

Министерство образования и науки Курской области

Областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский электромеханический техникум»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор техникума  
Ю.А. Соколов  
5 \_\_\_\_\_ 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

для специальности  
18.02.04 Электрохимическое производство

Форма обучения \_\_\_\_\_ очная

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.04.2014 г. № 399.

Разработчик:

преподаватель первой

квалификационной категории

С.Н. Алпатова С.Н. Алпатова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании П(Ц)К преподавателей профессионального цикла по направлениям подготовки 38.00.00 Экономика и управление и 18.00.00 Химические технологии, протокол № 11 от «28» июня 2023 г.

Председатель П(Ц)К С.Н. Алпатова С.Н. Алпатова

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета, протокол № 10 от «04» июня 2023 г.

Председатель методического  
совета техникума

П.А. Стифеева П.А. Стифеева

Согласовано:

Заместитель директора

П.А. Стифеева П.А. Стифеева

Заведующий отделением

С.Н. Алпатова С.Н. Алпатова

Старший методист / методист

М.Ю. Шашкова М.Ю. Шашкова

Согласовано: Начальник цеха

покрытия металлов  
гальваническим способом АО  
«Авиаавтоматика» им. В.В.  
Тарасова»



Е.Н. Богданская Е.Н. Богданская

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, одобренного педагогическим советом техникума, протокол №      от «    »      20      г., на заседании П(Ц)К, протокол №      от «    »      20      г.

Председатель П(Ц)К

(подпись)

(И.О.Фамилия)

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и рекомендована к применению в образовательной деятельности на основании учебного плана по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, одобренного педагогическим советом техникума, протокол №      от «    »      20      г., на заседании П(Ц)К, протокол №      от «    »      20      г.

Председатель П(Ц)К

(подпись)

(И.О.Фамилия)

## Содержание

1.	Общие положения	3
2.	Форма и вид государственной итоговой аттестации	6
3.	Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации, сроки проведения	9
4.	Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации выпускников	10
5.	Критерии оценки выпускной квалификационной работы	13
6.	Организация работы государственной экзаменационной комиссии	14
7.	Порядок выдачи и рассмотрение апелляций	16
8.	Порядок повторного прохождения государственной итоговой аттестации	17

## 1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации (далее – Программа) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.04.2014 г. №399 и является частью основной профессиональной образовательной программы вышеназванной специальности в части присвоения квалификации техника.

1.2. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) проводится в целях определения:

- установления соответствия результатов освоения студентами программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство соответствующим требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по данной специальности;

- оценки готовности студента к следующим видам деятельности (ВД) и сформированности у него соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ВД Эксплуатация обслуживаемого технологического оборудования:

ПК 1.1. Подготавливать оборудование к безопасному пуску и выводить оборудование из технологического режима.

ПК 1.2. Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования, технологических линий, контрольно-измерительных приборов и средств автоматизации.

ПК 1.3. Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования при ведении технологического процесса.

ПК 1.4. Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.

ВД Ведение технологического процесса с автоматическим регулированием параметров и режимов:

ПК 2.1. Подготавливать исходное сырье и материалы.

ПК 2.2. Контролировать и регулировать заданные параметры технологического процесса с помощью контрольно-измерительных приборов и результатов аналитического контроля.

ПК 2.3. Выполнять требования промышленной и экологической безопасности и охраны труда.

ПК 2.4. Рассчитывать технико-экономические показатели технологического

процесса.

ПК 2.5. Соблюдать нормативы образования газовых выбросов, сточных вод и отходов производства.

1.3. Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (действующая редакция);

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 №762 (действующая редакция);

- Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 №800 (действующая редакция);

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.04.2014 г. №399 (действующая редакция);

- рабочим учебным планом по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство, утвержденным директором ОБПОУ «КЭМТ» 05.07.2023;

- Положением о государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в областном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Курский электромеханический техникум», утвержденным приказом директора ОБПОУ «КЭМТ» от 31.08.2022 №232-ОБЦ.

1.4. К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план по осваиваемой образовательной программе среднего профессионального образования.

1.5. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: техник.

Форма обучения: очная.

Образовательная база приема: основное общее образование.

1.6. Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать следующими общими компетенциями (далее – ОК):

ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес

- ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
- ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
- ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
- ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
- ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
- ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
- ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
- ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

## 2. Форма и вид государственной итоговой аттестации

2.1. Государственная итоговая аттестация по программе подготовки специалистов среднего звена 18.02.04 Электрохимическое производство проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы.

2.2. Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выявлению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2.3. Выпускная квалификационная работа по образовательной программе 18.02.04 Электрохимическое производство выполняется в виде дипломного проекта.

2.4. На государственную итоговую аттестацию выпускник может представить портфолио индивидуальных образовательных (профессиональных) достижений, свидетельствующих об оценках его квалификации (сертификаты, дипломы и грамоты по результатам участия в олимпиадах, конкурсах, выставках, характеристики с места прохождения практики или с места работы и т.д.).

2.5. Базовая структура выпускной квалификационной работы.

По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки, графической части и технологической документации. В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм.

Тематика дипломных проектов разрабатывается в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство и может быть выбрана по двум направлениям:

- Химические источники тока;
- Гальванические покрытия

Также допускается выполнение выпускной квалификационной работы в виде исследовательской дипломной работы.

Структура и содержание пояснительной записки дипломных проектов по направлению «Химические источники тока» включает в себя следующее:

1. Титульный лист
2. Задание на дипломный проект
3. Введение
  - 3.1 Актуальность вопросов темы
  - 3.2 Цели и задачи дипломного проекта
  - 3.3 Методы решения поставленных задач
  - 3.4 Ожидаемые результаты (выводы)
4. Технологическая часть

4.1 Теория работы данного источника тока.

4.2 Краткие данные об изготавливаемой продукции, её назначение и технические требования.

4.3 Физико-химические основы процесса изготовления продукции.

4.4 Существующий технологический процесс, его критический анализ.

4.5 Разработка технологического процесса, обоснование выбора оборудования (основного), обоснование выбора сырья и материалов, их характеристика.

4.6 Схематический план проектируемого технологического процесса, описание технологического процесса, автоматизация процесса.

4.7 Экологические мероприятия по проектируемому технологическому процессу

5. Расчетная часть

5.1 Расчет норм расхода, определение потребного количества сырья и материалов на производственную программу.

5.2 Расчет годового фонда времени работы оборудования.

5.3 Расчет необходимого количества оборудования, коэффициента загрузки.

5.4 Расчет площадей и размещение оборудования на проектируемом участке.

5.5 Расчет расхода электроэнергии, пара, воды.

6. Организационная часть

6.1 Организация снабжения участка материалами.

6.2 Организация технологического контроля на участке.

6.3 Организация внутрицехового транспорта.

6.4 Организация рабочего места по одной из профессии, НОГ.

6.5 Техника безопасности на проектируемом участке, противопожарные мероприятия, расчет и выбор вентиляции.

6.6 Экологические мероприятия по проектируемому технологическому процессу

7. Прогрессивно-технические решения

8. Список использованных источников

9. Приложение

9.1 Спецификации

9.2 Комплект технологической документации (маршрутная карта, операционные карты технологического процесса)

Графическая часть дипломного проекта (4-5 листов формата А1) включает в себя следующее:

- 1) Технологическая (аппаратурная) схема производства;
- 2) Чертеж основного оборудования;
- 3) Планировка участка.

Примерная структура и содержание пояснительной записки дипломных проектов по направлению «Гальванические покрытия» приводится ниже.

1. Титульный лист
2. Задание на дипломный проект
3. Введение
  - 3.1 Актуальность вопросов темы
  - 3.2 Цели и задачи дипломного проекта
  - 3.3 Методы решения поставленных задач
  - 3.4 Ожидаемые результаты (выводы)
4. Технологическая часть
  - 4.1 Механизм образования гальванических покрытий.
  - 4.2 Назначение, программа и режим работы цеха.
  - 4.3 Характеристика детали, выбор вида и толщины покрытия.
  - 4.4 Разработка технологического процесса.
  - 4.5 Анализ и приготовление электролита.
  - 4.6 Контроль качества покрытий
  - 4.7 Обоснование выбора оборудования.
5. Расчетная часть
  - 5.1 Определение времени обработки детали при осаждении покрытия.
  - 5.2 Компоновка автоматических линий.
  - 5.3 Расчет основных параметров оборудования.
  - 5.4 Выбор источников постоянного тока.
  - 5.5 Расчет расхода пара и сжатого воздуха.
  - 5.6 Расчет воды.
  - 5.7 Расчет вентиляции.
  - 5.8 Расчет расхода электроэнергии.
  - 5.9 Расчет расхода материалов.
  - 5.10 Расчет площадей и размещение оборудования на проектируемом участке.
6. Организационная часть
  - 6.1 Организация снабжения участка материалами.
  - 6.2 Организация технологического контроля на участке.
  - 6.3 Организация внутрицехового транспорта.
  - 6.4 Организация рабочего места по одной из профессий, НОТ.
  - 6.5 Экологические мероприятия по проектируемому технологическому процессу
  - 6.6. Техника безопасности на проектируемом участке, противопожарные мероприятия.
7. Прогрессивно-технические решения
8. Графическая часть:
  - 1) Чертеж общего вида линии;
  - 2) Чертеж ванны для нанесения покрытий;
  - 3) Технологическая схема производства;

4) Планировка участка.

9. Список использованных источников

10 Приложения

10.1 Спецификации

10.2 Комплект технологической документации (маршрутная карта, операционные карты технологического процесса)

По структуре исследовательская дипломная работа состоит из теоретической и практической части. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы. Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности. Содержание теоретической и практической части определяются в зависимости от темы дипломной работы.

Структура и содержание пояснительной записки исследовательской дипломной работы приводится ниже:

1. Титульный лист

2. Задание на дипломную работу

3. Введение

3.1 Актуальность вопросов темы

3.2 Цели и задачи дипломной работы

3.3 Методы решения поставленных задач

3.4 Ожидаемые результаты (выводы)

4. Характеристика объекта исследования

5. Обзор состояния темы исследований

6. Постановка задачи исследований

7. Разработка рабочей гипотезы процесса

8. Методика исследования

8.1 Описание технологического процесса

8.2 Методы контроля

9. Описание результатов экспериментов

10. Разработка мероприятий, обеспечивающих положительный эффект в сферах использования из результатов

Заключение

Список литературы

### **3. Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации, сроки проведения**

3.1. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 18.02.04 Электрохимическое производство, рабочим учебным планом и календарным

учебным графиком отведено на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации 6 недель.

### 3.2. Сроки проведения государственной итоговой аттестации:

Основные сроки проведения государственной итоговой аттестации определены календарным учебным графиком.

Досрочное проведение государственной итоговой аттестации предоставляется студентам, призываемым в ряды Вооруженных сил РФ, выезжающих на международные олимпиады, соревнования, тренировочные сборы.

Выпускники, не прошедшие в течение установленного срока обучения аттестационные испытания, входящие в состав государственной итоговой аттестации, отчисляются из техникума и получают справку об обучении.

Выпускники, не прошедшие итоговые аттестационные испытания, допускаются к ним повторно не ранее следующего периода работы государственной экзаменационной комиссии.

Студентам, не проходившим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине, директором техникума может быть продлён срок обучения до следующего периода работы государственной экзаменационной комиссии, но не более чем на один год.

## **4. Условия подготовки и процедура проведения государственной итоговой аттестации выпускников**

### 4.1. Подготовительный период

4.1.1. Не менее чем за шесть месяцев до государственной итоговой аттестации преподавателями выпускающей предметной (цикловой) комиссии разрабатываются, а директором техникума утверждаются после обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателя государственной экзаменационной комиссии и заведующим отделением доводятся до сведения выпускников: программа государственной итоговой аттестации; требования к выпускной квалификационной работе и критерии оценки знаний.

4.1.2. Темы выпускной квалификационной работы (далее - ВКР), соответствующие содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу, рассматриваются на заседании выпускающей предметной (цикловой) комиссии, согласовываются с заместителем директора.

4.1.3. Закрепление тем ВКР (с указанием руководителей и сроков выполнения) за студентами выпускных групп оформляется приказом директора техникума.

4.1.4. По утвержденным темам разрабатываются индивидуальные задания для каждого выпускника. Задания рассматриваются соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями, подписываются руководителем ВКР и утверждаются

заместителем директора.

4.1.5. Закрепление за выпускниками тем выпускных квалификационных работ, назначение руководителей и консультантов осуществляются приказом директора техникума не позднее, чем за две недели до выхода на преддипломную практику.

4.1.6. На этапе подготовки к государственной итоговой аттестации подготавливают следующие документы и бланки для обеспечения работы ГЭК:

- приказ с утверждением председателя государственной экзаменационной комиссии (по представлению кандидатуры профессиональной образовательной организацией);

- приказ о составе государственной экзаменационной комиссии;
- приказ о составе апелляционной комиссии;
- приказ о закреплении тем выпускных квалификационных работ;
- сводная ведомость итоговых оценок за весь курс обучения;
- приказ о допуске к государственной итоговой аттестации;
- расписание (график) защиты ВКР;
- бланки (книга) протоколов заседаний ГЭК;
- бланки протоколов заседания апелляционной комиссии.

4.2. Руководство подготовкой и защитой выпускной квалификационной работы.

4.2.1. Для подготовки выпускной квалификационной работы выпускнику назначается руководитель.

К руководству ВКР привлекаются высококвалифицированные специалисты из числа педагогических работников техникума, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее профилю специальности. К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 дипломников.

4.2.2. Руководитель выпускной квалификационной работы:

- разрабатывает индивидуальные задания по выполнению ВКР;
- оказывает помощь выпускнику в разработке плана ВКР;
- совместно с выпускником разрабатывает индивидуальный график выполнения ВКР;
- консультирует закрепленных за ним выпускников по вопросам содержания и последовательности выполнения ВКР;
- оказывает выпускнику помощь в подборе необходимой литературы;
- осуществляет контроль за ходом выполнения ВКР в соответствии с установленным графиком;
- оказывает помощь выпускнику в подготовке презентации и выступления на защите ВКР;

- подготавливает отзыв на ВКР.

4.2.3. По завершении выпускником написания ВКР руководитель подписывает ее и вместе с заданием и своим письменным отзывом передает в учебную часть заведующему отделением.

#### 4.3. Рецензирование выпускных квалификационных работ

4.3.1. Выполненные ВКР рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой ВКР.

4.3.2. Рецензенты ВКР назначаются приказом директора техникума не позднее, чем за месяц до защиты.

#### 4.3.3. Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии содержания ВКР заявленной теме и заданию на нее;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР;
- оценку степени разработки поставленных вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- общую оценку ВКР, отражающую уровень продемонстрированных профессиональных и общих компетенций.

4.3.4. Содержание рецензий доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты ВКР.

4.3.5. Внесение изменений в ВКР после получения рецензии не допускается.

4.3.6. Заведующий отделением техникума при наличии положительного отзыва руководителя и рецензии решает вопрос о допуске выпускника к защите и передает ВКР в ГЭК не позднее, чем за пять дней до начала государственной итоговой аттестации.

#### 4.4. Защита выпускной квалификационной работы

4.4.1. К защите ВКР допускаются лица, завершившие полный курс обучения по основной профессиональной образовательной программе и успешно прошедшие все предшествующие аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

4.4.2. Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК с участием не менее двух третей ее состава.

4.4.3. Студентам и лицам, привлекаемым к государственной итоговой аттестации, во время ее проведения запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

4.4.4. На защиту ВКР отводится до одного академического часа на одного выпускника.

Процедура защиты включает:

- доклад выпускника (не более 7-12 минут);

- чтение отзыва и рецензии;
- вопросы членов комиссии;
- ответы выпускника на вопросы членов ГЭК.

Допускается выступление руководителя ВКР, а также рецензента, если они присутствуют на заседании государственной экзаменационной комиссии.

4.4.5. Во время доклада обучающийся может использовать подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения ВКР, в том числе с применением информационно-коммуникационных технологий.

4.4.6. Результаты защиты ВКР обсуждаются на закрытом заседании ГЭК и оцениваются простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании. При равном числе голосов мнение председателя является решающим.

## **5. Критерии оценки выпускной квалификационной работы**

5.1. Результаты защиты ВКР определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседания ГЭК.

- *Оценка «5» (отлично):* тема для дипломного проекта актуальна, и актуальность ее в работе обоснована; сформулированы цель, задачи, предмет, объект проектирования, методы, используемые в работе; содержание и структура соответствуют поставленным целям и задачам; изложение текста проекта отличается логичностью, смысловой завершенностью и анализом представленного материала; комплексно использованы методы проектирования, адекватные поставленным задачам; итоговые выводы обоснованы, четко сформулированы, соответствуют задачам проектирования; в работе отсутствуют орфографические и пунктуационные ошибки; дипломный проект оформлен в соответствии с предъявленными требованиями; отзыв руководителя и внешняя рецензия на проект - положительные; публичная защита дипломного проекта показала уверенное владение материалом, умение четко, аргументировано и корректно отвечать на поставленные вопросы, отстаивать собственную точку зрения; при защите использован наглядный материал (презентация, таблицы, схемы и др.).

- *Оценка «4» (хорошо):* тема проекта актуальна, имеет теоретическое обоснование; содержание проекта в целом соответствует поставленной цели и задачам; изложение материала носит преимущественно описательный характер; структура проекта логична; использованы методы, адекватные поставленным задачам; имеются итоговые выводы, соответствующие поставленным задачам проектирования; основные требования к оформлению проекта в целом соблюдены, но имеют небольшие недочеты; отзыв руководителя и внешняя рецензия на проект - положительные, содержат небольшие замечания; публичная защита дипломного проекта показала достаточно уверенное владение материалом, однако допущены неточности при ответах на вопросы; ответы на вопросы недостаточно

аргументированы; при защите использован наглядный материал.

• *Оценка «3» (удовлетворительно)*: тема проекта актуальна, но актуальность ее, цель и задачи работы сформулированы нечетко; содержание не всегда согласовано с темой и (или) поставленными задачами; изложение материала носит описательный характер, большие отрывки (более двух абзацев) переписаны из источников; самостоятельные выводы либо отсутствуют, либо присутствуют только формально; нарушен ряд требований к оформлению проекта; в положительных отзывах и рецензии содержатся замечания; в ходе публичной защиты проекта проявились неуверенное владение материалом, неумение отстаивать свою точку зрения и отвечать на вопросы; автор затрудняется в ответах на вопросы членов ГЭК.

• *Оценка «2» (неудовлетворительно)*: актуальность проектирования автором не обоснована, цель и задачи сформулированы неточно и неполно, либо их формулировки отсутствуют; содержание и тема проекта плохо согласуются (не согласуются) между собой; проект имеет много неточностей в расчетной части; более трех абзацев технологической части проекта списана с одного источника либо заимствована из сети Интернет; выводы не соответствуют поставленным задачам (при их наличии); нарушены правила оформления проекта; отзыв и рецензия содержат много замечаний; в ходе публичной защиты проекта проявилось неуверенное владение материалом, неумение формулировать собственную позицию; при выступлении допущены существенные ошибки, которые выпускник не может исправить самостоятельно.

5.2. При выставлении итоговой оценки по защите ВКР учитываются:

- качество устного доклада выпускника;
- качество наглядного материала, иллюстрирующего основные положения

ВКР;

- глубина и точность ответов на вопросы;
- оценка, предложенная руководителем ВКР в отзыве;
- оценка, предложенная рецензентом в рецензии.

## **6. Организация работы государственной экзаменационной комиссии**

6.1. Для проведения государственной итоговой аттестации с целью определения соответствия результатов освоения выпускниками образовательной программы подготовки специалистов среднего звена 18.02.04 Электрохимическое производство требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования приказом директора техникума формируется государственная экзаменационная комиссия из педагогических работников техникума и сторонних организаций, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений численностью не менее пяти человек.

Срок полномочий ГЭК - с 1 января по 31 декабря.

6.2. Председатель ГЭК назначается не позднее 20 декабря текущего года приказом министра Министерства образования и науки Курской области на следующий календарный год.

6.3. Заместителем председателя ГЭК является директор техникума или один из его заместителей.

6.4. Заседания ГЭК проводятся по утвержденному директором техникума графику (расписанию).

6.5. Для работы ГЭК подготавливаются следующие документы:

- ФГОС СПО по специальности 18.02.04 Электрохимическое производство;
- программа государственной итоговой аттестации по образовательной программе;
- приказ уполномоченного органа об утверждении председателя государственной экзаменационной комиссии;
- приказ директора техникума об утверждении состава государственной экзаменационной комиссии по образовательной программе;
- приказ о допуске выпускников к государственной итоговой аттестации;
- документы, подтверждающие освоение выпускниками компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из видов профессиональной деятельности (профессиональному модулю): ведомости экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям, аттестационные листы по видам производственной практики и др.;
- сводная ведомость итоговых оценок выпускников;
- ВКР с отзывами руководителей и внешними рецензиями;
- книга протоколов заседаний ГЭК.

6.6. Решения о выставлении оценки принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя и численном составе комиссии не менее двух третей. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

6.7. Выпускникам, успешно защитившим ВКР, присваивается квалификация техник по специальности «Электрохимическое производство» с получением диплома о среднем профессиональном образовании.

При условии прохождения ГИА с оценкой «5» (отлично) и наличии 75% и более отличных оценок по всем дисциплинам и профессиональным модулям, видам производственной практики в итоговой ведомости ГЭК принимает решение о выдаче выпускнику диплома с отличием.

6.8. Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве образовательной организации.

Решение ГЭК о присвоении квалификации и выдаче диплома выпускникам оформляется протоколом ГЭК и приказом директора техникума.

## **7. Порядок выдачи и рассмотрение апелляций**

7.1. По результатам государственной аттестации выпускник, участвовавший в государственной итоговой аттестации, имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой аттестации и (или) несогласии с ее результатами (далее - апелляция).

7.2. Апелляция подается в апелляционную комиссию, созданную приказом директора техникума, лично выпускником или родителями (законными представителями) несовершеннолетнего выпускника.

Апелляции о нарушении порядка проведения ГИА подается непосредственно в день ее проведения.

Апелляция о несогласии с результатами ГИА подается не позднее следующего рабочего дня после объявления ее результатов.

7.3. Апелляция рассматривается апелляционной комиссией, созданной приказом директора техникума одновременно с утверждением состава ГЭК, не позднее трех рабочих дней с момента ее поступления.

7.4. Апелляция рассматривается на заседании апелляционной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

На заседание апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.

Выпускник, подавший апелляцию, имеет право присутствовать при рассмотрении апелляции.

С несовершеннолетним выпускником имеет право присутствовать один из родителей (законных представителей).

Указанные лица должны иметь при себе документы, удостоверяющие личность.

7.5. Рассмотрение апелляции не является пересдачей государственной итоговой аттестации.

7.6. При рассмотрении апелляции о нарушении порядка проведения ГИА апелляционная комиссия устанавливает достоверность изложенных в ней сведений и выносит одно из решений:

- об отклонении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника не подтвердились и

(или) не повлияли на результат аттестации;

- об удовлетворении апелляции, если изложенные в ней сведения о допущенных нарушениях порядка проведения ГИА выпускника подтвердились и повлияли на результат аттестации.

В последнем случае результат аттестации подлежит аннулированию, в связи с чем протокол о рассмотрении апелляции не позднее следующего рабочего дня передается в государственную экзаменационную комиссию для реализации решения комиссии. Выпускнику предоставляется возможность пройти ГИА в дополнительные сроки, установленные образовательной организацией.

7.7. Для рассмотрения апелляции о несогласии с результатами государственной итоговой аттестации, полученными при защите выпускной квалификационной работы, секретарь государственной экзаменационной комиссии не позднее следующего рабочего дня с момента поступления апелляции направляет в апелляционную комиссию ВКР, протокол заседания ГЭК и заключение ее представителя о соблюдении процедурных вопросов при защите подавшего апелляцию выпускника.

7.8. В результате рассмотрения апелляции о несогласии с результатами ГИА апелляционная комиссия принимает решение об отклонении апелляции и сохранении результата апелляции либо об удовлетворении апелляции и выставлении иного результата аттестации. Решение апелляционной комиссии не позднее следующего рабочего дня передается в ГЭК. Решение апелляционной комиссии является основанием для аннулирования ранее выставленных результатов ГИА выпускника и выставления новых.

7.9. Решение апелляционной комиссии принимается простым большинством голосов. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании апелляционной комиссии является решающим.

Решение апелляционной комиссии доводится до сведения подавшего апелляцию выпускника (под роспись) в течение трех рабочих дней со дня заседания апелляционной комиссии.

7.10. Решение апелляционной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем и секретарем апелляционной комиссии и хранится в архиве техникума.

7.11. Решение апелляционной комиссии является окончательным и пересмотру не подлежит.

## **8. Порядок повторного прохождения государственной итоговой аттестации**

8.1. Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине, предоставляется возможность пройти ее без отчисления из техникума в дополнительные сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления.

8.2. Выпускники, не прошедшие ГИА или получившие на ней

неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после ее прохождения впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ее по неуважительной причине или получившее на ней неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, отведенный календарным учебным графиком для прохождения ГИА.

8.3. Повторное прохождение ГИА не может быть назначено образовательной организацией для одного лица более двух раз.