

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

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



УТВЕРЖДАЮ:

Декан экономического факультета

Экономический факультет

А.В. Агибалов

17 июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.Б.11 Информационные технологии в менеджменте**

для направления 38.03.02 Менеджмент,
профиль "Производственный менеджмент в АПК"
Прикладной бакалавриат

Квалификация выпускника: бакалавр

Факультет экономический

Кафедра информационного обеспечения и моделирования агроэкономических систем

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н, доцент Рябов В.П.

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата) (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12 января 2016 № 7 (ред. от 20.04.2016)).

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
экономического факультета**



Л.А. Запорожцева

Рецензент: Генеральный директор ООО «Девицкий Колос» Семилукского района Воронежской области Зубков В.В.

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 менеджменте, обучить приемам их практического использования в профессиональной деятельности.

Основные задачи изучения дисциплины.

- раскрыть тенденции информатизации общества, сущность категории «экономическая информация», значение «информационных ресурсов» и «информационных процессов» в управлении предприятиями;
- рассмотреть виды и возможности современных информационных технологий в менеджменте;
- изучить принципы построения и использования автоматизированных информационных систем;
- освоить приемы использования информационных технологий и информационных систем в менеджменте.

Предмет дисциплины.

Теоретические и методические основы использования современных информационных технологий в менеджменте.

Место дисциплины в учебном процессе.

Данная дисциплина является обязательной дисциплиной базовой части. Базируется на материале, излагаемом в курсе «Экономическая информатика». В свою очередь, знания и умения, полученные при изучении данной дисциплины, могут использоваться при изучении дисциплины «Основы электронного бизнеса и электронной коммерции» и «Корпоративные информационные системы».

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| Компетенция | | Планируемые результаты обучения |
|-------------|--|--|
| Код | Название | |
| ОПК-7 | способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно - коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Знать: - виды и возможности информационных технологий в менеджменте; - основы информационной безопасности. Уметь: - выбирать и применять современные информационные технологии для решения управленческих задач. Иметь навыки: - использования офисного программного обеспечения для обработки деловой информации учетом основных требований информационной безопасности |
| ПК-11 | владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов | Знать: - основы организации корпоративных информационных систем, электронного документооборота и баз данных. Уметь: - использовать информационные системы для сбора, хранения, обработки и передачи информации на предприятии. Иметь навыки: - работы с корпоративными информационными системами, системами электронного документооборота и базами данных. |

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

| Виды учебной работы | Очная форма обучения | | Заочная форма |
|--|----------------------|-----------|---------------|
| | всего зач.ед./ часов | 4 семестр | 3 курс |
| Общая трудоёмкость дисциплины | 6/216 | 6/216 | 6/216 |
| Общая контактная работа | 83,25 | 83,25 | 25,25 |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану) | 132,75 | 132,75 | 190,75 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч. | 80,5 | 80,5 | 22,5 |
| лекции | 20 | 20 | 8 |
| практические занятия | | | |
| лабораторные работы | 60 | 60 | 14 |
| групповые консультации | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий | 75,2 | 75,2 | 115,8 |
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч. | 2,75 | 2,75 | 2,75 |
| курсовая работа | | | |
| курсовой проект | 2,5 | 2,5 | 2,5 |
| зачёт | | | |
| экзамен | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч. | 57,55 | 57,55 | 74,95 |
| выполнение курсовой работы | | | |
| выполнение курсового проекта | 39,8 | 39,8 | 57,2 |
| подготовка к зачёту | | | |
| подготовка к экзамену | 17,75 | 17,75 | 17,75 |
| Вид промежуточной аттестации | Экзамен | Экзамен | Экзамен |

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Разделы дисциплины и виды занятий

| № п/п | Раздел дисциплины | Л | СЗ | ПЗ | ЛР | СР |
|------------------------|---|----|----|----|-----|-------|
| очная форма обучения | | | | | | |
| 1 | Введение в информационные технологии | 4 | | | 2 | 12 |
| 2 | Информационные технологии в менеджменте | 6 | | | 28 | 30,2 |
| 3 | Интернет-технологии в экономике | 3 | | | 8 | 12 |
| 4 | Информационные системы в экономике | 7 | | | 22 | 21 |
| | Итого | 20 | | | 60 | 75,2 |
| заочная форма обучения | | | | | | |
| 1 | Введение в информационные технологии | 1 | | | 0,5 | 14 |
| 2 | Информационные технологии в менеджменте | 3 | | | 5,5 | 49,8 |
| 3 | Интернет-технологии в экономике | 1 | | | 4 | 16 |
| 4 | Информационные системы в экономике | 3 | | | 4 | 36 |
| | Итого | 8 | | | 14 | 115,8 |

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины

1. Информатизация общества

Информатизация общества. Экономическая информация. Классификация и кодирование экономической информации. Понятие и виды информационных технологий (ИТ).

2. Информационные технологии в менеджменте

Сущность и виды информационных технологий в менеджменте. ИТ офиса, электронный документооборот. ИТ учета и планирования. ИТ поддержки принятия решений.

3. Интернет-технологии в экономике

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

4. Информационные системы в экономике

Понятие, состав и классификация ИС. Проектирование ИС. Корпоративные информационные системы. Экономическая эффективность автоматизации информационных систем предприятия. Защита экономической информации в ИС.

4.3. Перечень тем лекций

| Тема лекции | Форма обучения | |
|---|----------------|---------|
| | очная | заочная |
| Информатизация общества | 1 | |
| Экономическая информация. Классификация и кодирование | 2 | 0,5 |
| Информационные технологии | 1 | 0,5 |
| Сущность и виды информационных технологий в менеджменте | 1 | 0,5 |
| ИТ офиса. | 1 | 0,5 |
| ИТ учета и планирования | 2 | 1 |
| ИТ поддержки принятия решений | 2 | 1 |
| Электронный бизнес | 2 | 0,5 |
| Электронное правительство | 1 | 0,5 |
| Информационные системы в экономике | 2 | 1 |
| Корпоративные информационные системы | 2 | 1 |
| Экономическая эффективность автоматизации | 1 | 0,5 |
| Защита экономической информации в ИС | 2 | 0,5 |
| Всего | 20 | 8 |

4.4. Перечень темы практических занятий

Практические занятия учебным планом не предусмотрены

4.5. Перечень тем лабораторных занятий

| Тема занятия | Форма обучения | |
|---|----------------|---------|
| | очная | заочная |
| Введение в информационные технологии. Работа с эл. библиотекой | 2 | 0,5 |
| Работа в справочно-правовых системах | 2 | 0,5 |
| Знакомство с системами электронного документооборота | 2 | 0,5 |
| Знакомство с бухгалтерскими системами | 2 | 0,5 |
| Изучение возможностей автоматизации экономических расчетов в MS Excel | 2 | 0,5 |
| Создание автоматизированной системы в MS Excel | 12 | 3 |
| Знакомство с системами инвестиционного проектирования | 2 | 0,5 |
| Средства прогнозирования и экономического анализа в MS Excel | 2 | 0,5 |
| Решение оптимизационных задач | 2 | 0,5 |
| Знакомство с экспертными системами | 2 | 0,5 |
| Электронный бизнес и коммерция | 2 | 0,5 |
| Электронные платежи | 2 | 0,5 |
| Электронное правительство | 2 | 0,5 |
| Электронные услуги | 2 | 0,5 |
| Предпроектное обследование объекта автоматизации | 2 | 0,5 |
| Проектирование форм входных, промежуточных и выходных документов | 2 | 0,5 |
| Построение информационно-логической модели ИС | 2 | 0,5 |
| Разработка алгоритма функционирования системы и инструкции пользователя | 4 | 0,5 |
| Апробация ИС | 2 | 0,5 |
| Расчет экономической эффективности внедрения ИТ | 2 | 0,5 |
| Подготовка экономических документов и презентаций | 2 | 0,5 |
| Знакомство с корпоративными информационными системами | 4 | 0,5 |
| Защита экономической информации в ИС | 2 | 0,5 |
| Всего практических занятий | 60 | 14 |

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 экзамену, тестовых вопросов по материалам лекционного курса и базовых вопросов по результатам освоения тем, вынесенных на лабораторные занятия, приведенных в практикуме;
- подготовка к текущему и промежуточному контролю;
- самостоятельное решение поставленных задач по заранее освоенным алгоритмам;

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов)

Учебным планом предусмотрен курсовой проект. Тематика и требования к выполнению проекта приведены в методических указаниях.

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

Учебным планом не предусмотрено.

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

| Тема | Учебно-методическое обеспечение | Форма обучения | |
|---|--|----------------|---------|
| | | очная | заочная |
| Информатизация общества | Улезько А.В. Информационные технологии в менеджменте. 2014 -С. 5-13 | 4 | 4 |
| Экономическая информация. Классификация и кодирование | -С. 14-26, 38-55 | 4 | 4 |
| Информационные технологии | -С. 27-37 | 4 | 6 |
| Сущность и виды информационных технологий в менеджменте | -С. 57-65 | 4 | 7 |
| ИТ офиса. | -С. 91-111 | 4 | 7 |
| ИТ учета, планирования | -С. 112-190 | 14,2 | 21,8 |
| ИТ поддержки принятия решений | -С. 191-235 | 8 | 14 |
| Электронный бизнес | Электронная коммерция: Курс лекций / В.П. Рябов., 2014. –С. 4-47 | 6 | 8 |
| Электронное правительство | -С. 55-69 | 6 | 8 |
| Информационные системы в экономике | Улезько А.В. Информационные технологии в менеджменте. 2014. С. 66-90 | 6 | 10 |
| Корпоративные информационные системы | Горюхина Е.Ю. Корпоративные информационные системы. 2014. С.17-55 | 5 | 9 |
| Экономическая эффективность автоматизации | Информационная безопасность: учебное пособие / Е.Ю. Горюхина, 2015 | 5 | 8 |
| Защита экономической информации в ИС | | 5 | 9 |
| Всего | | 75,2 | 115,8 |

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Не предусмотрено

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

| № | Форма занятия | Тема занятия | Интерактивный метод | Объем, ч | |
|-------|---------------------------|---|---------------------|----------|---------|
| | | | | очная | заочная |
| 1 | Занятие семинарского типа | Введение в информационные технологии | Круглый стол | 2 | 0,5 |
| 2 | Занятие семинарского типа | Работа в справочно-правовых системах | Ситуац. анализ | 2 | 0,5 |
| 3 | Занятие семинарского типа | Знакомство с бухгалтерскими системами | Ситуац. анализ | 2 | 0,5 |
| 4 | Занятие семинарского типа | Изучение возможностей автоматизации экономических расчетов в MS Excel | Круглый стол | 2 | 0,5 |
| 5 | Занятие семинарского типа | Создание автоматизированной системы в MS Excel | Ситуац. анализ | 6 | 2 |
| 6 | Занятие семинарского типа | Электронный бизнес | Круглый стол | 2 | 0,5 |
| 7 | Занятие семинарского типа | Электронное правительство | Круглый стол | 2 | 0,5 |
| 8 | Занятие семинарского типа | Предпроектное обследование объекта автоматизации | Ситуац. анализ | 2 | 0,5 |
| 9 | Занятие семинарского типа | Апробация ИС | Ситуац. анализ | 2 | 0,5 |
| 10 | Занятие семинарского типа | Экспертные системы | Круглый стол | 2 | 0,5 |
| 11 | Занятие семинарского типа | Знакомство с корпоративными информационными системами | Круглый стол | 2 | 0,5 |
| 12 | Занятие семинарского типа | Расчет экономической эффективности внедрения ИТ | Ситуац. анализ | 2 | 0,5 |
| 13 | Занятие семинарского типа | Защита экономической информации в ИС | Круглый стол | 2 | 0,5 |
| Всего | | | | 30 | 8 |

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 - ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**6.1. Рекомендуемая литература**

| Тип рекомендации | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Количество экз. в библиотеке |
|--------------------------|---|------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.1. Основная литература | Карпузова В. И. Информационные технологии в менеджменте [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Бакалавриат / В. И. Карпузова, Э. Н. Скрипченко - Москва: Вузовский учебник, 2013 - 301 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | 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] | ЭИ |

| Тип рекоменда- ций | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания) | Количество экз. в библио- теке |
|--|--|--------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1.2. Дополни- тельная ли- тература | Акперов И. Г. Информационные технологии в менедж- менте [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Бакалавриат / И. Г. Акперов, А. В. Сметанин - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2012 - 400 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ |
| | Горюхина Е.Ю. Корпоративные информационные систе- мы [Электронный ресурс]: учебное пособие: для студен- тов, обучающихся по направлениям: 09.03.03 (230700.62) Прикладная информатика в менеджменте, 38.03.02 (080200) Менеджмент / Е.Ю. Горюхина; Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: Воронежский государственный агр- арный университет, 2014 [ПТ] | ЭИ |
| | Рябов В.П. Электронная коммерция [Электронный ре- сурс]: курс лекций: для студентов, обучающихся по направлению 09.03.03 (230700.62) Прикладная информа- тика в менеджменте / В.П. Рябов; Воронеж. гос. аграр. ун- т - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2014 [ПТ] | ЭИ |
| 2.2. Методические издания | Рябов В. П. Информационные технологии в менеджменте [Электронный ресурс]: методические указания для обу- чающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работе, направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент, профили : Производственный менеджмент в АПК, Мар- кетинг / [В. П. Рябов]; Воронежский государственный агр- арный университет - Воронеж: Воронежский государ- ственный аграрный университет, 2019 [ПТ] | ЭИ |
| 2.3. Периодиче- ские издания | АПК : экономика, управление: ежемесячный теоретиче- ский и научно-практический журнал - Москва: Агропро- миздат, 1988- | в подписке |
| | Информационные технологии и вычислительные систе- мы: ежеквартальный журнал / Учредители : Российская академия наук, Институт системного анализа РАН - М.: РАН, 2012 [ПТ] | в подписке |
| | Менеджмент в России и за рубежом: журнал: 16+ - Москва: Финпресс, 1998- | 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) | | | |
|--|----------|---|---------------|
| Учебный год | № п/п | Наименование документа с указанием реквизитов | Срок действия |

| | | | |
|-----------|-----|--|-------------------------|
| 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 «Рукопт») | 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 «ZNANIUM.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 «ZNANIUM.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 |

- Научная библиотека ВГАУ - <http://library.vsau.ru/>
- Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru/> , обучающий курс - <http://www.consultant.ru/edu/center/training/>
- 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: ЕГРЮЛ <https://egrul.nalog.ru/> , Исполнительные производства <http://www.r36.fssprus.ru> , ИС «Правосудие» <https://sudrf.ru/>, банк дел арбитражных судов <http://arbitr.ru/> .
- Система электронных госзакупок: <http://zakupki.gov.ru>, <http://www.zakaz.govvrn.ru/>
- Общероссийская база вакансий "Работа в России" <https://trudvsem.ru>
- Информационная система Федеральной службы государственной статистики: <http://www.gks.ru>
- База данных показателей муниципальных образований <https://www.gks.ru/dbscripts/munst/>
- Единая межведомственная инф.–стат. система (ЕМИСС) - <https://fedstat.ru/>
- Сайт и аналитические ресурсы МСХ РФ <http://mcx.ru>
- Мировые информационные системы: ООН <http://www.un.org/>; <http://www.fao.org/>
- Сайт компании 1С <http://1c.ru> , <http://demo.1c.ru/>
- Интернет-издание CNews <http://www.cnews.ru>

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы

| № | Вид учебного занятия | Наименование программного обеспечения | Функция программного обеспечения | | |
|---|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------|
| | | | контролирующая | моделирующая | обучающая |
| 1 | Занятие лекционного типа | MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayer-Classic | - | - | + |
| 2 | Занятие семинарского типа | MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayer-Classic, AST Test, eLearning server | + | - | + |

6.3.2. Аудио- и видеопособия

Не используются

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

Тема лекции

| |
|---|
| Информатизация общества |
| Экономическая информация. Классификация и кодирование |
| Информационные технологии |
| Сущность и виды информационных технологий в менеджменте |
| ИТ офиса. |
| ИТ учета, планирования |
| ИТ поддержки принятия решений |
| Электронный бизнес |
| Электронное правительство |
| Информационные системы в экономике |
| Корпоративные информационные системы |
| Экономическая эффективность автоматизации |
| Защита экономической информации в ИС |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

| 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 | 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) |
|--|--|
| Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| 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; электронные учебно-методические материалы; видеопроекторное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic, AST Test, eLearning server | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций, курсового проектирования: 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, eLearning server | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1 |
| 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: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер/MozillaFirefox/ InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.123 |
| Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной | 394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. |

| | |
|--|---|
| 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, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice | Мичурина, 1, а.113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а |
|--|---|

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 |
|---|---|--|
| Экономическая информатика | ИОМАС | Согласовано |
| Основы электронного бизнеса и электронной коммерции | ИОМАС | Согласовано |
| Корпоративные информационные системы | ИОМАС | Согласовано |

ЛИСТ ПЕРИОДИЧЕСКИХ ПРОВЕРОК РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

| Должностное лицо, проводившее проверку Ф.И.О., должность, подпись | Дата | Потребность в корректировке | Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений |
|---|--------------------------------------|--|---|
| Зав. кафедрой Улезько А.В. | Протокол №10 от 01.06.2021 г | Рабочая программа актуализирована на 2021-2022 учебный год | нет |
| Зав. кафедрой информационного обеспечения и моделирования агрэкономических систем А.В. Улезько | Протокол №11 от 09.06.2022 г. | Рабочая программа актуализирована на 2022-2023 учебный год | |
| И.о. зав. кафедрой информационного обеспечения и моделирования агрэкономических систем А.Н. Черных | Протокол № 12 от 20.06.2023 г. | Рабочая программа актуализирована на 2023-2024 учебный год | нет |
| Зав. кафедрой информационного обеспечения и моделирования агрэкономических систем Подколзин Р.В. | Протокол № 8 от 26.04.2024 г. | Рабочая программа актуализирована на 2024-2025 учебный год | нет |

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

| № | Номер протокола заседания кафедры и дата | Страницы с изменениями | Перечень откорректированных пунктов | Подпись заведующего кафедрой |
|----|--|------------------------|-------------------------------------|---|
| 1. | Протокол №11 от 09.06.2022 г. | | п. 6.3, 6.3.1.; п. 7 |  |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

