

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»**

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан экономического факультета

Агибалов А.В.

« 17 » июня 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.ДВ.02.01 Информационные технологии в управлении**

для специальности 38.05.01 Экономическая безопасность
специализация «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»

Квалификация выпускника: Экономист

Факультет экономический

Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент Рябов В.П.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 16 января 2017 г. №20.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры Информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем (протокол № 7 от 10.06.2020 г.)

Заведующий кафедрой:



А.В. Улезько

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 16 июня 2020 г.).

Председатель методической комиссии



Л.А. Запорожцева

Рецензент: Директор ООО «ПАРТНЕР» Щербатых М.А.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Цель изучения дисциплины.

Ознакомить обучающихся с возможностями и видами современных информационных технологий в управлении, обучить приемам их практического использования.

Основные задачи изучения дисциплины.

- рассмотреть виды и возможности современных информационных технологий в управлении;
- освоить приемы использования информационных технологий и информационных систем в управлении..

Предмет дисциплины.

Теоретические основы и программные средства реализации современных информационных технологий в управлении.

Место дисциплины в структуре образовательной программы.

Данная дисциплина относится к вариативной части (дисциплины по выбору). Она базируется на изучении дисциплины «Информационные системы в экономике».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

| Компетенция | | Планируемые результаты обучения |
|-------------|---|--|
| Код | Название | |
| ОК-12 | способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации | Знать: тенденции развития, основные виды и возможности современных информационных технологий и ресурсов; Уметь: выбирать и применять источники информации, информационные ресурсы и технологии для получения, хранения, обработки и передачи информации. Иметь навыки: работы с современными информационными ресурсами, информационными системами и технологиями. |
| ПК-29 | способностью выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор | Знать: виды и возможности информационных технологий в управлении; Уметь: выбирать инструментальные средства для обработки экономической информации; применять информационные технологии для решения управленческих задач. Иметь навыки: использования программного обеспечения, информационных систем и сетевых технологий для реализации функций управления |

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

| Виды работ | Очная форма обучения | | Заочная форма обучения |
|--|----------------------|-------------|------------------------|
| | всего зач.ед./ часов | объём часов | всего часов |
| | | 7 семестр | |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 3/108 | 3/108 | 3/108 |
| Общая контактная работа | 44,65 | 44,65 | 10,65 |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану) | 63,35 | 63,35 | 97,35 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. | 44,5 | 44,5 | 10,5 |
| лекции | 14 | 14 | 4 |
| практические занятия | | | |
| лабораторные работы | 30 | 30 | 6 |
| групповые консультации | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий | 54,5 | 54,5 | 88,5 |
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| курсовая работа | | | |
| курсовой проект | | | |
| зачёт | 0,15 | 0,15 | 0,15 |
| экзамен | | | |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. | 8,85 | 8,85 | 8,85 |
| выполнение курсовой работы | | | |
| выполнение курсового проекта | | | |
| подготовка к зачёту | 8,85 | 8,85 | 8,85 |
| подготовка к экзамену | | | |
| Вид промежуточной аттестации | Зачёт | Зачёт | Зачёт |

4. Содержание дисциплины**4.1. Разделы дисциплины и виды занятий**

| № | Виды учебной работы | Л | СЗ | ПЗ | ЛР | СР |
|------------------------|--|----|----|----|----|------|
| Очная форма обучения | | | | | | |
| 1 | Введение в информационные технологии | 4 | | | 2 | 6 |
| 2 | Интернет-технологии в экономике | 4 | | | 10 | 12 |
| 3 | Информационные технологии в управлении | 6 | | | 18 | 36,5 |
| Всего занятий | | 14 | | | 30 | 54,5 |
| Заочная форма обучения | | | | | | |
| 1 | Введение в информационные технологии | 1 | | | | 11 |
| 2 | Интернет-технологии в экономике | 1 | | | 1 | 24 |
| 3 | Информационные технологии в управлении | 2 | | | 5 | 53,5 |
| Всего занятий | | 4 | | | 6 | 88,5 |

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

1. Введение в информационные технологии

Понятие информационных технологий (ИТ). Этапы развития информационных технологий. Виды ИТ.

2. Интернет-технологии в экономике

Электронный бизнес. Электронная коммерция. Электронные платежи. Электронное правительство.

3. Информационные технологии в управлении

Сущность и виды информационных технологий в управлении. ИТ офиса, электронный документооборот. ИТ учета. ИТ планирования. ИТ экономического анализа. ИТ поддержки принятия решений, экспертные системы и интеллектуальные технологии.

4.3. Перечень тем лекций

| Тема лекции | Форма обучения | |
|--|----------------|---------|
| | очная | заочная |
| Введение в информационные технологии | 2 | 1 |
| Электронный бизнес | 2 | 0,5 |
| Электронное правительство | 2 | 0,5 |
| ИТ управления, ИТ офиса | 2 | 0,5 |
| ИТ учета | 2 | 0,5 |
| ИТ планирования и экономического анализа | 2 | 0,5 |
| ИТ поддержки принятия решений | 2 | 0,5 |
| Всего | 14 | 4 |

4.4. Перечень тем практических занятий

Не предусмотрены

4.5. Перечень тем лабораторных занятий

| Тема занятия | Форма обучения | |
|---|----------------|---------|
| | очная | заочная |
| Введение в информационные технологии | 2 | |
| Работа с системами электронного бизнеса | 5 | 0,5 |
| Работа с системами электронного правительства | 5 | 0,5 |
| Работа с системами электронного документооборота | 2 | 1 |
| Работа с бухгалтерскими системами | 4 | 1 |
| Автоматизация экономических расчетов | 4 | 1 |
| Работа с инструментами прогнозирования и экономического анализа | 4 | 1 |
| Решение оптимизационных задач, экспертные системы | 4 | 1 |
| Всего практических занятий | 30 | 6 |

4.6. Виды самостоятельной работы и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся

4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям

Основными видами самостоятельной работы при изучении дисциплины являются:

- подготовка к практическим занятиям через проработку лекционного материала по соответствующей теме;
- изучение тем, не вошедших в лекционный материал, но обязательных согласно рабочей программе дисциплины;
- систематизация знаний путем проработки пройденных лекционных материалов по конспекту лекций, учебникам и пособиям на основании перечня вопросов к зачету, тестовых вопросов по мате-

риалам лекционного курса и базовых вопросов по результатам освоения тем, вынесенных на лабораторные занятия, приведенных в практикуме;

- подготовка к текущему и итоговому контролю;
- самостоятельное решение поставленных задач по заранее освоенным алгоритмам;

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Не предусмотрено.

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических и контрольных работ

Не предусмотрено.

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

| Тема | Учебно-методическое обеспечение | Форма обучения | |
|--|---|----------------|---------|
| | | очная | заочная |
| Введение в информационные технологии | Информационные технологии в менеджменте: учебное пособие / А.В. Улезько, 2014. –С. 5-52 | 6 | 11 |
| Электронный бизнес | Информационные технологии в менеджменте: учебное пособие / А.В. Улезько, 2014. | 6 | 13 |
| Электронное правительство | Информационные технологии в менеджменте: учебное пособие / А.В. Улезько, 2014. | 6 | 11 |
| ИТ управления, ИТ офиса | Информационные технологии в менеджменте: учебное пособие / А.В. Улезько, 2014. –С. - С. 56-65, 91-111 | 8 | 11 |
| ИТ учета | - С. 112-129 | 8 | 12 |
| ИТ планирования и экономического анализа | - С. 130-190 | 11,5 | 18,5 |
| ИТ поддержки принятия решений | - С. 191-235 | 9 | 12 |
| Всего | | 54,5 | 88,5 |

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов

Не предусмотрено

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

| № | Вид занятия | Тема занятия | Интерактивный метод | Форма обучения | |
|-------|-------------------|---|---------------------|----------------|-------|
| | | | | очная | очная |
| 1 | Семинарского типа | Работа с системами электронного бизнеса | Ситуационный анализ | 2 | |
| 2 | Семинарского типа | Работа с системами электронного правительства | Ситуационный анализ | 2 | 0,5 |
| 3 | Семинарского типа | Работа с системами электронного документооборота | Ситуационный анализ | 2 | 0,5 |
| 4 | Семинарского типа | Работа с бухгалтерскими системами | Ситуационный анализ | 2 | 1 |
| 5 | Семинарского типа | Автоматизация экономических расчетов | Ситуационный анализ | 2 | 1 |
| 6 | Семинарского типа | Работа с инструментами прогнозирования и экономического анализа | Ситуационный анализ | 2 | 1 |
| 7 | Семинарского типа | Решение оптимизационных задач, экспертные системы | Ситуационный анализ | 2 | 1 |
| Всего | | | | 14 | 5 |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Полное описание оценочных средств для аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в отдельном документе - ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Рекомендуемая литература

| Тип рекомендаций | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Количество экз. в библиотеке |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1. Основная литература | Ельчанинова Н. Б. Информационные технологии в юридической деятельности [электронный ресурс]: Учебное пособие / Южный федеральный университет - Ростов-на-Дону: Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2016 - 128 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=994845 | ЭИ |
| | Улезько А.В. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: учебное пособие: для студентов, обучающихся по направлению 09.03.03 (230700.62) Прикладная информатика в менеджменте / А.В. Улезько, Е.Ю. Горюхина, В.П. Рябов; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b90852.pdf | ЭИ |
| 1.2. Дополнительная литература | Абросимов Л. И. Бизнес и информационные технологии для систем управления предприятием на базе SAP [Электронный ресурс]: учебное пособие / Абросимов Л. И., Борисова С. В., Бурцев А. П., Жнякин О. В., Коротких Т. Н., Крепков И. М., Русинова Н. Н. - Санкт-Петербург: Лань, 2019 - 812 с. [ЭИ] [ЭБС Лань] URL: https://e.lanbook.com/book/118645 | ЭИ |
| | Афоничев Д. Н. Информационные технологии в науке и производстве: учебное пособие / Д. Н. Афоничев; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2018 - 123 с. [ЦИТ 17476] [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/books/b142978.pdf | 29 |
| | Варфоломеева А. О. Информационные системы предприятия [электронный ресурс]: Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 330 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1002067 | ЭИ |
| | Згадзай О. Э. Информационные технологии в юридической деятельности [электронный ресурс]: Учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Юриспруденция" и "Правоохранительная деятельность": Учебное пособие / Казанский юридический институт Министерства Внутренних Дел Российской Федерации; Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации им. В.Я. Кикотя; Казанский юридический институт Министерства Внутренних Дел Российской Федерации - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017 - 335 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=1028687 | ЭИ |
| | Федотова Е. Л. Информационные технологии в науке и образовании [электронный ресурс]: Учебное пособие / Московский институт электронной техники - Москва: Издательский Дом "ФОРУМ", 2013 - 336 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] URL: http://znanium.com/go.php?id=411182 | ЭИ |
| 2.2. Методи- | Рябов В. П. Информационные технологии в управлении [Элек- | ЭИ |

| Тип рекомендаций | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Количество экз. в библиотеке |
|----------------------------|--|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| ческие издания | тронный ресурс]: методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работе, специальность: 38.05.01 Экономическая безопасность, специализация: Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности / [В. П. Рябов]; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] URL: http://catalog.vsau.ru/elib/metod/m151753.pdf | |
| 2.3. Периодические издания | Информатика и образование: Научно-методический журнал: 16+ - Москва: Педагогика, 1988- | В подписке |
| | Менеджмент в России и за рубежом: журнал: 16+ - Москва: Финпресс, 1998- | В подписке |
| | Российский экономический журнал: научно-практический журнал - Москва: Б.и., 1992- | В подписке |

6.2. Перечень Интернет-ресурсов, необходимых для освоения дисциплины

ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

| Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОП ВО) | | | |
|---|-------|---|-------------------------|
| Учебный год | № п/п | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия |
| 2016/2017 | 1. | Контракт 717/ДУ от 08.08.2016 (ЭБС «ЛАНЬ») | 08.08.2016 – 08.08.2017 |
| | 2. | Контракт № 1215/ДУ от 24.12.2015 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 11.01.2016 – 31.12.2016 |
| | 3. | Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2017 – 31.12.2017 |
| | 4. | Контракт № 465/ДУ от 23.05.2016 (ЭБС «Перспектив науки») | 23.05.2016 – 22.05.2017 |
| | 5. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 6. | Контракт № 395/ДУ от 05.05.2016 (ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ») | 05.05.2016-05.05.2017 |
| | 7. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2017/2018 | 1. | Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ») | 08.08.2017 – 08.08.2018 |
| | 2. | Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2017 – 31.12.2017 |
| | 3. | Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
| | 4. | Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Рукоонт») | 20.06.2017 – 20.06.2018 |
| | 5. | Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library) | 12.12.2017 – 11.12.2018 |
| | 6. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 7. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2018/2019 | 1. | Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ») | 24.09.2018 – 24.09.2019 |
| | 2. | Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
| | 3. | Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
| | 4. | Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ) | 25.07.2018 – 30.07.2019 |

| | | | |
|-----------|-----|--|-------------------------|
| | 5. | Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018 | 04.07.2018 – 31.07.2019 |
| | 6. | Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks) | 25.07.2018 – 25.01.2019 |
| | 7. | Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks) | 25.01.2019 – 31.07.2019 |
| | 8. | Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library) | 12.12.2017 – 11.12.2018 |
| | 9. | Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library) | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
| | 10. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 11. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2019/2020 | 1. | Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ») | 24.09.2019 – 24.09.2020 |
| | 2. | Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNA-NIUM.COM») | 01.01.2020-31.12.2020 |
| | 3. | Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM») | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
| | 4. | Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019 | 01.08.2019 – 30.07.2020 |
| | 5. | Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks) | 01.08.2019 - 31.07.2020 |
| | 6. | Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library) | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
| | 7. | Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library) | 28.11.2019-27.11.2020 |
| | 8. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 9. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |
| 2020/2021 | 1. | Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ») | 14.09.2020 – 13.09.2021 |
| | 2. | Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNA-NIUM.COM») | 01.01.2020 – 31.12.2020 |
| | 3. | Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО)) | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
| | 4. | Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks) | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
| | 5. | Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library) | 28.11.2019-27.11.2020 |
| | 6. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ)) | 28.03.2017 -28.03.2022 |
| | 7. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016 | Бессрочно |

- Электронные ресурсы Научной библиотеки ВГАУ <http://www.catalog.vsau.ru>

Открытые Интернет-ресурсы

- Информационная система «Антиплагиат» <http://www.antiplagiat.ru>
- Официальные сайты государственных органов РФ: <http://www.gov.ru>, сайт Президента РФ — <http://president.kremlin.ru> ; сайт Совета Федерации РФ — <http://www.council.gov.ru> ; сайт Государственной думы РФ — <http://www.duma.gov.ru> ; сайт Правительства РФ — <http://www.government.ru>; сайт Правительства Воронежской области - <http://www.govvrn.ru>
- Системы государственных электронных услуг: Единый портал государственных услуг - www.gosuslugi.ru; Федеральная налоговая служба РФ - http://www.nalog.ru/el_usl/ ;
- Информационные системы для проверки с целью экономической безопасности: ЕГРЮЛ <https://egrul.nalog.ru/> , Исполнительные производства <http://www.r36.fssprus.ru> , ИС «Правосудие» <https://sudrf.ru/>, банке дел арбитражных судов <http://arbitr.ru/> , ИС ГИБДД <http://www.gibdd.ru/>.
- Система электронных госзакупок: <http://zakupki.gov.ru>, <http://www.zakaz.govvrn.ru/>
- Информационная система Федеральной службы государственной статистики: <http://www.gks.ru> ; Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) <https://www.fedstat.ru/>
- Информационная система Министерства сельского хозяйства <http://mcx.ru/>
- Мировые информационные системы: ООН <http://www.un.org/>; ВТО <https://www.wto.org/>,
- Сайт компании 1С <http://1c.ru> и демоверсий системы 1С: Предприятие <http://www.demo.1c.ru>
- Интернет-издание CNews <http://www.cnews.ru>
- Электронный журнал " Корпоративные информационные системы управления". <http://www.ispress.ru/smi/pressa/intelligent-enterprise.htm>
- Электронные издания "Открытые системы". www.osp.ru/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.**6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы**

| № | Вид учебного занятия | Наименование программного обеспечения | Функция программного обеспечения | | |
|---|----------------------|---|----------------------------------|--------------|-----------|
| | | | контроль | моделирующая | обучающая |
| 1 | Лекционного типа | MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | | | + |
| 2 | Семинарского типа | MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test | + | | + |

6.3.2. Профессиональные базы данных и информационные системы

| Название | Размещение |
|--|---|
| Справочная правовая система Гарант | http://ivo.garant.ru |
| Справочная правовая система Консультант Плюс | http://www.consultant.ru/ |

6.3.3. Аудио- и видеопособия

Не используются

6.3.4. Компьютерные презентации учебных курсов.

| Тема лекции |
|--|
| Введение в информационные технологии |
| Электронный бизнес |
| Электронное правительство |
| ИТ управления, ИТ офиса |
| ИТ учета |
| ИТ планирования и экономического анализа |
| ИТ поддержки принятия решений |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

| | |
|---|---|
| <p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p> | <p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс»; электронные учебно-методические материалы; видеопроекторное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic, AST Test</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, компьютеры, принтеры, сканер, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p> |
| <p>Помещение для групповых и индивидуальных консультаций: комплект мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 124,131</p> |
| <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 113, 115, 116, 119, 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00)</p> |
| <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, компью-</p> | <p>394087, Воронежская</p> |




| | |
|--|---|
| терная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 232 а |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MS Windows; Office MS Windows / Open Office; Adobe Reader / DjVu Reader; Google Chrome / Mozilla Firefox / Internet Explorer; DrWeb ES; 7-Zip; Media Player Classic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж ул. Мичурина, 1, ауд. 123 |
| Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, специализированное оборудование для ремонта компьютеров | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, ауд. 117, 118 |

8. Междисциплинарные связи

Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами:

| Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование | Кафедра, с которой проводилось согласование | Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования |
|---|---|--|
| Безопасность электронного документооборота | ИОМАС | Согласовано |
| Информационные системы в экономике | ИОМАС | Согласовано |

Лист периодических проверок рабочей программы

| Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись | Дата | Потребность в корректировке | Перечень пунктов, стр., разделов, требу- ющих изменений |
|---|---|--|---|
| Зав. кафедрой Улезько А.В.  | Протокол № 7 от 10.06.2020 г. | Рабочая программа актуа- лизирована на 2020-2021 учебный год для набора 2018 г. | |
| Зав. кафедрой Улезько А.В.  | Протокол № 10 от 01.06.2021 г. | Рабочая программа актуа- лизирована на 2021-2022 учебный год для набора 2018 г. | |
| Зав. кафедрой Улезько А.В.  | Протокол №11 от 09.06.2022 г. | Рабочая программа актуа- лизирована на 2022-2023 учебный год для набора 2018 г. | |
| | | | |
| | | | |

