

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Институт цифровой экономики и инноваций
Цифровая кафедра



УТВЕРЖДЕНО
Директор
Семидоцкий В.А.
Протокол от 16.05.2025 № 31

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 38.04.01 Экономика

Направленность (профиль) подготовки: Цифровая экономика и искусственный интеллект в АПК

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 2 года

Объем:
в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

2025

Разработчики:

Доцент, кафедра информационных систем Савинская Д.Н.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, утвержденного приказом Минобрнауки от 11.08.2020 № 939, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Бизнес-аналитик", утвержден приказом Минтруда России от 22.11.2023 № 821н; "Экономист предприятия", утвержден приказом Минтруда России от 30.03.2021 № 161н; "Маркетолог", утвержден приказом Минтруда России от 04.06.2018 № 366н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегияльный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Институт цифровой экономики и инноваций	Председатель методической комиссии/совет а	Семидоцкий В.А.	Согласовано	16.05.2025, № 9
2	Цифровой экономики	Руководитель образовательно й программы	Семидоцкий В.А.	Согласовано	16.05.2025, № 31

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - является формирование комплекса знаний в области организации применения компьютерных технологий в финансово-экономической и профессиональной деятельности, современных технологий и методов обработки информации

Задачи изучения дисциплины:

- формирование интегративных умений, необходимые для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях;
- формирование системы знаний и навыков применения современных технологий автоматизированной обработки информации и компьютерных программ в профессиональной деятельности;
- углубление знаний о методах использования информационных и справочно-информационных систем при решении профессиональных задач;
- формирование и совершенствование навыков обмена информацией по телекоммуникационным каналам связи;
- углубление представления и совершенствование навыков применения принципов и правил защиты информации.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

ОПК-5.3 Владеет навыками обмена информацией по телекоммуникационным каналам связи, применения принципов и правил защиты информации

Знать:

ОПК-5.3/Зн1

ПК-П7 Способен на основе цифровых технологий формировать модели поведения потребителей, ситуаций на рынке, сценариев конкурентной борьбы

ПК-П7.1 Понимает логику моделирования цифровых двойников потребителей, конкурентов, иных стейкхолдеров и умеет конструировать такие модели на практике

Знать:

ПК-П7.1/Зн1

ПК-П8 Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач в области апк

ПК-П8.2 Способен применять цифровые средства и технологии при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач в области профессиональной деятельности

Знать:

ПК-П8.2/Зн1

ПК-П8.2/Зн2

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Компьютерные технологии в профессиональной деятельности» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 1.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Первый семестр	108	3	31	1		16	14	77	Зачет
Всего	108	3	31	1		16	14	77	

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

(часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотношенные с результатами освоения программы
Раздел 1. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности	107		16	14	77	ОПК-5.3 ПК-П7.1 ПК-П8.2
Тема 1.1. Компьютерные информационные технологии и информационные системы	22		4	2	16	
Тема 1.2. Компьютерные технологии общего назначения	22		4	2	16	
Тема 1.3. Компьютерные технологии вычислительных сетей и сети интернет	22		4	2	16	

Тема 1.4. Компьютерные технологии управления предприятием	21		2	4	15	
Тема 1.5. Профессионально-ориентированные компьютерные технологии	20		2	4	14	
Раздел 2. Промежуточная аттестация	1	1				ОПК-5.3 ПК-П7.1 ПК-П8.2
Тема 2.1. Зачет	1	1				
Итого	108	1	16	14	77	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности

(Лекционные занятия - 16ч.; Практические занятия - 14ч.; Самостоятельная работа - 77ч.)

Тема 1.1. Компьютерные информационные технологии и информационные системы

(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)

1. Информация, информационное общество, информатизация.
2. Компьютерные информационные технологии.
3. Аппаратно-техническое обеспечение компьютерных технологий.
4. Программное обеспечение компьютерных технологий.
5. Информационные системы.

Тема 1.2. Компьютерные технологии общего назначения

(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)

1. Мультимедиа-технологии.
2. Геоинформационные технологии.
3. Системы искусственного интеллекта.
4. Системы виртуальной реальности.
5. Интеллектуальные информационные технологии.
6. Технологии защиты информации.

Тема 1.3. Компьютерные технологии вычислительных сетей и сети интернет

(Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)

1. Сетевые технологии.
2. Интернет-технологии.
3. Гипертекстовые технологии.
4. Облачные технологии.

Тема 1.4. Компьютерные технологии управления предприятием

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)

1. Предприятие как объект автоматизации управления.
2. Компьютерные технологии и стандарты менеджмента.
3. Компьютерные технологии развития бизнеса.
4. Корпоративные информационные системы.

Тема 1.5. Профессионально-ориентированные компьютерные технологии

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 14ч.)

1. Компьютерные технологии в банковской деятельности.
2. Компьютерные технологии в маркетинге.
3. Компьютерные технологии управления персоналом.
4. Компьютерные технологии в страховой деятельности.
5. Компьютерные технологии в электронном бизнесе и электронной коммерции.
6. Компьютерные технологии в бухгалтерском учете.
7. Компьютерные технологии в налогообложении.
8. Компьютерные технологии в сфере сервиса.
9. Компьютерные технологии в науке и образовании.

Раздел 2. Промежуточная аттестация **(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.)**

Тема 2.1. Зачет

(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.)

Проведение промежуточной аттестации в форме зачета

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Укажите, какие проблемы можно решить посредством использования компьютерных технологий в профессиональной деятельности

- а) появляется возможность ведения бухучета в соответствии с законодательством РФ
- б) упрощается и ускоряется составление первичных документов, отчетности
- в) оцифровываются архивы бумажных документов за предыдущие годы
- г) появляется возможность получения оперативной информации об активах, состоянии расчетов

2. Внедрение компьютерных технологий в области ведения бухгалтерского учета решает задачу:

- а) сбор и регистрация первичных данных для проведения экономических исследований в организации;
- б) обеспечение формирования и использования массива учетных данных в бумажной форме;
- в) обеспечение формирования отчетности и ее отправки в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи;
- г) обеспечение формирования форм бухгалтерской финансовой отчетности на бумажных носителях.

3. Укажите, какими программными продуктами следует воспользоваться для выполнения поставленной задачи

1. осуществить технический перевод документа на иностранный язык
2. провести короткую деловую встречу в группе из нескольких человек
3. создать документ, доступный нескольким пользователям для удаленной работы
4. сформировать приходный кассовый ордер

- а) прогама Zoom
- б) программа СБИС
- в) программные продукты компании PROMT
- г) GogleDoc

4. Назовите программный продукт, позволяющий создавать и редактировать многостраничные текстовые документы

- а) программа "1С Бухгалтерия предприятия"
- б) программа Word
- в) программа Excel

г) программа "КонсультантПлюс"

5. Назовите платформу, позволяющую провести онлайн-конференцию с большим количеством участников

- а) Tilda
- б) WhatsApp
- в) МТС-ЛИНК
- г) Word

6. Программные продукты для проведения онлайн-конференций позволяют

- а) связаться с отдельным участников конференции по защищенному каналу видеосвязи
- б) отправить информационный файл всем участникам конференции через чат
- в) дать объявление о проведении онлайн-конференции на сайте любой организации
- г) создать документ для совместной удаленной работы всех участников конференции

7. Введите ответ

Система структурированного хранения электронных документов, обеспечивающая надежность хранения, конфиденциальность и разграничение прав доступа, отслеживание истории использования документа, быстрый и удобный поиск называется электронный ...

8. Предоставление легальным пользователем дифференцированных прав доступа к ресурсам системы – это

- а) Авторизация
- б) Закрытие доступа
- в) Специализация
- г) Избирательный доступ

9. Аналог собственноручной подписи, являющийся средством защиты информации:

- а) пароль
- б) авторизация
- в) персонализация
- г) электронная цифровая подпись

10. Программа «Налогоплательщик ЮЛ» предназначена для автоматизации ...

- а) процесса подготовки юридическими лицами документов налоговой и бухгалтерской отчетности и др.
- б) процесса подготовки физическими лицами документов налоговой и бухгалтерской отчетности и др.
- в) оформления запросов в Федеральную налоговую службу РФ по налоговым спорам
- г) процесса подготовки юридическими и физическими лицами документов налоговой и бухгалтерской отчетности и др.

11. Введите ответ

Документированная информация, представленная в электронной форме, т. е. в виде, пригодном для восприятия человеком с использованием технических средств, а также для передачи по информационно-телекоммуникационным сетям или обработки в информационных системах – это электронный

12. При разработке формы первичного документа в табличном редакторе Excel нужно предусмотреть следующие обязательные реквизиты:

- а) дата составления документа
- б) печать организации
- в) величина натурального и (или) денежного измерения факта хозяйственной жизни с указанием единиц измерения
- г) подписи ответственных лиц указанием их фамилий и инициалов либо иных реквизитов, необходимых для идентификации этих лиц

13. Для осуществления обмена электронными документами с контрагентами организации необходимо:

- а) поставить в известность контрагентов и подключить сервис «электронный документооборот»

- б) сообщить о принятом решении в ФНС по месту постановки на налоговый учет
- в) сообщить всем работникам организации и отказываться принимать у контрагентов документы на бумажных носителях
- г) дать объявление в «Вестнике государственной регистрации»

14. Перечень действующих на текущий момент операторов электронного документооборота можно узнать:

- а) на сайте регистрационной палаты РФ
- б) на сайте Федеральной Налоговой службы РФ
- в) посредством размещения запроса на сайте Госуслуги
- г) в Министерстве Финансов региона по месту нахождения организации

15. Организация взаимодействия пользователей с информационной системой происходит на основе ...

- а) загрузки данных из внешних источников
- б) сканирования первичных документов
- в) электронного документооборота
- г) экранных форм ввода-вывода данных

16. Для какой цели служит аппаратный ключ защиты программы:

- а) для аппаратной защиты программы от вирусов
- б) для защиты компьютера и программы от скачков напряжения в электрической сети
- в) для защиты данных от несанкционированного доступа и копирования
- г) для предотвращения возможности незаконного использования программы

17. Укажите задачи, которые позволяет решить указанная программа лучше всего

- 1 saby (СБИС)
- 2 Гарант
- 3 Microsoft Word
- 4 Система Банк Клиент

- а) Подготовка текстового отчета для руководства организации
- б) Формирование оборотно-сальдовой ведомости
- в) Обмен документами с банком
- г) Поиск ставки НДС, действующей на определенную дату

18. Укажите задачи, которые позволяет решить указанная программа лучше всего

- 1 "1С: Бухгалтерия предприятия"
- 2 СПС "КонсультантПлюс"
- 3 Microsoft Excel
- 4 Система Банк Клиент

- а) Подготовка дашборда по обоснованию инвестиционного проекта для руководства организации
- б) Отражение факта приобретения товаров у поставщика
- в) Обмен документами с банком
- г) Поиск действующей на конкретную дату редакции главы 25 НК РФ

19. Для исчисления итоговой суммы по строке (столбцу) отчета, созданного в Microsoft Excel, необходимо:

- а) Сложить все суммы на калькуляторе и записать итог в нужную ячейку
- б) Ввести в нужную ячейку формулу =СУММ с указанием суммируемого диапазона ячеек
- в) Ввести в нужную ячейку формулу =СЧЁТ с указанием суммируемого диапазона ячеек
- г) Ввести в нужную ячейку формулу =СУММЕСЛИ с указанием суммируемого диапазона ячеек

20. Соотнесите поставленную задачу и программный продукт, позволяющий ее решить

- 1 Подготовка и отправка бухгалтерской финансовой отчетности в ФНС по телекоммуникационным каналам
- 2 Обмен электронными документами с поставщиками и покупателями
- 3 Проверка контрагента на благонадежность
- 4 Разработка проектного решения сотрудниками нескольких филиалов в удаленном формате

- а) Google Документ
- б) saby (СБИС)
- в) 1С: ЭДО
- г) КонтурФокус

21. Конструктор учетной политики в справочно-правовой системе – это инструмент, позволяющий:

- а) внести изменения и дополнения в действующую учетную политику
- б) создать учетную политику организации с нуля
- в) проверки имеющейся учетной политики на актуальность.
- г) отправить учетную политику акционерам или другим заинтересованным лицам

22. Соотнести производственные задачи с программными продуктами, которые позволяют их решить

1. Создать типовый договор купли-продажи объекта недвижимости
2. Подготовить текст приказа для проведения годовой инвентаризации в организации
3. Провести дистанционное совещание управленческого персонала организации
4. Подключиться к системе электронного обмена документами

- а) Сервис "Встречи" от МТС Линк
- б) Система Диадок
- в) сервис Конструктор договоров СПС "КонсультантПлюс"
- г) текстовый редактор Word

23. Система средств и способов сбора, передачи, накопления, обработки, хранения, представления и использования информации:

- а) информационный процесс
- б) информационная система
- в) информационная деятельность.
- г) информационная технология

24. По отношению к информационной системе информация подразделяется на

- а) текстовую и цифровую
- б) входную и выходную
- в) актуальную и устаревшую
- г) обрабатываемую и необрабатываемую

25. По отношению к процессам обработки входная информация подразделяется на

- а) входную и выходную
- б) включаемую и не включаемую
- в) текстовую и цифровую
- г) обрабатываемую и необрабатываемую

26. Для каких целей служит аппаратный ключ защиты программы:

- а) для предотвращения возможности незаконного использования программы
- б) для защиты компьютера и программы от скачков напряжения в электрической сети
- в) для аппаратной защиты программы от вирусов

г) для защиты данных от несанкционированного доступа и копирования

27. Бухгалтерская финансовая отчетность в любой бухгалтерской компьютерной программе

- а) нельзя сформировать, так как должна быть использована специализированная программа
- б) может быть автоматически сформирована и выгружена оператору электронного документооборота
- в) может быть сформирована, но нельзя ни распечатать, ни отправить оператору электронного документооборота
- г) может быть сформирована и распечатана

28. Укажите сервисы, позволяющие проверить благонадежность контрагента при заключении контракта

- а) сервис saby (СБИС) "Проверка контрагента"
- б) 1СПАРК Риски
- в) сервис "Проверка контрагента" МТС Линк
- г) сервис "Проверка контрагента" СПС "Гарант"

29. Укажите сервисы, позволяющие проверить благонадежность контрагента при заключении контракта

- а) сервис "Контрагенты в фокусе" СПС "КонсультантПлюс"
- б) сервис "Saby (СБИС) Все о компаниях"
- в) сервис "Проверка контрагента" Microsoft Excel
- г) сервис "Главбух: Проверка контрагента"

30. Назовите официальные источники информации, позволяющие сделать вывод о добросовестности юридического лица при заключении хозяйственного договора

- а) Единый государственный реестр юридических лиц (ЕГРЮЛ)
- б) Реестр операторов платежных систем (www.cbr.ru)
- в) Реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и реестр недобросовестных подрядных организаций (zakupki.gov.ru)
- г) Список компаний с выявленными признаками нелегальной деятельности на финансовом рынке (cbr.ru)

31. Назовите первичный документ, фрагмент которого представлен на рисунке

Номер по порядку	Документ, подтверждающий производственные расходы		Наименование документа (расхода)	Сумма расхода				Дебет счета, субсчета
	Дата	Номер		по отчету		принятая к учету		
				в руб. коп	в валюте	в руб. коп	в валюте	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	15.01.2021	1212121	Билет Краснодар-Москва-Краснодар	10 000,00		10 000,00		19.04, 26
2	25.01.2021	55555	Счет гостиницы Москва	35 000,00		35 000,00		19.04, 26
3	09.02.2021	Ky00-000001	Авансовый отчет (суточные по России)	7 700,00		7 700,00		20.01
4	09.02.2021	Ky00-000001	Авансовый отчет (суточные по России сверх нормы)	2 200,00		2 200,00		20.01
Итого				54 900,00		54 900,00		

Подотчетное лицо

подпись

Медведева Р. П.

расшифровка подписи

32. Назовите первичный документ в saby (СБИС)

Назовите первичный документ, сформированный программой saby (СБИС), фрагмент которого представлен на рисунке

saby Приход Расход **Документы** Распечатать

ПРЕДПРИЯТИЕ

Контакты >

Задачи 2 50

Бизнес

Маркетинг

Деньги

Банк

Сотрудники >

Документы 7

Учет

Компании >

Контакт-центр

Календарь >

Главный С.А.

Магазин

Настройки

Выписка

1 фев 6 Сберба

4 Доходи

3 ОСНОВ

11 Упрощ

5 Упрощ

1 Упрощ

13 ОСНОВ

12 ОСНОВ

31 янв 10 Упрощ

26 янв 9 Цитрон

4 Сберба

3 МИ ФН

МИ ФН

Поступ. в банк плат.

Списано со сч. плат.

№ 3

01.02.2023

Дата

Вид платежа

0401060

Сумма прописью

Один миллион рублей 00 копеек

ИНН 2145492416 КПП 214501001

Общество с ограниченной ответственностью "ОСНОВА"

Сумма 1000000-00

Оч.№ 40702810644456545566

Платежщик

ПАО СБЕРБАНК Г. МОСКВА

БИК 044525225

Оч.№ 30101810400000000225

Банк плательщика

ПАО СБЕРБАНК Г. МОСКВА

БИК 044525225

Оч.№ 30101810400000000225

Банк получателя

ИНН 931563254629 КПП 0

Оч.№ 40802810546125145323

ИП Упрощенный Иван Иванович

Вид оп. 01

Срок плат. 5

Наз.пл. Очер.плат.

Код Рез.поле

Получатель

Получение займа по договору от 01.02.2023г. №10-ДЗ НДС не предусмотрен

Назначение платежа

Подписи

Отметки банка

33. Введите ответ

Единая система данных об имущественном и финансовом положении организации и о результатах ее хозяйственной деятельности, составляемая на основе данных бухгалтерского учета по установленным формам называется ...

34. Какие формы отчетности могут быть сформированы в бухгалтерских компьютерных программах

- а) только баланс
- б) баланс и отчет о прибылях и убытках
- в) для формирования отчетности нужна другая специализированная программа
- г) любая бухгалтерская и налоговая отчетность

35. При формировании баланса в текстовом редакторе Word показатели по статьям баланса

- а) автоматически будут подгружены из используемой бухгалтерской компьютерной программы
- б) должны быть внесены пользователем вручную, в том числе и итоговые суммы разделов
- в) вносятся пользователем, а итоги суммируются автоматически
- г) в текстовом редакторе Word невозможно сформировать баланс

36. При формировании баланса в текстовом редакторе Excel показатели по статьям баланса

- а) автоматически будут подгружены из используемой бухгалтерской компьютерной

программы

- б) должны быть внесены пользователем вручную, в том числе и итоговые суммы разделов
- в) вносятся пользователем, а для автоматического суммирования итоговых показателей нужно ввести формулы
- г) в табличном редакторе Excel невозможно сформировать баланс

37. Укажите, какой из программных продуктов лучше всего подойдет для создания регистра управленческого учета с автоматическим расчетом нужных показателей

- а) Microsoft Word
- б) Microsoft Excel
- в) Microsoft PowerPoint
- г) Microsoft Visio

38. Укажите, какой из программных продуктов может быть использован для представления информации о проекте в мультимедийной форме

- а) Microsoft Excel
- б) Microsoft Word
- в) Microsoft PowerPoint
- г) Microsoft Visio

Раздел 2. Промежуточная аттестация

Форма контроля/оценочное средство:

Вопросы/Задания:

.

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Первый семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-5.3 ПК-П7.1 ПК-П8.2

Вопросы/Задания:

1. Прочитайте задание и запишите развернутый, обоснованный ответ

Управление информационными системами
наименование дисциплины

Направление подготовки

09.04.03 – Прикладная информатика

шифр и наименование направления подготовки

Направленность подготовки

Менеджмент проектов в области информационных систем

1. Государственное регулирование управления информационным обменом
2. Лицензирование отдельных видов деятельности, стандартизация, сертификация товаров, работ и услуг
3. Информационный обмен и антимонопольное законодательство. Требования законодательства к рекламе
4. Государственное регулирование цен и тарифов на отдельные виды продукции и услуг
5. Информационная система компании
6. Развитие организационной модели управления предприятием
7. Современные подходы к построению корпоративной информационной системы
8. Корпоративные информационные системы ERP класса
9. Современные модели MRPIERP
10. Структура модели MRPIERP
11. Управление информационными системами

12. Постановка требований к информационным системам
13. Управление изменениями информационных систем
14. Проектирование архитектуры
15. Интеграция систем
16. Основные задачи информационного менеджмента
17. Источники информационного менеджмента
18. Стратегия информатизации компании
19. Связь бизнес-стратегии и ИТ-стратегии
20. Разработка ИТ-стратегии на базе ключевых факторов успеха

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. ВОРОКОВ А.Л. Механизм обеспечения финансовой безопасности коммерческих банков на примере Кабардино-Балкарской Республики: монография / ВОРОКОВ А.Л., Гайдук Н.В.. - Краснодар: , 2015. - 145 с. - 978-5-94672-836-2. - Текст: непосредственный.
2. Компьютерные технологии в экономической науке и образовании: практикум / ГАЙДУК Н.В.. - Краснодар: , 2016. - 68 с. - Текст: непосредственный.
3. ГАЙДУК Н.В. Информационные системы в экономике: практикум / ГАЙДУК Н.В.. - Краснодар: КубГАУ, 2017. - 207 с. - Текст: непосредственный.

Дополнительная литература

1. ГАЙДУК Н. В. Компьютерные технологии в профессиональной деятельности: метод. указания / ГАЙДУК Н. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2021. - 81 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=9825> (дата обращения: 15.10.2025). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <https://e.lanbook.com/> - ЭБС Лань
2. <http://www.iprbookshop.ru> - IPRBook
3. <https://edu.kubsau.ru/> - Образовательный портал КубГАУ
4. <https://znanium.com/> - Znanium.com

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Перечень программного обеспечения

(обновление производится по мере появления новых версий программы)

Не используется.

Перечень информационно-справочных систем

(обновление выполняется еженедельно)

Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)