Новосибирский техникум железнодорожного транспорта –
структурное подразделение федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Сибирский государственный университет путей сообщения»

УТВЕРЖДАЮ
Директор Новосибирского техникума железнодорожного транспорта



_____ К.В. Власов

« 31 » 03 2026 г.

ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ ВЫПУСКНИКОВ

по образовательной программе среднего профессионального образования
специальности **38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

2027-2028г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат:
00F727DC617E3702325158BBD92CBE2D55
Владелец: Власов Константин Владимирович
Действителен: с 13.07.2026 до 06.10.2027

Новосибирск
2026

Программа государственной итоговой аттестации составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

РАССМОТРЕННО:
На заседании Педагогического совета
от «31» августа 2026 г., протокол № 1

СОГЛАСОВАННО:
Первый заместитель начальника Западно-Сибирской дирекции по управлению терминально - складским комплексом – структурного подразделения Центральной дирекции по управлению терминально-складским комплексом-филиала открытого акционерного общества «Российские железные дороги»

_____Д. Б. Сергиенко

«31» августа 2026 г.

Заместитель директора по учебной работе

_____ Т. А. Ивашова

«31» августа 2026 г.

1. Общие положения

1.1 Программа государственной итоговой аттестации (ГИА) разработана в соответствии с:

- Законом Российской Федерации «Об образовании» от 29.12.2012 N- 273-ФЗ (с изменениями и дополнениями);
- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ № 257 от 21.04.2022;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015 г. № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций» (Методические рекомендации по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена);

1.2 Программа государственной итоговой аттестации является частью программы подготовки специалистов среднего звена данной специальности.

1.3 Программа государственной итоговой аттестации разрабатывается ежегодно цикловой комиссией специальности, обсуждается на педагогическом совете с участием председателя ГЭК и утверждается директором техникума.

1.4 Данная программа доводится до сведения студента не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

1.5 К государственной итоговой аттестации допускаются лица, успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом.

2. Формы и сроки проведения

2.1 Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

2.2 Объем времени на подготовку и проведение установлен ФГОС СПО и составляет:

- подготовка к демонстрационному экзамену - 2 недели;
- демонстрационный экзамен — 1 неделя;
- подготовка и защита выпускной квалификационной работы — 3 недели.

Сроки проведения установлены в соответствии с учебным планом по очной форме обучения.

2.3 Дополнительные сроки проведения ГИА

2.3.1. Для лиц, не проходивших ГИА:

- по уважительной причине не позднее 4-х месяцев после подачи заявления;
- по неуважительной причине не ранее чем через 6 месяцев

после прохождения ГИА впервые.

2.3.2. Для лиц, получивших на ГИА неудовлетворительную оценку не ранее чем через 6 месяцев после прохождения ГИА впервые.

2.3.3. Для лиц, подавших апелляцию о нарушении порядка проведения ГИА и получившие положительное решение апелляционной комиссии, устанавливаются дополнительные сроки образовательной организацией.

3. Требование к ВКР

3.1 Вид ВКР - дипломная работа и демонстрационный экзамен.

3.2 По структуре дипломный проект состоит из пояснительной записки, графической части (чертежи) и демонстрационного материала (слайды, презентация).

3.3 Пояснительная записка по объему должна составлять не менее 40 листов.

3.4 Пояснительная записка состоит из:

-титульный лист;

- задание;

-рецензия;

- отзыв;
- лист нормоконтроля;
- содержание;
- введение;
- основная часть;

-заключение

- список использованных источников.
- приложения (если имеются).

Во введении раскрываются актуальность проблемы и выбора темы, практическое значение темы, определяется объект исследования, предмет исследования, цель и задачи исследования, методы исследования.

В содержании основной части содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы.

В заключении содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения полученных результатов.

Список использованных источников включает в себя литературу и др. источники, в том числе и электронные ресурсы, которые использовались в ВКР.

3.5 Демонстрационный материал для квалификационных выпускных работ студентов состоит из двух компонентов:

1) презентация в электронном виде с выводом на настенный экран;

2) раздаточный материал для членов Государственной экзаменационной комиссии в формате А4;

Презентация и раздаточный материал должны использоваться в обязательном порядке в комплексе.

3.6 Информация, представленная на слайдах, должна охватывать весь материал выпускной работы и представляться в форме, доступной для восприятия членам ГЭК.

3.7 Содержание слайдов определяет разработчик по согласованию с руководителем дипломной работы.

3.8 Оформление ВКР выполняется в соответствии с требованиями стандарта техникума.

3.9 Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации (далее - КОД), представляющих собой комплекс требований стандартизированной формы к выполнению заданий определенного уровня, оборудование, оснащению и застройке площадки, составу экспертных групп.

3.10 Демонстрационный экзамен проводится на аккредитованной площадке.

3.11 Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляет экспертная группа, возглавляемая главным экспертом.

3.12 Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена и их оценки осуществляется на площадках, аккредитованных в качестве центров проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ).

3.13 Результаты демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции, выраженные в баллах, обрабатываются в электронной системе интернет мониторинга eSim и удостоверяются электронным паспортом компетенций.

4. Тематика ВКР

4.1 Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается преподавателями и рассматривается на заседании цикловой комиссии. Тема дипломного проекта может быть предложена студентом или работодателем. Обязательное требование — соответствие тематики выпускной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. (Приложение 1).

4.2 Закрепление тем и руководителя дипломного проекта за студентом оформляется приказом директора.

4.3 Руководители дипломного проекта разрабатывают, соответственно утвержденным темам, индивидуальные задания для каждого студента. Объем задания должен соответствовать времени, отводимому на дипломное проектирование.

В отдельных случаях допускается выполнение дипломного проекта группой студентов. При этом индивидуальные задания выдаются каждому студенту.

4.4 Задания на дипломный проект рассматриваются цикловой комиссией, подписываются руководителем дипломного проекта и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

4.5 Задания выдаются студентам не позднее, чем за две недели до начала преддипломной практики.

4.6 Задания, по которым проводится оценка на демонстрационном экзамене, определяются методом автоматизированного выбора из банка заданий в электронной системе интернет мониторинга eSim

4.7 Задания разрабатываются на основе конкурсных заданий Финала Национального чемпионата "Молодые профессионалы" (WorldSkillsRussia) соответствующего года или международных чемпионатов WorldSkills предыдущего или соответствующего года способом, обеспечивающим взаимное сопоставление/сравнение результатов демонстрационного экзамена.

5. Руководство ВКР

5.1 К руководству ВКР привлекаются педагогические работники техникума, реализующие профессиональные модули и высококвалифицированные специалисты, компетентные в вопросах, связанных с тематикой ВКР.

5.2 К каждому руководителю может быть одновременно прикреплено не более 8 студентов.

5.3 Основные функции руководителя дипломного проекта:

- разработка индивидуального задания;
- консультирование по выполнению ВКР;
- оказание помощи в подборе необходимых источников, в подготовке презентации и доклада для защиты ВКР;
- контроль хода выполнения ВКР в соответствии с установленным графиком (Приложение 2);
- подготовка письменного отзыва на ВКР (Приложение 3).

5.4 Руководителю дипломного проекта отводится на консультации 2 часа в неделю на каждого студента.

5.5 По завершению студентом ВКР руководитель подписывает ее и вместе со своим письменным отзывом передает в учебную часть.

6. Рецензирование ВКР

6.1 Дипломные проекты рецензируются специалистами, представителями работодателя.

6.2 На рецензирование одной ВКР предусматривается 5 часов.

6.3 Содержание рецензии доводится до сведения студентов не позднее, чем за день до защиты ВКР.

6.4 Заместитель директора по учебной работе после ознакомления с отзывом руководителя дипломного проекта и рецензией решают вопрос о допуске студента к защите.

6.5 Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляют эксперты, прошедшие подтверждение в электронной системе Цифровая платформа демонстрационного экзамена (ЦП) (https://sso.dp.firpo.ru/).

7. Защита ВКР

7.1 Допуск студентов к защите дипломных проектов оформляется приказом директора техникума.

7.2 Состав ГЭК формируется из преподавателей техникума, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; представителей работодателя; а также могут привлекаться лица, приглашенные из сторонних организаций.

7.3 Защита дипломных проектов проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии.

7.4 Состав ГЭК утверждается приказом директора техникума и действует в течение календарного года. Численность ГЭК — не менее 5 человек.

7.5 Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом Федерального агентства железнодорожного транспорта.

7.6 На заседание ГЭК представляются следующие материалы:

- ФГОС СПО по специальности;
- программа государственной итоговой аттестации;
- книга протоколов;
- приказ о допуске к защите дипломного проекта;
- сводная ведомость успеваемости студентов;
- зачетные книжки студентов.

7.7 Во время проведения ГИА всем присутствующих на заседании ГЭК запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

7.8 На защиту ВКР отводится до одного академического часа на одного студента.

Процедура защиты включает: доклад студента не более 10-15 минут с показом презентации, чтение отзыва и рецензии; вопросы членов комиссии; ответы студента.

7.9 Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, при обязательном присутствии председателя ГЭК или его заместителя. При равном числе голосов, голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим. ГЭК правомочен при наличии 2/3 состава.

7.10 Решения ГЭК оформляются протоколами. В протоколе записываются: вопросы, заданные членами ГЭК, итоговая оценка ВКР, присуждение квалификации и особые мнения членов комиссии.

Протоколы заседаний государственной экзаменационной комиссии подписываются председателем, (в случае отсутствия председателя — его заместителем), секретарем комиссии.

7.11 Результаты ГИА определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и объявляются студенту в день защиты проекта.

7.12 Студентам, имеющие оценку 5 (отлично) не менее чем по 75 % дисциплинам учебного плана и оценку 4 (хорошо) по остальным дисциплинам и прошедшим государственную итоговую аттестацию с оценкой 5 (отлично), выдаются дипломы с отличием.

7.13 Студенты, выполнившие дипломный проект, но получившие при защите оценку 2 (неудовлетворительно), имеют право на повторную защиту. В этом случае государственная экзаменационная комиссия может признать целесообразным повторную защиту того же дипломного проекта, либо внести решение о выдаче ему нового задания и определить срок повторной защиты, но не ранее чем через год.

7.14 В ходе проведения демонстрационного экзамена в составе государственной итоговой аттестации председатель и члены государственной экзаменационной комиссии присутствуют на демонстрационном экзамене в качестве наблюдателей.

7.15 Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной

экзаменационной комиссии является решающим.

7.16 Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации определяется оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

7.17 Баллы за выполнение заданий демонстрационного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации. Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией с обязательным участием главного эксперта

8. Допуск к ВКР

8.1 К ВКР допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

8.2 К выполнению ВКР допускаются студенты согласно приказу директора техникума, сдавшие экзамены и зачеты по всем дисциплинам и профессиональным модулям учебного плана.

8.3 При наличии хотя бы одного несданного экзамена или зачета за весь период обучения в техникуме студент не допускается к выполнению ВКР.

9. Критерии оценки

В основе оценки выпускной квалификационной работы лежит пятибалльная система.

Оценка	Характеристика
«5» - отлично	Дипломный проект носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, глубокий анализ проблемы, критический разбор деятельности предприятия (организации), характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами и обоснованными предложениями; -имеет положительные отзывы руководителя и рецензента; -при защите ВКР обучающийся показывает глубокие знания вопросов темы, свободно оперирует данными дипломного проектирования, вносит обоснованные предложения по улучшению положения предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, а во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, отвечает на поставленные вопросы по теме ВКР без единой технической ошибки, раскрывает все необходимые понятия и существенные характеристики в соответствии с заданием на дипломное проектирование; -обучающийся свободно выражает свои мысли, владеет профессиональном языком, умеет вести научную дискуссию, ответ конкретен, логичен, последователен.
«4» -хорошо	Дипломный проект носит исследовательский характер, содержит грамотно изложенную теоретическую базу, достаточно подробный анализ проблемы, критический разбор деятельности

	предприятия (организации), характеризуется логичным, последовательным изложением материала с соответствующими выводами, однако с не вполне обоснованными предложениями; -имеет положительные отзывы руководителя и рецензента; -при защите ВКР обучающийся показывает знания вопросов темы, оперирует данными исследования, вносит обоснованные предложения по улучшению деятельности предприятия (организации), эффективному использованию ресурсов, во время доклада использует наглядные пособия (таблицы, схемы, графики и т.п.) или раздаточный материал, без особых затруднений отвечает на большинство поставленных вопросы по теме ВКР, раскрыв почти все необходимые понятия и существенные характеристики в соответствии с заданием на дипломное проектирование; -обучающийся не отвечает на некоторые вопросы членов комиссии и/или допускает некоторые неточности при ответе на дополнительные вопросы.
«3»-удовлетворительно	Дипломный проект носит исследовательский характер, содержит теоретическую главу, базируется на практическом материале, но отличается поверхностным анализом и недостаточно критическом разбором деятельности предприятия (организации), в ВКР просматривается непоследовательность изложения материала, представлены необоснованные предложения; -в отзывах руководителя и рецензента имеются замечания по содержанию ВКР; -при защите обучающийся проявляет неуверенность, показывает слабое знание вопросов темы, не дает полного, аргументированного ответа на заданные вопросы, отвечает на все заданные вопросы по теме ВКР не полностью, допустив большое количество технических ошибок; -не раскрыты все необходимые понятия и существенные характеристики в соответствии с заданием на дипломное проектирование, обучающийся не смог ответить на большую часть вопросов членов комиссии; -выявлено недостаточное умение увязать теоретические знания с практикой, слабые знания, имеются затруднения в ответе на дополнительные вопросы.

«2»-неудовлетворительно	Дипломный проект не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора деятельности предприятия (организации), не отвечает требованиям, предъявляемым к ВКР; -не имеет выводов, либо они носят декларативный характер; - в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания; - при защите обучающийся не отвечает на поставленные вопросы по теме ВКР, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, на защите не пользуется наглядными пособиями или раздаточным материалом, презентацией; - обучающийся не смог ответить на заданные вопросы по теме ВКР, ответ поверхностный, выявлено незнание ключевых вопросов, слабое знание нормативных документов; -ответ поверхностный и/или отсутствие ответов на дополнительные вопросы, ответ не связан с поставленным вопросом.

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания демонстрационного экзамена, принимается за 100%. Перевод баллов в оценку может быть осуществлен на основе таблицы

Оценка ГИА	«2»	«3»	«4»	«5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00%-19,99%	20,00%-39,99%	40,00%-69,99%	70,00%-100,00%

10. Председатель ГЭК

10.1 Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам, участвует в обсуждении программы государственной итоговой аттестации.

10.2 Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора техникума не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря).

11. Хранение ВКР

9. 1 Выполненные ВКР хранятся в техникуме 5 лет. По истечении указанного срока происходит их списание и уничтожение. Списание ВКР оформляется соответствующим актом.

9.2 ВКР, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в учебном процессе, предоставляются по запросу.

Приложение 1

Тематика ВКР

Примерная тематика выпускных квалификационных работ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

№ п \п	Наименование профессиональных модулей Темы выпускных квалификационных работ (дипломных работ)
1	Планирование и организация логистического процесса на складе
2	Планирование и организация внутрипроизводственной логистики
3	Планирование и организация системы грузоперевозок с учетом логистических принципов
4	Планирование и организация процесса снабжения предприятия
5	Планирование и организация процесса распределения на предприятии
6	Планирование и организация материальных потоков на предприятии
7	Планирование и организация складских процессов с элементами логистики
8	Планирование и организация документооборота в логистической системе предприятия
9	Планирование и организация складского хозяйства предприятия
10	Планирование и организация распределительных каналов предприятия
11	Планирование и организация системы управления запасами на предприятии
12	Планирование и организация эффективной работы с поставщиками
13	Планирование и организация закупочной деятельности предприятия
14	Планирование и организация транспортной деятельности предприятия
15	Планирование и организация технологического процесса на складе
16	Планирование и организация транспортно-экспедиционной деятельности предприятия
17	Планирование и организация сбытовой деятельности предприятия
18	Планирование и организация логистического процесса в торговых (производственных, транспортных) организациях
19	Планирование и организация управления закупками в логистической системе
20	Организация автомобильных перевозок грузов в международном сообщении
21	Организация процесса складирования на основе логистического подхода
22	Организация управления запасами с использованием логистического подхода
23	Логистический подход к организации управления закупками
24	Логистический подход к организации хранения товаров на складе
25	Разработка логистической системы управления запасами в организации
26	Планирование и организация транспортных операций предприятия
27	Планирование и организация транспортировки с элементами логистики

28	Планирование и организация системы управления запасами на предприятии
29	Планирование и организация грузоперевозок на основе логистического подхода
30	Логистический подход к организации транспортного процесса
31	Организация транспортировки с элементами логистики
32	Организация складских процессов на основе логистического подхода
33	Логистический подход к управлению запасами предприятия
34	Организация транспортной деятельности на основе логистического подхода
35	Логистический подход к организации закупочной деятельности предприятия
36	Управление запасами с использованием логистического подхода
37	Управление логистическими процессами в производстве
38	Управление логистическими процессами в закусочной деятельности
39	Управление материальными потоками на предприятии (производственном, торговом) с учетом логистического подхода
40	Управление распределением товаров в цепи поставок
41	Методы оценки закупочной деятельности и ее влияние на эффективность логистики на предприятии
42	Показатели оценки эффективности закупочной деятельности и их влияние на экономические показатели предприятия
43	Совершенствование организации автомобильных перевозок грузов в международном сообщении
44	Совершенствование организации деятельности регионального логистического центра
45	Управление перевозками с учетом логистических принципов
46	Организация управления запасами и ее влияние на формирование спроса
47	Управление закупками с использованием логистического подхода
48	Оптимизация производственных (товарных) запасов
49	Совершенствование системы управления запасами сырья и материалов в условиях нестабильности поставок
50	Использование экономико-математических методов расчета при анализе норм расхода материальных ресурсов
51	Совершенствование складской (производственной) логистики
52	Совершенствование распределительной логистики на предприятии
53	Логистический подход к совершенствованию перевозок пассажиров
54	Оптимизация логистических каналов
55	Совершенствование логистики сервисного обслуживания
56	Применение логистического инструментария в складской деятельности.
57	Оптимизация логистических издержек в процессе закупочной деятельности
58	Оптимизация логистических издержек в процессе сбытовой деятельности
59	Оптимизация логистических издержек в процессе производственной деятельности
60	Оптимизация стратегии закупок сырья (материалов)

61	Использование экономико-математических методов расчета при анализе норм расхода материальных ресурсов
62	Оценка инвестиционных проектов в логистической системе
63	Особенности осуществления капитальных вложений в логистической системе
64	Разработка инвестиционного проекта в логистической системе
65	Анализ эффективности инвестиционного проекта в логистической системе
66	Источники финансирования капитальных вложений в логистической системе в современных условиях
67	Комплексный анализ логистической системы предприятия и определение эффективности от ее внедрения
68	Оценка рентабельности складской (транспортной, производственной) системы
69	Повышение эффективности складского (транспортного) хозяйства на основе логистического подхода
70	Показатели эффективности закупочной деятельности и их влияние на экономические показатели предприятия
71	Повышение рентабельности предприятия (производственного, торгового, транспортного, общественного питания) за счёт сокращения логистических издержек
72	Контроль выполнения и экспедирования заказов
73	Анализ эффективности функционирования системы производственной логистики
74	Эффективность процесса управления с бытовой деятельностью
75	Логистический контроллинг в системе управления затратами
76	Контроллинг логистических процессов в цепях поставок
77	Оценка эффективности функционирования логистической системы
78	Оценка эффективности функционирования отдельных элементов логистической системы

Приложение 2

Календарный план ВКР

Сроки преддипломной практики		4 недели с 18.04.2027г. по 15.05.2027г.
1	Выбор темы, руководителя	с 18.04.2027г. по 24.04.2027г.
2	Утверждение темы ВКР	24.04.2027г.
3	Выполнение задания по теме ВКР	с 25.04.2027г. по 15.05.2027г.
4	Предоставление отчета по практике руководитель	15.05.2027г
5	Аттестация по практике	15.05.2027г
6	Демонстрационный экзамен	с 16.05.2027 по 20.05.2027г
	Подготовка ВКР	4 недели с 23.05. 2027г *по* 19.06. 2027г
1	Утверждение задания на ВКР	1 неделя с 23.05.2027г. по 29.05.2027 г.
2	Подбор и анализ исходной информации	
3	Подготовка и утверждение плана ВКР	
4	Работа над разделами и устранение замечаний руководителя ВКР	2 неделя с 30.05.2027. по 05.06.2027г.
5	Согласование содержания ВКР, устранение замечаний	3 неделя с 06.06.2027г. по 12.06.2027г.
6	Оформление и представление руководителю полного текста работы. Получение отзыва руководителя ВКР.	4 неделя с 13.06.2027г. по 26.06.2027г.
7	Нормоконтроль	
8	Предоставление студентом готовой ВКР рецензенту	

Руководитель ВКР _____(подпись)

План принял к исполнению «____» _____202 г.

_____(подпись студента)

Приложение 3

Р Е Ц Е Н З И Я / О Т З Ы В Р У К О В О Д И Т Е Л Я
на дипломный проект (работу)

студента_____
(фамилия, имя, отчество)

специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
Новосибирского техникума железнодорожного транспорта – структурного подразделения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный университет путей сообщения»

_____
(наименование темы ВКР)

Текст рецензии может содержать:

- *соответствие рецензируемой ВКР названию и установленным требованиям в отношении его объема и степени проработки (с указанием объема пояснительной записки и графического материала);*
- *актуальность темы ВКР;*
- *новизна, реальность ее выполнения и целесообразность использования для внедрения;*
- *качество и полнота обзора аналогичных объектов, качество и полнота патентных исследований, степень использования новейшей отечественной и зарубежной литературы;*
- *глубина и качество разработки вопросов задания;*
- *оригинальность отдельных теоретических и практических решений;*
- *полнота использования новых технических идей, оригинальных методик, средств вычислительной техники, пакетов прикладных программ;*
- *качество выполнения текстовой и графической частей ВКР и соответствие ее требованиям нормативных документов, языковая грамотность;*
- *замечания по чертежам и расчетно-пояснительной записке;*
- *недостатки ВКР.*

Дипломный проект (работа) заслуживает оценки
_____
(отлично, хорошо, удовлетворительно)

Рецензент _____
(должность и место работы)

_____ _____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

«___»_____20__г.

Заместитель директора техникума
по учебной работе Т.А. Ивашова