

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта
(ТТЖТ – филиал РГУПС)

ПРИНЯТА
педагогическим советом
ТТЖТ – филиала РГУПС
Протокол № 2
от «27» 11 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
директор ТТЖТ – филиала РГУПС
А.А. Завьялов


ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
по специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного
радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)»

РАССМОТРЕНА

Цикловой комиссией №4


Протокол № 3

от «05» 11 2025 г.

 С.В. Лагерева

СОГЛАСОВАНА

председатель государственной
экзаменационной комиссии по
специальности 11.02.06 «Техническая
эксплуатация транспортного
радиоэлектронного оборудования
(по видам транспорта)»

 Л.Г. Вислогузова
« 05 » 11 2025 г.

ТИХОРЕЦКИЙ УЧАСТОК
ТИХОРЕЦКИЙ РПС-2
ТИХОРЕЦКОЕ ДАО РЖД

Программа государственной итоговой аттестации по специальности по специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)» составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальности Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

Организация-разработчик: Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (ТТЖТ - филиал РГУПС)

Разработчики:

Гамачек Т.В., заведующий отделением специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)

Лагерева С.В., председатель ЦК №4

Исаев А.Н., преподаватель ТТЖТ- филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	4
2. ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ	8
3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ	12
4. СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ	14
5. ЗАЩИТА ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ	16
6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ	17
7. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 11.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРАНСПОРТНОГО РАДИОЭЛЕКТРОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

1.1 Общие положения

Программа государственной итоговой аттестации (далее - ГИА) по специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО специальности Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта).

Программа ГИА разработана на основании Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800), Положения о подготовке и защите дипломного проекта (работы) по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (утвержденного ректором ФГБОУ ВО РГУПС 27.12.2022 г.).

Целью государственной итоговой аттестации является подтверждение освоения выпускником общих и профессиональных компетенций установленных ФГОС специальности Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта):

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.

ПК 1.1. Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных.

ПК 1.2. Выполнять работы по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.

ПК 1.3. Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования различных видов связи и систем передачи данных.

ПК 2.1. Выполнять техническую эксплуатацию транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

ПК 2.2. Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования.

ПК 2.3. Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.

ПК 2.4. Осуществлять эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт устройств радиосвязи.

ПК 2.5. Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов.

ПК 3.1. Осуществлять мероприятия по вводу в действие транспортного радиоэлектронного оборудования с использованием программного обеспечения.

ПК 3.2. Выполнять операции по коммутации и сопряжению отдельных элементов транспортного радиоэлектронного оборудования при инсталляции систем связи.

ПК 3.3. Программировать и настраивать устройства и аппаратуру цифровых систем передачи.

ПК 4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 4.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 4.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПК 5.1. Выполнять работы по монтажу, вводу в действие, демонтажу транспортного радиоэлектронного оборудования, сетей связи и систем передачи данных, по монтажу кабельных и волоконно-оптических линий связи.

ПК 5.2. Производить осмотр, обнаружение и устранение отказов, неисправностей и дефектов транспортного радиоэлектронного оборудования. Измерять основные характеристики типовых каналов связи, каналов радиосвязи, групповых и линейных трактов.

ПК 5.3. Осуществлять наладку, настройку, регулировку и проверку транспортного радиоэлектронного оборудования и систем связи в лабораторных условиях и на объектах.

ПК 5.4. Производить пуско-наладочные работы по вводу в действие транспортного оборудования различных видов связи и систем передачи данных.

ПК 5.5. Выполнять техническую эксплуатацию, производить техническое обслуживание и ремонт транспортного радиоэлектронного оборудования в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

Программа государственной итоговой аттестации определяет:

- объем времени на подготовку и проведение ГИА;
- сроки проведения ГИА;
- темы дипломных проектов (работ);
- условия подготовки и процедуру проведения ГИА;
- содержание дипломных проектов (работ);
- критерии оценки освоения компетенций выпускником;
- порядок защиты дипломных проектов (работ);
- порядок хранения дипломных проектов (работ).

1.2 Форма государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе специальности 11.02.06 Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта) является защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Выпускная квалификационная работа выполняется в виде дипломного проекта.

1.3 Объем времени на подготовку и проведение ГИА

Объём времени на подготовку ВКР - 4 недели

Защиту ВКР - 2 недели

Срок проведения:

Подготовка ВКР: 18.05.26 г. - 14.06.26 г.

Защита ВКР: 15.06.26 г. – 28.06.26 г.

Разработка ВКР осуществляется в соответствии с календарным планом выполнения дипломного проекта (Приложение 1).

2. ТЕМЫ ВЫПУСКНЫХ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ РАБОТ

1. Модернизация технологической сети связи участка железной дороги II-ой категории грузонапряженности Тихорецкая – Мечетный на базе IP-технологии.
2. Проектирование технологической сети связи с использованием технологии WDM на участке железной дороги I-ой категории грузонапряженности Тимашевская – 9 км – Крымская.
3. Проектирование технологической сети связи для железнодорожной магистрали I-ой категории грузонапряженности Краснодар – Крымская в соответствии с Концепцией развития первичной сети связи ОАО «РЖД».
4. Проектирование технологической сети связи для грузонапряжённого II-ой категории участка железной дороги Армавир – Овечка – Невинномысская с использованием технологии WDM.
5. Проектирование цифровой радиосвязи на участке железнодорожной магистрали II-ой категории грузонапряженности Батайск – Староминская на основе стандарта DMR.
6. Проектирование цифровой радиосвязи на основе стандарта DMR на участке железнодорожной магистрали II-ой категории грузонапряженности Тихорецкая – Белоглинская – Сальск.
7. Проектирование цифровой радиосвязи на участке железнодорожной магистрали II-ой категории грузонапряженности Тихорецкая – Сосыка – Кущевка на базе оборудования Ижевского радиозавода «ИРЗ».
8. Модернизация системы цифровой технологической сети связи на участке Ростов – Сосыка с применением IP – технологии.
9. Проектирование системы радиосвязи стандарта DMR для участка железнодорожной магистрали II-ой категории грузонапряженности Тихорецкая – Мечетный.
10. Проектирование технологической сети связи участка железной

дороги Кореновск – Тихорецкая с использованием аппаратуры стандарта WDM.

11. Проектирование поездной радиосвязи стандарта DMR на реконструируемом участке железной дороги Краснодар – Кореновск.

12. Проектирование системы ОТС-Ц на грузонапряженном участке Краснодар – Крымская на базе стандарта SDH.

13. Модернизация поездной радиосвязи стандарта DMR на участке железнодорожной магистрали II-ой категории грузонапряженности Батайск – Кущевка – Сосыка.

14. Модернизация поездной радиосвязи стандарта DMR на участке железной дороги Краснодар – Усть-Лабинская – Кавказская на базе радиоаппаратуры НПО «Пульсар-Телеком».

15. Модернизация технологической связи на грузонапряженном участке железнодорожной магистрали Тимашевская – Крымская с использованием SDH-мультиплексов.

16. Модернизация технологической связи на особо грузонапряженном участке железной дороги Крымская – Тамань-Пассажирская на основе технологии волнового уплотнения WDM.

17. Модернизация цифровой технологической связи на участке грузонапряженной магистрали Краснодар – Козырьки – Тихорецкая на базе стандарта SDH.

18. Проектирование цифровой поездной радиосвязи стандарта DMR участка железной дороги – Тихорецкая – Козырьки – Гречаная на базе радиоаппаратуры НПО «Пульсар-Телеком».

19. Разработка системы цифровой оперативно-технологической сети связи для перспективного грузонапряженного участка железной дороги Крымская – Вышестеблиевская – Тамань-Пассажирская с использованием технологии SDH.

20. Проектирование системы цифровой оперативно-технологической сети связи для реконструируемого участка железной дороги Тихорецкая-Белоглинская с использованием технологии SDH.

21. Модернизация цифровой оперативно-технологической сети связи

на реконструируемом участке железной дороги Белоглинская – Сальск с использованием мультиплексоров СЦИ.

22. Проектирование поездной цифровой радиосвязи стандарта DMR на участке железной дороги II-ой категории грузонапряженности Тимашевская – Краснодар.

23. Модернизация технологической сети связи участка Северо-Кавказской железной дороги Краснодар – Горячий Ключ – Кривенковская с использованием IP – технологии.

24. Модернизация технологической сети связи на участке Тихорецкая – Кавказская – Армавир с использованием стандарта WDM.

25. Модернизация технологической сети связи участка Армавир – Белореченская Северо-Кавказской железной дороги с использованием IP-технологии.

26. Модернизация технологической сети связи на участке железной дороги Крымская – Анапа с использованием аппаратуры стандарта WDM.

27. Модернизация поездной радиосвязи с использованием стандарта DMR на железнодорожной магистрали II-ой категории грузонапряженности – сегменте международного транспортного коридора «Север – Юг» Кушевка – Тихорецкая – Кавказская.

28. Модернизация системы технологической связи на грузонапряженной магистрали Краснодар – Краснодар – Кривенковская – Туапсе с использованием аппаратуры синхронной цифровой иерархии.

29. Модернизация технологической связи на железнодорожной магистрали III-ей категории грузонапряженности Краснодар-I – Кавказская на базе цифровой аппаратуры стандарта SDH.

30. Модернизация технологической связи на железнодорожной магистрали II-ой категории грузонапряженности Белоглинская – Сальск на основе аппаратуры синхронной цифровой иерархии.

31. Модернизация поездной радиосвязи с использованием технологии DMR на грузонапряженной магистрали Батайск – Тихорецкая, сегменте международного транспортного коридора «Север – Юг».

32. Модернизация технологической связи на реконструированном участке железнодорожной магистрали Тихорецкая – Козырьки – Краснодар на основе технологии ИЦТС.

33. Модернизация технологической радиосвязи на грузонапряженной магистрали Тихорецкая – Кавказская – Армавир с использованием технологии DMR.

34. Проектирование первичной технологической сети связи на грузонапряженной магистрали Тихорецкая – Сальск – Котельниково с использованием аппаратуры волнового уплотнения компании «Huawei»

35. Модернизация сети поездной радиосвязи на базе стандарта DMR на участке ст. Тихорецкая – ст. Кавказская Северо-Кавказской железной дороги

36. Модернизация сети общетехнологической связи участка ст. Краснодар – ст. Тимашевская Северо-Кавказской железной дороги

37. Модернизация сети станционной радиосвязи на базе стандарта DMR ст. Тимашевская Северо-Кавказской железной дороги

3. УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ И ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

3.1 ВКР способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

3.2 ВКР имеет актуальность, новизну и практическую значимость.

3.3 Темы ВКР разрабатываются преподавателями техникума совместно со специалистами предприятий или организаций, заинтересованных в разработке данных тем и рассматриваются цикловой комиссией. Тема дипломной работы может быть предложена и самим студентам при условии обоснования им целесообразности её разработки.

3.4 Тематика ВКР должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

3.5 Закрепление тем ВКР (с указанием руководителей и сроков выполнения) за обучающимися оформляется приказом образовательной организации.

3.6 По утверждённым темам руководители ВКР разрабатывают индивидуальные задания для каждого обучающегося.

3.7 Задания на ВКР рассматриваются цикловыми комиссиями, подписываются руководителем проекта и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

3.8 В отдельных случаях допускается выполнение дипломного проекта группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

3.9 Задания на дипломные проекты выдаются обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики.

3.10 Задания на ВКР сопровождаются консультацией, в ходе которой разъясняются назначение и задачи, структура и объём работы, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение

отдельных частей дипломного проекта.

3.11 Общее руководство и контроль за ходом выполнения дипломных проектов осуществляют заместитель директора по учебной работе, заведующий отделением, председатель цикловой комиссии в соответствии с должностными обязанностями.

3.12 Основными функциями руководителя дипломного проекта являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломного проекта;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломного проекта;
- подготовка письменного отзыва на дипломный проект.

К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 обучающихся. На консультации для каждого обучающегося должно быть предусмотрено не более двух часов в неделю.

3.13 В ходе подготовки обучающегося к защите составляется график дипломных проектов, в котором указаны мероприятия по повышению практических навыков у обучающихся.

3.14 По завершении обучающимся дипломного проекта руководитель подписывает его и вместе с заданием и своим письменным отзывом передаёт в учебную часть.

3.15 Руководителем дипломного проекта могут быть как преподаватели техникума, так и специалисты предприятий.

4. СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

4.1 Содержание ВКР включает в себя:

- титульный лист;
- задание на выпускную квалификационную работу;
- содержание;
- введение;
- основное содержание выпускной квалификационной работы (теоретическая часть, расчетная часть и аналитическая (рекомендательная) часть);
- заключение;
- список использованных источников;
- приложения (схемы, графики, чертежи и другие).

4.2 По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки (объем рукописного текста пояснительной записки составляет 80-100 листов или выполненного с применением компьютерной техники 50-70 листов) и графической части (4-5 листов формата А1). В пояснительной записке даётся теоретическое и расчётное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы дипломного проекта. В состав дипломного проекта могут входить изделия, изготовленные студентам в соответствии с заданием.

4.3 Выполненные дипломные проекты рецензируются специалистами из числа специалистов предприятий, хорошо владеющих вопросами, связанными с тематикой дипломных проектов.

4.4 Рецензенты дипломных проектов назначаются приказом директора техникума. На рецензирование одного дипломного проекта техникумом должно быть предусмотрено не более 5 часов.

4.5 Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты дипломного проекта.

4.6 Внесение изменений в дипломный проект после получения рецензии не допускается.

4.7 Заведующий отделением после ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решает вопрос о допуске студента к защите и передаёт дипломный проект в государственную экзаменационную комиссию.

5. ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

5.1 Защита ВКР проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

5.2 На защиту ВКР отводится не более 45 минут. Процедура защиты устанавливается председателем государственной экзаменационной комиссии по согласованию с членами комиссии и, как правило, включает доклад обучающегося (около 10 минут), чтение отзыва и рецензии, вопросы членов комиссии, ответы обучающегося. Может быть предусмотрено выступление руководителя дипломного проекта, а также рецензента, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

5.3 Лучшие выпускные квалификационные проекты, макеты, модели, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума специальности 11.02.06 «Техническая эксплуатация транспортного радиоэлектронного оборудования (по видам транспорта)».

6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

6.1 При определении окончательной оценки по защите ВКР учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу дипломного проекта;
- ответы на вопросы;
- оценка рецензента;
- отзыв руководителя.

Оценка «отлично» выставляется за ВКР, которая выполнена на актуальную тему и носит исследовательский характер, имеет новизну. В проекте содержится критический обзор не менее 15-20 литературных источников. Изложение дипломного проекта грамотно, лаконично, логично и последовательно с соответствующими выводами и экономически обоснованными предложениями. Текст удачно иллюстрирован рисунками, оформление соответствует предъявляемым требованиям. На проект даны положительные отзывы научного руководителя и рецензента, желательно с указанием на внедрение (или принятие к внедрению) в производство отдельных разработок. При защите ВКР обучающийся свободно оперирует данными исследования, показывает глубокие знания теории и практики по вопросам темы. Во время защиты дипломник выступает свободно и четко, ссылаясь на раздаточный (иллюстративный) материал, на вопросы отвечает убедительно, аргументировано и теоретически обоснованно.

Оценка «хорошо» выставляется за ВКР, носящую исследовательский характер, но не имеющую новизны. В работе грамотно выполнен литературный обзор с привлечением ограниченного количества источников, автором сделаны необходимые выводы, но предложения не носят самостоятельный характер, или они экономически не обоснованы, что вызывает сомнительность их внедрения. На представленный проект научный руководитель и рецензент дали, положительные отзывы. При ее защите дипломник показывает хорошие знания вопросов темы, ссылается на данные исследования. При изложении доклада широко использует наглядные пособия или раздаточный материал без затруднений и отвечает на поставленные вопросы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется за ВКР, которая носит исследовательский характер, но имеет недостаточно проработанную теоретическую часть, практический материал анализируется поверхностно, недостаточно критически рассматривается тема дипломного проекта. Изложение текстовой части не всегда последовательно, недостаточно иллюстративного материала, выдвигаемые предложения экономически не обоснованы. В отзыве научного руководителя и рецензента имеются существенные замечания по содержанию и оформлению проекта. При защите проекта обучающийся проявляет неуверенность, слабое знание вопросов темы, на заданные вопросы отвечает неуверенно и не дает полных и аргументированных ответов.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется за ВКР, которая не носит исследовательского характера, теоретическая часть изложена слабо и без привлечения литературных источников, не имеет практического применения, не отвечает методическим требованиям исследований, оформлена небрежно с большим нарушением ГОСТов. Сделанные в работе выводы носят декларативный характер, а предложения вообще не разработаны. В отзыве научного руководителя и рецензии присутствуют существенные критические замечания. На защите доклад зачитывается с затруднениями, иллюстративный материал отсутствует, на поставленные вопросы дипломник давать ответы затрудняется, плохо знает исследуемый вопрос.

6.2 Заседание государственной аттестационной комиссии протоколируются. В протоколе записываются: итоговая оценка дипломного проекта, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии. Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранятся в архиве образовательной организации.

6.3 Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и

состояния здоровья таких выпускников. Порядок проведения государственной итоговой аттестации для данной категории выпускников определяется федеральными нормативно-правовыми актами.

6.4 Лицам, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

6.5 Обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

6.6 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). Порядок

подачи и рассмотрения апелляций осуществляется в соответствии и федеральными нормативно-правовыми актами.

7. ХРАНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

7.1 Выполненные обучающимися ВКР хранятся после их защиты в образовательном учреждении не менее пяти лет. По истечении указанного срока вопрос о дальнейшем хранении решается организуемой по приказу директора комиссией, которая представляет предложения о списании ВКР.

7.2 Лучшие ВКР, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах дипломного проектирования и профилирующих дисциплин.

7.3 Изделия и продукты творческой деятельности по решению государственной экзаменационной комиссии могут не подлежать хранению в течение пяти лет. Они могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

Календарный план выполнения ВКР

Сроки практики		4 недели с 20.04.2026 г. по 17.05.2026 г.
1.	Выбор темы, руководителя, закрепление темы ВКР	с 06.02.26 г. по 05.04.26 г.
2.	Утверждение темы ВКР	06.03.26 г.
3.	Утверждение задания на ВКР	03.03.26 г.
4.	Выполнение задания по теме ВКР	с 20.04.26 г. по 17.05.26 г.
5.	Предоставление отчета по практике руководителю	с 18.05.26 г. по 19.05.26 г.
6.	Аттестация по практике	19.05.26 г.
Подготовка ВКР		4 недели с 18.05.26 г. по 14.06.26 г.
1.	Подбор и анализ исходной информации	1 неделя с 05.04.26 г. по 19.04.26 г.
2.	Подготовка и утверждение плана (оглавления) ВКР	
3.	Работа над разделами (главами) и устранение замечаний руководителя ВКР	2 недели с 18.05.26 г. по 31.05.26 г.
4.	Согласование содержания ВКР, устранение замечаний	1 неделя с 01.06.26 г. по 07.06.26 г.
5.	Оформление и представление руководителю полного текста ВКР. Получение отзыва руководителя ВКР.	1 неделя с 08.06.26 г. по 14.06.26 г.
6.	Предоставление студентом готовой ВКР рецензенту	