О. М. Инфокоммуникационные системы и сети. Основы моделирования : учебное пособие для среднего профессионального образования /

О. М. Замятина. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 167 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17558-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/533333>

11. Информационные технологии в менеджменте (управлении) : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. Д. Романова [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Романовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 467 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17035-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/532215>

12. Григорьев, М. В. Проектирование информационных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Григорьев, И. И. Григорьева. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 318 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12105-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/518751>

13. Альсова, О. К. Компьютерное моделирование систем в среде Extendsim : учебное пособие для среднего профессионального образования / О. К. Альсова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 115 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10675-6. — URL : <https://urait.ru/bcode/518007>

14. Рейзлин, В. И. Математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Рейзлин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 126 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15286-9. — URL : <https://urait.ru/bcode/520443>

15. Казарин, О. В. Программно-аппаратные средства защиты информации. Защита программного обеспечения : учебник и практикум для среднего профессионального образования / О. В. Казарин, А. С. Забабурин. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 312 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13221-2. — URL : <https://urait.ru/bcode/519364>

16. Советов, Б. Я. Информационные технологии : учебник для среднего профессионального образования / Б. Я. Советов, В. В. Цехановский. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 327 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06399-8. — URL : <https://urait.ru/bcode/511557>

17. Зализняк, В. Е. Введение в математическое моделирование : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Зализняк, О. А. Золотов. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 133 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13307-3. — URL : <https://urait.ru/bcode/518822>

18. Информационные технологии в 2 т. Том 1 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 238 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03964-1. — URL : <https://urait.ru/bcode/512088>

19. Информационные технологии в 2 т. Том 2 : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Трофимов, О. П. Ильина, В. И. Кияев, Е. В. Трофимова ; под редакцией В. В. Трофимова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03966-5. — URL : <https://urait.ru/bcode/512089>

20. 1. Гвоздева, В.А. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / В.А. Гвоздева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 384 с. - ISBN 978-5-8199-0572-2. URL:

21. <http://znaniyum.com/catalog.php>

22. Информатика и информационные технологии / под ред. Ю.Д. Романовой. - М.: Эксмо, 2010. - 704 с. ISBN 978-5-699-43103-8.

23. Коноплева, И.А. Информационные технологии: учебное пособие: гриф МО РФ / И.А. Коноплева, О.А. Хохлова, А.В. Денисов; под ред. И.А. Коноплевой. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2011. - 328 с. ISBN 978-5-392-01410-1.

24. Козлов С.В. Вычислительная техника и информационные

25. технологии: учебное пособие для студентов учреждений
26. высшего профессионального образования : гриф УМО МО РФ / С.В. Козлов, Т.Ф. Щербакова. - М.: Академия, 2012. - 304 с. ISBN 978-5-7695-8413-8.
27. Онокой Л.С. Компьютерные технологии в науке и образовании: учебное пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД «Форум»: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. - (высшее образование). ISBN 978-58199-0469-5 (ИД «Форум»), ISBN 978-5-16-001836-9
- 28.

Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети

Интернет:

1. Электронно-библиотечная система «IPRbooks» [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iprbookshop.ru/>
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. URL: <http://elibrary.ru>.
3. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. URL.:<http://нэб.рф/>.
4. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» URL.:<http://www.consultant.ru>
5. Справочно-правовая система «Гарант». URL: <http://www.garant.ru>.

1. <http://www.informika.ru/> /- Сайт Государственного научно - исследовательского института информационных технологий и телекоммуникаций.
2. <http://www.citforum.ru/> - Центр информационных технологий.
3. <http://www.5ballov.ru/> - Образовательный портал.
4. <http://www.fio.ru/> - Федерация Интернет - образования.
5. <http://tests.academy.ru/> - Тесты из области информационных технологий.
6. <http://public.tsu.ru/~wawlasov/start.htm> - В помощь учителю информатики.
7. <http://www.ed.gov.ru/> - Сайт Министерства образования Российской Федерации.
8. <http://iit.metodist.ru/> - Лаборатория информационных технологий.
9. <http://schools.keldysh.ru/sch444/MUSEUM/> - Виртуальный музей информатики.
10. <http://www.otd.tstu.ru/direct 1/inph.html> - Сайт, посвященный информатике.
11. <http://www.morepc.ru/> - Информационно - справочный портал.

12. <http://www.ito.su/> - Информационные технологии в образовании.
13. <http://www.inftech.webservis.ru/> - Статьи по информационным технологиям.
14. Информационно - правовой портал Гарант. URL:
<http://www.garant.ru>
15. Информационно - правовой портал СПС Консультант Плюс. URL:
<http://www.consultant.ru>

| Название | Способ доступа к ресурсу | Гиперссылка |
|--|--|--|
| 1 Электронно - библиотечная система (ЭБС) IPR books). Лицензионный договор № 9590/22П на электронно-библиотечную систему IPRbooks от 24.10.2022 г. Срок действия договора со 02.10.2022 г. по 01.10.2023 г. | По IP адресам университета и по логину и паролю до окончания срока действия подписки | www.iprbookshop.ru |
| 3 Электронно-библиотечная система (ЭБС) «Университетская библиотека онлайн»: Договор об оказании информационных услуг №137-09/2022 от 3 октября 2022 г. Срок действия договора с 01.10.2022 до 30.09.2023 г. | По IP адресам университета и по логину и паролю до окончания срока действия подписки | www.biblioclub.ru |
| 2 Электронно-библиотечная система (ЭБС) Юрайт. Лицензионный договор № 32211773106-ЕП от 24 октября 2022 г. Срок действия договора со 29.11.2021 г. по 28.11.2022 г. Подписка ДГУ – вся коллекция СПО для колледжа. | По IP адресам университета и по логину и паролю до окончания срока действия подписки | https://urait.ru/. |
| 4 Научная электронная библиотека Лицензионное соглашение № 844 от 01.08.2014 г. Срок действия соглашения с 01.08.2014 г. Без ограничения срока. | По IP адресам университета | http://elibrary.ru |
| 5 Национальная электронная библиотека(НЭБ) . Договор №101/НЭБ/101/НЭБ/1597 о предоставлении доступа к Национальной электронной | По IP адресам информационно-библиографического отдела | rusneb.ru |

| | | |
|---|--|--|
| <p>библиотеке от 1 августа 2016 г. Срок действия договора с 01.08.2016 г. без ограничения срока. Договор может пролонгироваться неограниченное количество раз, если ни одна из сторон не желает его расторгнуть.</p> | | |
| <p>6 Springer Nature. Письмо РЦНИ от 17.10.2022 г. № 1354 о предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства SpringerNature на условиях национальной подписки . Доступ к журналам бессрочно.</p> | <p>По IP адресам университета и удаленно до срока окончания договора</p> | <p>http://link.springer.com</p> |
| <p>7 Wiley. Письмо РЦНИ от 19.07.2022 г. № 983 о предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства издательства John Wiley & Sons, Inc в 2022 году на условиях национальной подписки . Срок действия с 13.07.2022 г. по 30.06.2023 г.</p> | <p>По IP адресам университета и после регистрации удаленно до срока окончания договора</p> | <p>https://onlinelibrary.wiley.com/</p> |
| <p>8 China Academic Journals (CD Edition) Electronic Publishing House Co., Ltd. Письмо РФФИ от 02.08.2022 №1044 о предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства China Academic Journals (CD Edition) Electronic Publishing House Co., Ltd в 2022 г. на условиях централизованной подписки. Доступ к ресурсу до 30.06.2023 г.</p> | <p>По IP адресам университета и после регистрации удаленно до срока окончания договора</p> | <p>https://ar.cnki.net/ACADRE</p> |
| <p>9 Questel SAS. Письмо РФФИ от 30.06.2022 № 908 о предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Questel SAS в 2022г. на условиях централизованной подписки. Доступ к ресурсу до 30.06.2023</p> | <p>По IP адресам университета и после регистрации удаленно до срока окончания договора</p> | <p>https://www.orbit.com</p> |
| <p>10 American Physical Society. Письмо РЦНИ от 31.10.2022</p> | <p>По IP адресам университета и после регистрации</p> | <p>journals.aps.org</p> |

| | | |
|--|---|--|
| <p>№ 1402 о предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства American Physical Society в 2022 г. на условиях централизованной подписки. Доступ к ресурсу до 30.06.2023 г.</p> | <p>удаленно до срока окончания договора</p> | |
|--|---|--|

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Компетенции | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|---|
| <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: решать с использованием компьютерной техники различные служебные задачи; работать в локальной и глобальной компьютерных сетях; предотвращать в служебной деятельности ситуации, связанные с возможностями несанкционированного доступа к информации, злоумышленной модификации информации и утраты служебной информации.</p> | <p>И ОК 01-06 ПК-1.5. ПК 2.1.</p> | <p>Устный, письменный опрос, доклады, тестирование, презентация</p> |
| <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основные методы и средства поиска, систематизации, обработки, передачи и защиты компьютерной правовой информации; состав, функции и конкретные возможности аппаратно-программного обеспечения; состав, функции и конкретные возможности справочных информационно-правовых и информационно-поисковых систем.</p> | <p>ОК 01-06 ПК-1.5. ПК 2.1.</p> | <p>Устный, письменный опрос, доклады, тестирование, презентация</p> |