

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛ. И  
Тамбовское областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Уваровский химико-технологический колледж»

СОГЛАСОВАНО:

Главный специалист-эксперт по  
автоматизации ГУ-УПФ РФ в г. Уварово  
Уваровском районе Тамбовской области

\_\_\_\_\_ В.В.Пигарев

«13» \_\_\_\_\_ 2019 г.



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТОГБПОУ Уваровский  
химико-технологический колледж

\_\_\_\_\_ Н.А.Ермакова

«13» \_\_\_\_\_ 2019 г.



**ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ВЫПУСКНИКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

**на 2019-2020 учебный год**

Срок обучения: 3 года 10 мес.

Планируемый уровень квалификации:  
техник по информационным системам

РАССМОТРЕНО  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 4  
« 15 » \_\_\_\_\_ 11 \_\_\_\_\_ 20 19 года

Уварово 2019 г.

1. Форма государственной итоговой аттестации - выпускная квалификационная работа, выполненная в виде дипломного проекта.

2. Сроки проведения:

- подготовка дипломного проект осуществляется с 18 мая по 14 июня 2020 года;

- защита дипломного проекта проводится с 15 июня по 28 июня 2020 года.

3. Необходимые аттестационные материалы:

3.1 Примерная тематика дипломных проектов (Приложение 1)

3.2 Требования к дипломному проекту.

3.2.1 При подготовке дипломного проекта следует руководствоваться Стандартом предприятия Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Уваровский химико-технологический колледж» (СТП УХТК 2013);

3.2.2 Дипломный проект имеет следующую структуру:

- задание на дипломный проект;

- пояснительную записку;

- отзыв о дипломном проекте;

- рецензию на дипломный проект;

- содержание;

- перечень условных обозначений, символов, единиц и терминов (при необходимости);

- введение;

- основные разделы в соответствии с утвержденным заданием на дипломный проект;

- заключение;

- список используемых источников;

- приложения (при необходимости).

3.2.3 Дипломный проект переплетается или подшивается в папку с твердым переплетом.

3.3 Объем времени на подготовку и проведение:

- на подготовку дипломного проекта отводится 4 недели;

- на защиту дипломного проекта отводится 2 недели.

4. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации.

4.1 Для проведения государственной итоговой аттестации создается Государственная экзаменационная комиссия в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 и в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 17.11.2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968».

4.2 Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся на организационном собрании и размещается на официальном сайте колледжа.

4.3 Для подготовки дипломного проекта студенту назначается руководитель.

4.4 Выдача задания на дипломный проект студенту должна состояться не позднее 5 апреля 2020 года (за две недели до начала преддипломной практики). Руководитель дипломного проекта является руководителем преддипломной практики и выдает задание на сбор материалов, необходимых для написания дипломного проекта в соответствии с программой преддипломной практики.

4.5 Завершающим этапом выполнения дипломного проекта является нормоконтроль. Его цель - соблюдение студентами всех требований к оформлению дипломного проекта. Нормоконтроль проводится при 100%-ной готовности дипломного проекта. При его успешном прохождении нормоконтролер ставит подпись на титульном листе, на первом листе пояснительной записки. Работы, не прошедшие нормоконтроль, к защите не допускаются.

4.6 Дипломный проект, выполненный в полном объеме в соответствии с заданием, подписанный выпускником, нормоконтролером, передается

руководителю дипломного проекта для заключительного просмотра. Руководитель ставит подписи на титульном листе, на первом листе пояснительной записки и на всех чертежах с приложениями и пишет отзыв.

4.7 Наличие отзыва руководителя дипломного проекта является основанием для допуска студента к рецензированию.

4.8 Студент передает выполненный дипломный проект на рецензию.

4.9 По окончании рецензирования студент знакомится с содержанием рецензии и забирает дипломный проект у рецензента. Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается. Во время защиты студент вправе согласиться или не согласиться с рецензией, обосновав свой выбор.

4.10 Допуск к государственной итоговой аттестации оформляется приказом по колледжу.

4.11 Зам. директора по учебной работе составляет расписание защиты дипломных проектов.

4.12 Студенты сдают готовый дипломный проект зам. директора по учебной работе для предоставления в Государственную экзаменационную комиссию.

4.13 Защита дипломных проектов проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

4.14 Защита дипломного проекта включает:

- презентацию портфолио студента;
- доклад студента (не более 10-15 минут) с демонстрацией мультимедийной презентации (при необходимости);
- чтение отзыва и рецензии;
- вопросы членов комиссии;
- ответы студента.

Может быть предусмотрено выступление руководителя выпускной квалификационной работы, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной аттестационной комиссии.

5. Критерии оценки:

5.1 Критерии оценки дипломного проекта определяют соответствие

следующим пунктам:

- Тип работы;
- Отношение работы к новому перспективному направлению развития ИКТ;
- Обзор проблематики по направлению науки и техники в соответствии с темой работы;
- Собственная формализованная постановка задачи;
- Собственные оригинальные идеи автора;
- Освоение новых информационно- коммуникационных технологий;
- Разработка компьютерной программы;
- Многопараметрическое качественное исследование объекта;
- Качество оформления работы;
- Качество доклада и ответов на вопросы.

## 5.2 Критерии оценки аттестационного испытания:

5.2.1 *«Отлично»* выставляется за дипломный проект, который имеет положительные отзывы руководителя и рецензента. При его защите студент-выпускник показывает глубокое знание вопросов темы, свободно оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения, во время доклада использует наглядные пособия, легко отвечает на поставленные вопросы.

5.2.2 *«Хорошо»* выставляется за дипломный проект, который имеет положительный отзыв руководителя и рецензента. При его защите студент-выпускник показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит предложения по теме исследования, во время доклада использует наглядные пособия, без особых затруднений отвечает на поставленные вопросы.

5.2.3 *«Удовлетворительно»* выставляется за дипломный проект, в отзывах руководителя рецензента которого имеются замечания по содержанию работы и методике анализа. При его защите студент-выпускник проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не всегда дает исчерпывающие аргументированные ответы на заданные вопросы.

5.2.4 *«Неудовлетворительно»* выставляется за дипломный проект, который не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях по выполнению

дипломного проекта. В отзывах руководителя и рецензента имеются критические замечания. При защите дипломного проекта студент-выпускник затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки. К защите не подготовлены наглядные пособия.

**Примерные темы дипломных проектов:**

- Разработка и администрирование информационной системы по учету производства готовой продукции на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету лекарственных препаратов на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету сырья на складе предприятия на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету косметической продукции в салоне на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету запасных частей для сельскохозяйственной техники на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету продуктов в столовой на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету горюче-смазочных материалов в сельскохозяйственной организации на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету материалов и услуг на предприятии на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету производства биопрепаратов на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету сырья для производства готовой продукции на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету товаров в торговой организации платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету выработки почталыонов в Уваровском почтамте УФПС Тамбовской области – филиал ФГУП «Почта России» на платформе 1С: Предприятие 8.3

- Разработка и администрирование информационной системы по учету заказной корреспонденции в Уваровском почтамте УФПС Тамбовской области - филиал ФГУП «Почта России» на платформе 1С: Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету выпуска готовой продукции и ее реализации на предприятии на платформе 1С:Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету образовательной деятельности в МБОУ ДОД «Детская школа искусств» на платформе 1С:Предприятие 8.3
- Разработка и администрирование информационной системы по учету зарплаты кадрового состава на предприятии на платформе 1С: Предприятие 8.3

Согласовано на заседании ПЦК

протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_ \_\_\_\_\_ 20\_\_ года

председатель ПЦК \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /



**Примерная тематика дипломных проектов**

1. Разработка и администрирование информационной системы по учету канцтоваров в отделе ИТ на ООО «Гранит» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
2. Разработка и администрирование информационной системы по учету горючего на ООО «Росляйское» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
3. Разработка и администрирование информационной системы по учету продуктов в столовой ООО «Гранит» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
4. Разработка и администрирование информационной системы по учету товара в «ИП Белова А.О».
5. Разработка и администрирование информационной системы по учету доходов в «ИП Евдокимова О.В.» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
6. Разработка и администрирование информационной системы по учету готовой продукции в ООО «Баланс Агро» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
7. Разработка и администрирование информационной системы по учету проводимых мероприятий в МБУК УГДК «Дружба».
8. Разработка и администрирование информационной системы по учету запасных частей в КФК «Венера» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
9. Разработка и администрирование информационной системы по учету посещаемости секций в ДЮСШ г.Уварово на платформе 1С:Предприятие 8.2.
10. Разработка и администрирование информационной системы по учету медикаментов в медпункте ЗАО «Уваровский сахарный завод» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
11. Разработка и администрирование информационной системы по учету медикаментов в медпункте ООО «Гранит-М» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
12. Разработка и администрирование информационной системы по учету материалов на ООО «Гранит-М» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
13. Разработка и администрирование информационной системы по учету комплектующих для вычислительной техники в МБОУ Сокольниковская СОШ Моршанского района на платформе 1С:Предприятие 8.2.

14. Разработка и администрирование информационной системы по учету клиентов на ООО «Гранит-М» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
15. Разработка и администрирование информационной системы по учету комплектующих в ИТ-отделе в ТОГБОУ СПО «Уваровском химико-технологическом колледже» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
16. Разработка и администрирование информационной системы по учету канцтоваров в администрации г.Уварово на платформе 1С:Предприятие 8.2.
17. Разработка и администрирование информационной системы по учету кадров в ООО «Гранит-М» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
18. Разработка и администрирование информационной системы по учету топлива в МКУ «ИМК» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
19. Разработка и администрирование информационной системы по учету посещаемости детей в МБДОУ детский сад «Теремок» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
20. Разработка и администрирование информационной системы по учету комплектующих в ИТ-отделе в Уваровском филиале ОАО «Гамбовская ТСК» на платформе 1С:Предприятие 8.2.
21. Разработка и администрирование информационной системы по учету уголовных дел в Уваровском районном суде на платформе 1С:Предприятие 8.2.