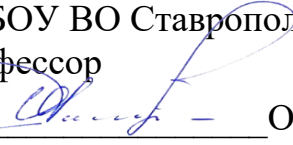


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



УТВЕРЖДАЮ:

Директор по дополнительному
образованию
ФБОУ ВО Ставропольский ГАУ,
профессор

 О.М. Лисова
«16» сентября 2025 г.

Учебный план Программы

«Разработка и внедрение прикладных решений для предприятий АПК на платформе 1С: Предприятие»

Объем Программы составляет 252 часов

Учебный план Программы определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость разделов и формы контроля знаний.

Структурные элементы (разделы Программы) ²³	Общая трудо- есть, часов	Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Самостоятельная работа, часов		Прак- - таж и- ровк и, часо в	Проме- жуточ- ная аттес- тация, часов
		всего, часов	в т.ч. практически е занятия, часов	всего, часов	в т.ч. практические задания, часов		
Модуль 1. Отраслевые подсистемы и особенности применения и доработки типовой конфигурации программы «1С: Бухгалтерия сельскохозяйственных организаций»	96	74	50	22	22	-	тестиров- ание 2
1.1 Практика автоматизации процессов отрасли сельского хозяйства с помощью решений 1С. Обеспечение информационной безопасности в сельскохозяйственных организациях	4	4	2	0	-		
1.2 Начало работы с конфигурацией 1С: Бухгалтерия сельскохозяйственных организаций. Возможности доработки и настройки конфигурации. Конструирование рабочего пространства подсистемы.	8	6	4	2	2	-	

1.3 Автоматизация кадрового учета в конфигурации. Доработка командного интерфейса подсистемы. Настройка и доработка форм документов и кадровых отчетов	6	4	2	2	2	-	
1.4 Автоматизация движения имущества сельскохозяйственных организаций в конфигурации. Настройка и доработка форм документов и отчетов с учетом отраслевой специфики	10	8	6	2	2		
1.5 Автоматизация движения денежных средств в конфигурации. Настройка детализации и оформления отчетных форм с учетом отраслевой специфики.	6	4	2	2	2		
1.6 Автоматизация процессов в растениеводстве в конфигурации. Доработка и настройка подсистемы в части процессов калькулирования себестоимости. Конструирование аналитических отчетов. Расширение функционала форм типовых документов.	12	10	8	2	2	-	
1.7 Автоматизация процессов в животноводстве. Доработка и настройка подсистемы в части процессов калькулирования себестоимости. Конструирование аналитических отчетов. Расширение функционала форм типовых документов.	12	10	8	2	2	-	
1.8 Автоматизация процессов во вспомогательных производствах. Доработка и настройка подсистемы в части процессов калькулирования себестоимости. Конструирование аналитических отчетов. Расширение функционала форм типовых документов	12	10	8	2	2	-	
1.9 Автоматизация торговых операций организаций АПК. Настройка продажи маркированных товаров. Подключение внешней обработки к интерфейсу конфигурации. Конструирование аналитических отчетов. Доработка механизма внутрифирменных продаж	6	4	2	2	2	-	
1.10 Автоматизация расчетов с сотрудниками отрасли АПК. Разработка отчёта по зарплате и доработка командного интерфейса	8	6	4	2	2	-	
1.11 Автоматизация аренды земельной доли. Расширение функционала форм типовых документов.	6	4	2	2	2	-	
1.12 Отчетность АПК. Отражение оперативного учета в сельхоздеятельности в отраслевых подсистемах. Получение и вывод дополнительных данных в типовых отчетах	6	4	2	2	2	-	
Модуль 2. Введение в основы разработки на платформе 1С: Предприятие	112	92	72	20	20	-	тестирование 2
2.1 Введение в конфигурирование «1С Предприятие 8». Основные объекты	8	6	4	2	2	-	
2.2. НСИ. Справочники и перечисления. Консоль отчетов, построение простых запросов к справочникам.	8	6	4	2	2	-	
2.3 Товарооборот. Регистры накопления. Документы и их проведение, поступление и списание товара. Перемещение товаров. Конструктор движений документа.	18	16	14	2	2	-	
2.4 Контроль остатков. Построение запросов к остаткам регистров накопления. Старая и новая методика. Добавление контроля остатков в документы списания товара.	18	16	14	2	2	-	
2.5 Продажи. Обороты. Документ продажи. Построение запросов к оборотным	12	10	8	2	2	-	

регистрам.							
2.6 Клиенты. Взаиморасчеты с клиентами, документ оплаты. Контактная информация. Непериодические регистры сведений. Построение запросов к регистрам сведений.	12	10	8	2	2	-	
2.7 Установка цен. Документ установки, использование в документе реализации для автозаполнения. Периодические регистры сведений. Использование срезов регистра сведений в запросах.	12	10	8	2	2		
2.8 Контроль финансового результата. Статьи доходов и расходов, регистр с финансовым результатом. Работа с ним в запросах.	10	8	6	2	2		
2.9 Отчеты и СКД. Построение отчетов на базе СКД.	8	6	4	2	2		
2.10 Роли и права. Добавление пользователей, настройка ролей менеджера и бухгалтера. Кибербезопасность в программировании.	6	4	2	2	2		
Модуль 3. Стажировка. <i>Разработка мобильного приложения, конфигурации, базы данных и приложения к нему по автоматизации бизнес-процессов АПК</i>	40	-	-	-	-	40	решение кейсов 2
Итоговая аттестация Аттестация в формате демонстрационного экзамена (защиты итогового проекта)	4	-	-	-	-	-	-
Итого:	252	166	120	42	42	40	6