

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Центр опережающей
профессиональной подготовки

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по дополнительному
образованию

О.М. Лисова, О Ставропольский ГАУ,

профессор

О.М. Лисова

«10» октября 2025 г.



Категория обучающихся:

лица, имеющие среднее общее
образование и/или среднее
профессиональное образование

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
«Технологии 1С для Агробизнеса»

г. Ставрополь, 2025 год

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Технологии 1С для Агробизнеса» рассмотрена и утверждена учебно-методической комиссией Центра опережающей профессиональной подготовки (протокол № 13 от 10.10.2025 г.).

Нормативные правовые основания разработки программы:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11 октября 2023 г. № 1678 «Об утверждении Правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 25 февраля 2025 г. № 169 «О реализации проекта «Цифровые кафедры» образовательными организациями высшего образования – участниками программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030»;
- Приказ Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки России 22 января 2015 г. № ДЛ-1/05вн).
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (уровень бакалавриата) (утвержден приказом министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. N 954.
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата) (утвержден приказом министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 19 сентября 2017 г. № 926,

Программа реализуется в рамках требований профессиональных стандартов:

- «08.002 Бухгалтер», регистрационный № 309, трудовая функция «А/03.5 - Итоговое обобщение фактов хозяйственной жизни», необходимое умение «Пользоваться компьютерными программами для ведения бухгалтерского учёта, информационными и справочно-правовыми системами, оргтехникой», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 февраля 2019 №103н.
- «06.001 Программист», регистрационный № 4, трудовая функция «А/01.3 Формализация и алгоритмизация поставленных задач для разработки программного кода. Использовать методы и приемы алгоритмизации поставленных задач», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 20 июля 2022 № 424н.

Трудоемкость (час)

Дистанционные занятия, из них:	14
- Лекции	5
- Практические, лабораторные и семинарские занятия	9
Самостоятельная работа слушателей	-
Итоговая аттестация	2
ВСЕГО:	16

Пояснительная записка

Программа направлена на освоение принципов и задач проектирования и разработки программного обеспечения баз данных (БД), являющихся частью платформы 1С: Предприятие, а также проверки работоспособности, модификации программного обеспечения, автоматизирующего бизнес-процессы хозяйствующих субъектов в отрасли сельского хозяйства и агропромышленного комплекса в условиях цифровизации экономики.

1. Цель реализации программы

Целью реализации представленной программы является формирование комплекса профессиональных компетенций, а также повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области использования и доработки цифровых сервисов фирмы 1С с применением языков программирования программных продуктов для решения профессиональных задач организаций Агробизнеса.

2. Планируемые результаты обучения

Формируемые компетенции	Показатели освоения компетенции		
	Знания	Умения	Практический опыт
Дорабатывает конфигурации и модули ИС (информационные системы) предприятий	Основы архитектуры информационных систем их виды и этапы внедрения (З 1) Стадии жизненного цикла информационных систем (З 2)	Решать проблемы автоматизации работы компании (У1) Выбирать методы и способы для контроля процесса (У2)	Выбирать тип корпоративных информационных систем для поддержки развития проекта (ОПД 1)
Программирует на встроенном языке 1С	Назначение основных объектов корпоративной информационной системы «1С: Предприятие» и взаимосвязей между ними (З 3)	Составлять простые запросы к базе данных на внутреннем языке (У3); Применять языки программирования (в т.ч. скрипты) для решения профессиональных задач на платформе 1С: Предприятие (У4)	Модернизация и доработка платформы «1С:Предприятие» для потребностей заказчика (ОПД 2); Визуальное создание структуры конфигурации (справочников, документов, регистров и т.д.) (ОПД 3); Определение прав доступа к функциональности системы (ОПД 4); Настройка диалоговых форм объектов (ОПД 5)
Применяет инструменты бизнес анализа, моделирования, прогнозирования и автоматизации технологических процессов производства, переработки и реализации продукции сельского хозяйства «от поля до прилавка»	Назначение основных объектов корпоративной информационной системы «1С: Предприятие» и взаимосвязей между ними (З 3)	Выполнять работы по сопровождению и модификации ИС, автоматизирующих задачи управления всеми аспектами бизнеса (У5)	Использования методов в объектно-ориентированном программировании на платформе «1С: Предприятие» (ОПД 8)

3. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Технологии 1С для Агробизнеса»

Категория слушателей: лица, имеющие среднее общее образование и/или среднее профессиональное образование.

Срок обучения: 16 часов (1 неделя)

Форма обучения: очная (с применением дистанционных образовательных технологий)

№ п/п	Наименование разделов / модулей / тем	Всего (час)	Дистанционное обучение (в том числе)		СРС	Промежуточная / Итоговая аттестация
			Лекции	Практические занятия, лабораторные, семинары		
1.	1С разработчик - карьерный путь: как расти и развиваться в профессии	1	1	-	-	-
2.	Практическое внедрение программных продуктов фирмы 1С для современного агробизнеса	4	1	3	-	-
3.	Конструирование цифрового пространства предприятий агробизнеса с применением технологий 1С	3	1	2	-	-
4.	Автоматизация процессов растениеводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия	3	1	2	-	-
5.	Автоматизация процессов животноводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия	3	1	2	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	Зачет
	Итого:	16	5	9	-	

3.1. Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Технологии 1С для Агробизнеса»

№ п/п	Наименование разделов / модулей / тем	Всего (час)	Дистанционное обучение (в том числе)		СРС	Промежуточная / Итоговая аттестация
			Лекции	Практические занятия, лабораторные, семинары		
1.	1С разработчик - карьерный путь: как расти и развиваться в профессии	1	1	-	-	-
2.	Практическое внедрение программных продуктов фирмы 1С для современного агробизнеса	4	1	3	-	-
3.	Конструирование цифрового пространства предприятий агробизнеса с применением технологий 1С	3	1	2	-	-
4.	Автоматизация процессов растениеводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия	3	1	2	-	-
5.	Автоматизация процессов животноводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия	3	1	2	-	-
	Итоговая аттестация	2	-	-	-	Зачет
	Итого:	16	5	9	-	

3.2. Учебная программа

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации
«Технологии 1С для Агробизнеса»

Тема 1. 1С разработчик - карьерный путь: как расти и развиваться в профессии (1 час.)

Образовательная цель: формирование у слушателей целостного представления о карьерных треках и инструментах профессионального развития в сфере 1С-разработки, создании индивидуального плана карьерного роста на ближайшую перспективу.

Учебные задачи:

- понимать карьерные вертикали и горизонталы в экосистеме 1С;
- владеть инструментами и ресурсами для профессионального развития;
- разрабатывать персональный план карьерного развития (ИПР);
- осознавать важность "гибких" навыков (soft skills) для карьерного роста.

Перечень тем для дистанционного обучения

Номер темы	Наименование темы
1.	Лекция. Карьерный путь разработчика 1С от стажёра до технического руководителя. Рекомендации для роста и развития в профессии. Способы самостоятельного обучения профессии «1С разработчик». Анализ предложений на рынке труда.

Тема 2. Практическое внедрение программных продуктов фирмы 1С для современного агробизнеса (4 часа)

Образовательная цель: формирование у слушателей целостное понимание и практические компетенции для эффективного планирования, организации и выполнения проектов внедрения конфигураций 1С на сельскохозяйственных предприятиях, с учетом их отраслевой специфики и бизнес-процессов.

Учебные задачи:

- сформировать понимание современной экосистемы программных продуктов 1С, релевантных для агробизнеса («1С:ERP Управление предприятием 2», «1С:Управление нашей фирмой», «1С:Бухгалтерия 8» с отраслевыми решениями);
- объяснить механизм доработки типовых 1С конфигураций и рассмотреть примеры практической доработки типовых конфигураций для агробизнеса;
- познакомиться с конфигурированием системы на платформе 1С Предприятие;
- освоить практические навыки разработки аналитических инструментов с использованием конструктора схемы компоновки данных (СКД).

Перечень тем для дистанционного обучения

Номер темы	Наименование темы
2.	Лекция. Доработка типовых 1С конфигураций: примеры практической доработки типовых конфигураций для Агробизнеса. Язык программирования 1С. Практическое занятие. Основы применения встроенного языка программирования платформы «1С:Предприятие» Практическое занятие. Основные принципы архитектуры 1С

Тема 3. Конструирование цифрового пространства предприятий агробизнеса с применением технологий 1С (3 часа)

Образовательная цель: формирование у слушателей целостного представления и комплекса практических компетенций по проектированию, внедрению и управлению единым цифровым пространством агропредприятия на базе решений «1С», направленным на повышение операционной эффективности, прозрачности и управляемости бизнес-процессов.

Учебные задачи:

- изучить концепцию цифрового пространства (Digital Workplace) предприятия и его ключевые компоненты применительно к специфике агробизнеса;
- освоить архитектуру и функциональные возможности основных отраслевых решений «1С» для агробизнеса;
- научиться выполнять базовые настройки и конфигурирование системы «1С» для автоматизации ключевых участков учета.

Перечень тем для дистанционного обучения

Номер темы	Наименование темы
3.	Лекция. Сервисные продукты фирмы 1С. Практическое занятие. Возможности программного продукта 1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия. Настройка параметров учета и разделов программы. Доработка и настройка конфигурации под нужды сельскохозяйственной организации.

Тема 4. Автоматизация процессов растениеводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия (3 часа)

Образовательная цель: формирование у слушателей системного представления и практических навыков по отражению полного цикла процессов растениеводства в конфигурации «1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» для ведения достоверного учета, расчета себестоимости и формирования релевантной управленческой отчетности.

Учебные задачи:

- изучить структуру и настройки учета растениеводства в программе;
- освоить умения проводить в системе все основные хозяйственные операции полного цикла ;
- научиться выполнять расчет себестоимости и формирования отчетности для принятия управленческих решений.

Перечень тем для дистанционного обучения

Номер темы	Наименование темы
4.	Лекция. Технологический процесс отрасли растениеводства. Возможности конфигурации 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия в части: управления посевной площадью (поля); выполнения технологических операций (пахота, сев, внесение удобрений и пр.) до поля; ведения учета продаж сельскохозяйственной продукции в физическом и зачетном весе; распределения площади посева по культурам и подразделениям; формирования географическую структуры посевных площадей. Практическое занятие. Настройки учета растениеводства в программе 1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия. Формирование производственных отчетов в растениеводстве

Тема 5. Автоматизация процессов животноводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия (3 часа)

Образовательная цель: формирование у слушателей системного представления и практических навыков по отражению полного цикла процессов животноводства в конфигурации «1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» для ведения достоверного учета, расчета себестоимости и формирования релевантной управленческой отчетности.

Учебные задачи:

- изучить структуру и настройки учета животноводства в программе;
- освоить умения проводить в системе все основные хозяйственные операции полного цикла ;
- научиться выполнять расчет себестоимости и формирования отчетности для принятия управленческих решений.

Перечень тем для дистанционного обучения

Номер темы	Наименование темы
5.	Лекция. Технологический процесс отрасли животноводства. Возможности конфигурации 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственных организаций в части: управления поголовьем животных и птицы в разрезе половозрастных групп животных, массы поголовья продуктивного и рабочего скота; анализа реализованных животных в головах. Практическое занятие. Документальное оформление животноводства в программе 1С:Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия. Автоматизация управления поголовьем животных и птицы в разрезе половозрастных групп животных, массы поголовья продуктивного и рабочего скота; анализа реализованных животных в головах

4. Организационно-педагогические условия

К проведению занятий по программе повышения квалификации допускаются штатные преподаватели вуза (совместители внутренние и внешние) с соответствующей квалификацией преподаваемых дисциплин, а также преподаватели, привлеченные по договору возмездного оказания образовательных услуг физическим лицом, имеющих среднее профессиональное или высшее образование и стаж работы не менее 3 лет в сфере преподаваемых дисциплин.

4.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Образовательная платформа https://edu.copp26.ru/	Лекции	Персональный компьютер с доступом к сети Интернет
	Практические занятия	1. Персональный компьютер с доступом к сети Интернет 2. Учебная платформа 1С: https://clcl.li/piqAg 3. 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия: https://clcl.li/xYFUo

4.2. Календарный учебный график

Период обучения (недели/дни)*	Наименование модуля (раздела, темы)
1 день	Тема 1. 1С разработчик - карьерный путь: как расти и развиваться в профессии (1 час) Тема 2. Практическое внедрение программных продуктов фирмы 1С для современного агробизнеса (3 часа)
2 день	Тема 2. Практическое внедрение программных продуктов фирмы 1С для современного агробизнеса (1 час) Тема 3. Конструирование цифрового пространства предприятий агробизнеса с применением технологий 1С (3 часа)
3 день	Тема 4. Автоматизация процессов растениеводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия (3 часа) Тема 5. Автоматизация процессов животноводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия (1 час)
4 день	Тема 5. Автоматизация процессов животноводства в программе 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия (2 часа) Итоговая аттестация (2 часа)
*Точный порядок реализации модулей (дисциплин) обучения определяется в расписании занятий	

5. Учебно-методическое обеспечение программы

Учебно-методическое обеспечение программы включает:

- рабочую программу,
- онлайн-курс «Технологии 1С для Агробизнеса» <https://edu.copp26.ru/course/view.php?id=6207> (гlossарий, видеолекции, видео практических занятий, презентационный материал по изучаемым темам, конспекты лекций, методические указания к практическим занятиям, методические указания для самостоятельной работы, итоговое тестирование);
- нормативно-правовые документы, размещенные на сайтах Минфина России (<http://www.minfin.ru>) и справочно-правовых систем (Гарант (<http://www.garant.ru>), Консультант Плюс (<http://www.consultant.ru>); Кодекс (<http://www.kodeks.ru>).

В процессе освоения программы «Технологии 1С для Агробизнеса» учебном процессе целесообразно использовать:

Тема 1

1. Сервисы 1С: Методическое пособие для преподавателей дисциплины «Бухгалтерский учет». Для колледжей и вузов. 4-е изд. — М., ООО «1С-Паблишинг», 2021. — 176 с.
2. Хрусталева Е. Ю. Язык запросов «1С: Предприятие 8». Издание 2 / Е.Ю. Хрусталева. — М.: ООО «1С-Паблишинг», 2021. - 378 с
3. www.portal.1c.ru / Поддержка пользователей система «1С:Предприятие8». Электронный ресурс

Тема 2.

1. Ажеронок В.А., Островерх А.В., Радченко М.Г., Хрусталева Е.Ю. Разработка интерфейса прикладных решений на платформе "1С:Предприятие 8". Издание 2, стереотипное/ В.А. Ажеронок, А.В. Островерх, М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2024. <https://its.1c.ru/db/pubv8devui#content:3:hdoc>
2. Хрусталева Е. Ю. Язык запросов «1С: Предприятие 8». Издание 2 / Е.Ю. Хрусталева. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2021. - 378 с
3. www.portal.1c.ru / Поддержка пользователей система «1С:Предприятие8». Электронный ресурс

Тема 3.

1. Дадян Э. Г. Современные технологии программирования. Язык 1С 8.3 : учебник / Э.Г. Дадян. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 173 с. <https://znanium.com/catalog/product/2125003>
2. Дадян Э. Г. Конфигурирование и моделирование в системе «1С:Предприятие»: учебник / Э.Г. Дадян. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. — 417 с. <https://znanium.com/catalog/product/2008786>
3. Дадян Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учебное пособие / Э.Г. Дадян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 305 с. <https://znanium.com/catalog/product/2080466>
4. Конфигурация «БЕСТСОФТ: Бухгалтерский учет сельскохозяйственных предприятий» Редакция 3.0 учебное пособие Электронный ресурс URL: www.бестсофт.рф

Тема 4

1. 1С Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие Электронный ресурс <https://its.1c.ru/db/1cbshp>
2. Бухгалтерский учет и анализ в крестьянских (фермерских) хозяйствах : учебное пособие для вузов / Е. И. Костюкова, М. Г. Лещева, Н. В. Кулиш [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 308 с.
3. Конфигурация «БЕСТСОФТ: Бухгалтерский учет сельскохозяйственных предприятий» Редакция 3.0 учебное пособие Электронный ресурс URL: www.бестсофт.рф

Тема 5

1. 1С Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия: учебное пособие Электронный ресурс <https://its.1c.ru/db/1cbshp>
2. Конфигурация «БЕСТСОФТ: Бухгалтерский учет сельскохозяйственных предприятий» Редакция 3.0 учебное пособие Электронный ресурс URL: www.бестсофт.рф
3. Бухгалтерский учет и анализ в крестьянских (фермерских) хозяйствах : учебное пособие для вузов / Е. И. Костюкова, М. Г. Лещева, Н. В. Кулиш [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 308 с.

6. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию слушателей.

6.1 Форма аттестации

Итоговая аттестация - зачёт проводится в виде тестирования. Оценка качества освоения программы осуществляется аттестационной комиссией. По результатам итоговой аттестации выставляется отметка по двухбалльной системе: «зачтено» или «не зачтено». Зачет получают слушатели, правильно ответившие на 65% тестовых вопросов.

Слушатель считается аттестованным, если показал освоение планируемых результатов (умения, навыки, компетенции), предусмотренных программой.

6.2 Оценочные средства

Перечень тестовых заданий на итоговую аттестацию

1. Дополнительно затраты на счете 20 «Основное производство» в программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» можно учитывать с детализацией до:

- 1) номенклатурной группы
- 2) статьи затрат
- 3) структуры посевных площадей
- 4) виды животных
2. Возможность учета движения животных в разрезе «Подразделений», «Складов» (мест содержания) и «Видов движения» в программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» реализована на счете:
 - 1) 01 «Основные средства»
 - 2) 11 «Животные на выращивании и откорме»
 - 3) 08 «Вложения во внеоборотные активы»
 - 4) 43 «Готовая продукция»
4. В программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» к счету 8.06 «Перевод молодняка животных в основное стадо» добавлены два субсчета:
 - 1) «Перевод молодняка животных в основное стадо (стоимость за голову)»
 - 2) «Перевод молодняка животных в основное стадо (стоимость за массу)»
 - 3) «Приобретение взрослых животных (стоимость за головы)»
 - 4) «Приобретение молодняка (стоимость за головы)»
5. В животноводстве на счете 11 «Животные на выращивании и откорме» в программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» реализована возможность учета движения животных в разрезе:
 - 1) «Подразделений», «Складов» (мест содержания) и «Видов движения»
 - 2) «Видов животных», «Мест содержания» и «Подразделений»
 - 3) «Видов движения» и «Видов животных»
 - 4) «Подразделений» и «Видов движения»
6. Каким документом в программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» отражается списание семян и посадочного материала:
 - 1) «Акт расхода семян и посадочного материала»
 - 2) «Ведомость списания семян и посадочного материала»
 - 3) «Журнал движения семян и посадочного материала»
 - 4) «Справка на списание семян и посадочного материала»
7. Благодаря третьему субконто «Структура посевных площадей», пользователи программы «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» имеют возможность формировать:
 4. стандартные бухгалтерские отчеты с детализацией до поля
 5. бухгалтерские регистры с указанием посевных площадей
 6. первичные учетные документы по видам полей
 7. налоговую отчетность с детализацией до поля
5. Пользователь программы «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» задает способы отражения «Нефтепродуктов» для автопарка и тракторного парка:
 1. в справочниках
 2. в настройках программы
 3. в конфигураторе
 4. в настройках учетной политики
6. Фактические затраты в программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» будут отражаться по дебету 20.01.2 счета. Для их отражения можно использовать стандартный документ:
 - 1) «Требование-накладная»
 - 2) «Акт на списание материалов»
 - 3) «Справка на списание семян и посадочного материала»

- 4) «Журнал движения семян и посадочного материала»
8. В программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» счет 20 «Основное производство» закрывается в разрезе:
 1. номенклатурных групп
 2. подразделений
 3. подразделений и номенклатурных групп
 4. видов готовой продукции
9. Параметры сельскохозяйственного учета в программе «1С:Предприятие 8 Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия» устанавливаются в форме:
 - 1) «Настройка параметров учета» (меню «Предприятие» - «Настройка параметров учета»)
 - 2) Учетная политика (сельскохозяйственная)
 - 3) Справочник «Виды движения животных, птицы»
 - 4) Настройка параметров сельскохозяйственного учета
11. Какую проверку можно добавить в обработчик перед записью элемента справочника "Товары"?
 - 1) Проверка, что поле "Наименование" не пустое.
 - 2) Проверка, что поле "Цена" заполнено.
 - 3) Проверка, что поле "Категория" содержит значение из другого справочника.
 - 4) Все вышеперечисленные.
12. Какой тип данных лучше всего подходит для поля "В наличии" в справочнике "Товары"?
 - 1) Число
 - 2) Булево
 - 3) Строка
 - 4) Дата
13. Какое преимущество имеет иерархический справочник перед линейным?
 - 1) Возможность хранить данные с разными типами полей.
 - 2) Возможность организовать данные в виде дерева с подкатегориями.
 - 3) Ускоренное выполнение запросов.
 - 4) Меньший размер базы данных.
14. Какой метод можно использовать для автоматического заполнения поля "Код" в справочнике "Товары"?
 - 1) Генерация случайного числа
 - 2) Использование функции СЛЕДУЮЩИЙ КОД()
 - 3) Ввод пользователем при создании
 - 4) Заполнение значением из другого справочника
15. Какая процедура используется для поиска элемента в справочнике "Товары" по наименованию?
 - a) НайтиПоКоду()
 - b) НайтиПоНаименованию()
 - c) НайтиПоРеквизиту()
 - d) НайтиЭлемент()
16. Какое из перечисленных действий не выполняется при проведении документа "Продажа"?
 - a) Обновление регистра "Продажи".
 - b) Расчет итоговой суммы с учетом скидок.
 - c) Создание нового элемента справочника "Товары".
 - d) Проверка наличия товара на складе.
17. Какой тип данных подходит для поля "Скидка" в документе "Продажа"?
 - a) Число
 - b) Строка

- c) Булево
- d) Дата
- 18. Какую функцию выполняет табличная часть в документе "Заказ"?
 - a) Хранение реквизитов документа.
 - b) Хранение списка товаров с указанием количества и цены.
 - c) Хранение данных о клиентах.
 - d) Хранение данных о поставщиках.
- 19. Какой метод можно использовать для автоматического расчета итоговой суммы в документе "Продажа"?
 - a) РассчитатьСумму()
 - b) ИтоговаяСумма()
 - c) Провести()
 - d) ОбновитьИтоги()
- 20. Что произойдет, если отменить проведение документа "Продажа"?
 - a) Документ будет удален.
 - b) Товары вернутся на склад, а сумма продажи будет аннулирована.
 - c) Создается новый документ с обратной проводкой.
 - d) Документ перейдет в статус "Черновик".

Ключ-тест к зачету (тестирование)

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	1	6	3	11	1	16	2
2	3	7	2	12	2	17	3
3	2	8	1	13	2	18	3
4	4	9	1	14	1	19	4
5	1	10	4	15	1	20	1

7. Список рекомендуемой литературы

а) основная литература

1. Бухгалтерский управленческий учет : учебное пособие / Е. И. Костюкова, А. Н. Бобрышев, С. В. Гришанова [и др.] ; под ред. Е. И. Костюковой. – Москва: КноРус. 2024 – 272с.
2. Бухгалтерский учет и анализ в крестьянских (фермерских) хозяйствах : учебное пособие / Е. И. Костюкова, М.Г. Лещева, Н.В. Кулиш, А.Н. Бобрышев, В.С. Германова, О.В. Ельчанинова, И.Б. Манжосова, Т.Н. Стеклова, О.Е. Сытник, М.Н. Татаринова, С.А. Тунин, М.В. Феськова. – 2024. - 308 с. <https://e.lanbook.com/book/409451>
3. Вахрушина, М. А., Бухгалтерский управленческий учет + е Приложение:Тесты : учебник / М. А. Вахрушина. – Москва: КноРус.,2024 – 392с.
4. Сервисы 1С: Методическое пособие для преподавателей дисциплины «Бухгалтерский учет». Для колледжей и вузов. 4-е изд. — М., ООО «1С-Паблишинг», 2021. — 176 с.
5. Хрусталева Е. Ю. Язык запросов «1С: Предприятие 8». Издание 2 / Е.Ю. Хрусталева. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2021. - 378 с
6. Ажеронок В.А., Островерх А.В., Радченко М.Г., Хрусталева Е.Ю. Разработка интерфейса прикладных решений на платформе "1С:Предприятие 8". Издание 2, стереотипное/ В.А. Ажеронок, А.В. Островерх, М.Г. Радченко, Е.Ю. Хрусталева. – М.: ООО «1С-Паблишинг», 2024. <https://its.1c.ru/db/pubv8devui#content:3:hdoc>
7. Дадян Э. Г. Современные технологии программирования. Язык 1С 8.3 : учебник / Э.Г. Дадян. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 173 с. <https://znanium.com/catalog/product/2125003>

8. Дадян Э. Г. Разработка бизнес-приложений на платформе «1С:Предприятие» : учебное пособие / Э.Г. Дадян. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 305 с. <https://znanium.com/catalog/product/2080466>

б) дополнительная литература:

1. Министерство сельского хозяйства РФ. Приказ от 6 июня 2003 г. n 792 об утверждении методических рекомендаций по бухгалтерскому учету затрат на производство и калькулированию себестоимости продукции (работ, услуг) в сельскохозяйственных организациях. [Электронный ресурс] Режим доступа:

<https://base.garant.ru/2159717/?ysclid=m2m5mxvw3u496934672>

2. Управленческий анализ : учебник / коллектив авторов ; под ред. М.А. Вахрушиной. – Москва : КНОРУС, 2023. – 164 с. – (Магистратура).

3. Учет затрат, калькулирование, бюджетирование в отраслях производственной сферы : учебное пособие / Е. И. Костюкова, В. С. Яковенко, И. Б. Манжосова, С. А. Тунин. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 368 с. <https://e.lanbook.com/book/211787>

4. Дадян Э. Г. Конфигурирование и моделирование в системе «1С:Предприятие»: учебник / Э.Г. Дадян. — Москва: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2023. — 417 с. <https://znanium.com/catalog/product/2008786>

Составители программы:

Татаринова Мария Николаевна,
канд. эконом. наук, доцент
кафедра бухгалтерского учета и аудита СтГАУ
(Тема 1,2,3)



Бездольная Татьяна Юрьевна,
канд. эконом. наук, доцент
кафедра бухгалтерского учета и аудита СтГАУ
(Тема 5)



Феськова Марина Викторовна,
канд. эконом. наук, доцент
кафедра бухгалтерского учета и аудита СтГАУ
(Тема 4)

