



Министерство образования Свердловской области  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение  
Свердловской области  
«Каменск-Уральский радиотехнический техникум»  
(ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум»)

РАССМОТРЕНО  
Цикловой комиссией  
в сфере управления качеством  
(протокол от 03.11.2025 № 4)  
Председатель ЦК

 / И.В. Некрасова  
подпись инициалы, фамилия

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ГАПОУ СО «Каменск-  
Уральский радиотехнический  
техникум»

 / А.Г. Безгодов  
подпись инициалы, фамилия

24.11.2025



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела кадров  
ФГУН «ПО «Октябрь»  
 / У.И. Ленивцева  
подпись инициалы, фамилия

12.11.2025

## ПРОГРАММА

государственной итоговой аттестации выпускников  
основной образовательной программы  
среднего профессионального образования -  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ,  
ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ***Цель программы государственной итоговой аттестации:***

Определение нормативных, процедурных подходов, обеспечивающих подготовку и проведение государственной итоговой аттестации выпускников по основной образовательной программе среднего профессионального образования - программе подготовки специалистов среднего звена по специальности **27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)** в части установления и присвоения квалификации как системы освоенных компетенций, необходимых для успешной деятельности, как в профессиональной, так и в непрофессиональной сферах.

Система освоенных компетенций, выносимых на государственную итоговую аттестацию, включает в себя:

перечень общих компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
OK 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях..
OK.09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

перечень профессиональных компетенций

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
ПК 1.1.	Оценивать качество сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.2.	Определять техническое состояние оборудования, оснастки, инструмента, средств измерений и сроки проведения их поверки на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.3.	Осуществлять мониторинг соблюдения основных параметров технологических процессов на соответствие требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 1.4.	Оценивать соответствие готовой продукции, условий ее хранения и транспортировки требованиям нормативных документов и технических условий.
ПК 3.1.	Разрабатывать новые методы и средства технического контроля продукции.

ПК 3.2.	Анализировать результаты контроля качества продукции с целью формирования предложений по совершенствованию производственного процесса.
ПК 5.2.	Применять возможности технического обеспечения документирования управленческой деятельности.

Формами государственной итоговой аттестации по основной образовательной программе среднего профессионального образования - программе подготовки специалистов среднего звена по специальности **27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)** в соответствии с ФГОС СПО являются защита дипломной работы/проекта и демонстрационный экзамен (профильного уровня). Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником работы, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путём проведения независимой экспертизы оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или моделей производственных процессов. Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО.

**Объем времени** на подготовку демонстрационного экзамена - с 02.05.2026 г. по 31.05.2026 г.

**Сроки выполнения** демонстрационного экзамена с 01.06.2026 г. по 30.06.2026 г.

**Объем времени** на подготовку дипломного проекта - с 15.02.2026 г. по 31.05.2026 г.

**Сроки проведения** защиты дипломного проекта с 01.06.2026 г. по 30.06.2026 г.

### ***Требования к дипломным работам***

Темы дипломных работ и комплект оценочной документации компетенции для проведения демонстрационного экзамена определяются ГАПОУ СО «Каменск- Уральский радиотехнический техникум». Студенту предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. При этом тематика дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких модулей, входящих в основную образовательную программу среднего профессионального образования.

Выбор тем для дипломного проектирования осуществляется цикловой комиссией в сфере управления качеством из общего перечня тем, предложенных преподавателями, входящими в цикловую комиссию в сфере управления качеством и представителями организаций с мест прохождения производственной практики. Выбор тем для дипломного проектирования осуществляется в январе - феврале 2026 г., уточняется после выхода студентов на производственную практику с учетом мнения руководителей практики на производстве. Перечень выбранных тем дипломных проектов для студентов учебной группы рассматривается цикловой комиссией в сфере управления качеством на заседании цикловой комиссии, согласуется на заседании методического совета председателем методического совета и утверждается директором. Закрепление за студентами тем дипломных проектов, назначение руководителей осуществляется приказом директора ГАПОУ СО «Каменск- Уральский радиотехнический техникум».

Темы для дипломного проектирования ориентированы на разработку документации, методик контроля и оценки качества в сфере управления качеством.

Фонд оценочных средств для дипломного проектирования рассматривается и согласуется на заседании цикловой комиссии в сфере управления качеством.

Фонд оценочных средств для дипломной работы включает задание на дипломную работу (приложение А), лист оценки (оценочная спецификация) защиты дипломной работы (приложение Б), рейтинговый лист оценки защиты дипломной работы (приложение В).

Задания для дипломной работы рассматриваются на заседании цикловой комиссии в сфере управления качеством, что подтверждается протоколом и подписываются председателем цикловой комиссии, руководителем дипломного проекта, утверждаются заместителем директора. Каждый студент получает задание для выполнения дипломной работы, ставит подпись и дату получения задания. В задании должны быть указаны тема дипломной работы, руководитель дипломной работы.

### ***Порядок проведения государственной итоговой аттестации***

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

Заведующий отделением разрабатывает график выполнения студентами дипломной работы, утверждаемый заместителем директора на март - май месяцы 2026 г. Согласно графика заведующий отделением вместе с председателем цикловой комиссии, кураторами выпускных групп и руководителями дипломных работ ведет контроль за выполнением дипломных работ в процентном отношении.

При подготовке дипломной работы студенты пользуются нормативно-технической литературой, официальными, справочно – библиографическими, периодическими изданиями, информационными ресурсами сети Интернет, методическими рекомендациями по выполнению дипломной работы специальности **27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)**, методическими требованиями для написания и защиты курсовых и дипломных работ (проектов). Для подготовки дипломной работы студентам предоставляется читальный зал библиотеки, рабочие места в компьютерном классе, оснащенные электронными изданиями и прикладными компьютерными программами профессиональной направленности, кабинет для дипломного проектирования и самостоятельной работы.

После завершения работы над дипломной работой с 1 по 10 июня проводится нормативный контроль дипломной работы, руководителем дипломной работы составляется отзыв на дипломную работу. Отзыв заполняется на бланке установленного образца. Бланк отзыва выдает председатель цикловой комиссии.

За две недели до защиты дипломной работы организуется предварительная защита. Расписание предварительной защиты вывешивается на информационном стенде «Государственная итоговая аттестация» и в кабинете дипломного проектирования.

Формы проведения защиты дипломной работы: открытая публичная защита выпускником дипломной работы, сопровождаемая электронной презентацией; собеседование с членами Государственной экзаменационной комиссии.

Защита дипломной работы проводится на открытых заседаниях государственной экзаменационной комиссии с участием не менее двух третей ее состава.

Демонстрационный экзамен оценивается экспертной группой под руководством главного эксперта. Экспертная группа входит в состав ГЭК.

На защиту дипломной работы отводится до 30 минут.

Процедура защиты дипломной работы включает: доклад студента (не более 10-15 минут), чтение отзыва, собеседование выпускника с членами государственной экзаменационной комиссии. Защита сопровождается электронной слайдовой презентацией. По желанию может выступить руководитель дипломного проекта, если он присутствует на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Процедура оценивания предполагает подтверждение того, что выпускники освоили систему компетенций, выносимых на государственную итоговую аттестацию. По результатам выступления выпускника по каждому разделу выпускной квалификационной работы, результатам собеседования с членами государственной экзаменационной комиссии, оценки руководителя дипломного проекта оценивается степень сформированности общих, профессиональных компетенций и определяется оценка по защите дипломного проекта.

Результаты защиты дипломного проекта определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» и присвоением квалификации в соответствии с ФГОС по специальности и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протокола заседаний государственной экзаменационной комиссии.

Форма проведения демонстрационного экзамена – выполнение комплексной практической задачи, моделирующей профессиональную деятельность и выполняемой в режиме реального времени в Центре проведения демонстрационного экзамена, оборудованном и оснащенном в соответствии с КОД.27.02.07-1-2026.

Демонстрационный экзамен проводится в центре проведения демонстрационного экзамена (далее - центр проведения экзамена), представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с комплектом оценочной документации.

В срок не позднее чем за пять рабочих дней до даты проведения демонстрационного экзамена выпускники знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена.

В соответствии с планом проведения демонстрационного экзамена в день проведения ДЭ главный эксперт ознакомит выпускников с заданиями.

Процедура организации и проведения демонстрационного экзамена регламентируется в соответствии с Порядком проведения демонстрационного экзамена в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации в ГАПОУ СО «Каменск-Уральский радиотехнический техникум».

Результаты выполнения демонстрационного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Решение государственной экзаменационной комиссии принимается на закрытом заседании простым большинством членов комиссии, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании является решающим.

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся для прохождения ГИА по уважительной причине (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из техникума.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине), и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены техникумом для повторного участия в ГИА не более двух раз.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из техникума и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в техникум на период времени, установленный техникумом самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования

Решение государственной экзаменационной комиссии оформляется протоколом, который подписывается председателем государственной экзаменационной комиссии (в случае отсутствия председателя – его заместителем) и секретарем государственной экзаменационной комиссии и хранится в архиве ГАПОУ СО «Каменск- Уральский радиотехнический техникум»

Дополнительные заседания государственной экзаменационной комиссии организуются в установленные техникумом сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

### ***Критерии оценки знаний***

Для оценивания уровня сформированности общих и профессиональных компетенций выпускников в рамках защиты дипломной работы используются лист оценки (оценочная спецификация) и рейтинговый лист оценки защиты дипломной работы, включающие весь набор

компетенций, выносимых на государственную итоговую аттестацию, с признаками проявления компетенций.

В листе оценки по вертикали расположены признаки проявления всех компетенций, по горизонтали – фамилия и инициалы выпускников. Всего 19 признаков. Каждый член государственной экзаменационной комиссии оценивает результаты защиты дипломной работы выпускниками и заносит в оценочный лист члена ГЭК. Критерии оценивания: для всех критериев напротив каждого признака для каждого выпускника ставится 2 балла в случае, когда признак проявляется полностью, ставится 1 балл в случае, когда признак проявляется частично, ставится 0 баллов - при отсутствии признака проявления компетенции.

Для получения окончательной оценки защиты дипломной работы заполняется один рейтинговый лист оценки защиты дипломной работы, в который заносится методом экспертной оценки средняя оценка всех членов ГЭК по каждому признаку проявления компетенции. В рейтинговом листе по горизонтали расположены № признаков проявления всех компетенций, по вертикали – фамилия и инициалы выпускников. В предпоследнем столбце ставится общая рейтинговая оценка по каждому выпускнику, в последнем столбце – отметка согласно шкале перевода рейтинговой оценки в оценку защиты дипломного проекта по традиционной пятибалльной шкале.

В предпоследней строке ставится общее количество баллов (сумма средних оценок по каждому выпускнику) для каждого признака проявления компетенции. В последней строке ставится процент освоения признака проявления компетенции путем деления общего количества баллов из предпоследней строки на максимальное количество баллов (1 балл x количество выпускников) и умножением на 100%. Полученное число отражает степень освоения компетенций всеми выпускниками, что служит основой для коррекции образовательного процесса.

Оценка из рейтингового листа переносится в сводную ведомость.

Сводная ведомость включает оценку за защиту дипломной работы, оценку из отзыва руководителя за выполнение дипломной работы, по результатам проверки дипломной работы, итоговую оценку по защите дипломной работы по 5-балльной шкале.

Итоговая оценка по защите дипломной проекта «отлично» ставится в случае, когда:

- оценка за защиту в рейтинговом листе - «отлично», оценка из отзыва руководителя за выполнение дипломного проекта - «отлично» или «хорошо» при решающем выборе председателем ГЭК оценки «отлично».

Итоговая оценка по защите дипломного проекта «хорошо» ставится в случае, когда:

- оценка за защиту в рейтинговом листе - «отлично», оценка из отзыва руководителя за выполнение дипломного проекта - «хорошо» при решающем выборе председателем ГЭК оценки «хорошо»;
- оценка за защиту в рейтинговом листе - «хорошо», оценка из отзыва руководителя за выполнение дипломного проекта - «хорошо»;
- оценка за защиту в рейтинговом листе - «хорошо», оценка из отзыва руководителя за выполнение дипломного проекта - «удовлетворительно» при решающем выборе председателем ГЭК оценки «хорошо».

Итоговая оценка по защите дипломного проекта «удовлетворительно» ставится в случае, когда

- оценка за защиту в рейтинговом листе - «удовлетворительно», оценка из отзыва руководителя за выполнение дипломного проекта - «удовлетворительно».

Итоговая оценка по защите дипломного проекта «неудовлетворительно» ставится в случае,

- оценка за защиту в рейтинговом листе - «неудовлетворительно», оценка из отзыва руководителя за выполнение дипломного проекта - «удовлетворительно».

Итоговая оценка по защите дипломного проекта переносится в протокол, включающий присваиваемую квалификацию и наименование выдаваемого документа.

Перевод из рейтинговой оценки в 5-балльную производится в соответствии со шкалой (таблица 1).

Таблица 1-Перевод баллов в оценку за защиту дипломного проекта

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5 (4,5-5)	Отлично
70 ÷ 89	4 (3,5-4,49)	Хорошо
50 ÷ 69	3 (2,5-3,49)	Удовлетворительно
менее 50	2 (0-2,49)	Не удовлетворительно

Согласно шкале перевода оценка «отлично» ставится при наборе за 34-38 баллов, отметка «хорошо» – за 27-33 баллов, «удовлетворительно» - за 19-26 баллов, «неудовлетворительно» при наборе менее 19 баллов.

Процедура оценивания результатов выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляется членами экспертной группы по 100-балльной системе в соответствии с требованиями КОД. 27.02.07-1-2026.

Шкала перевода баллов, выставленных экспертами в ходе оценивания выполнения обучающимися заданий демонстрационного экзамена ДЭ, в отметку устанавливается техникумом самостоятельно в соответствии с рекомендованной шкалой перевода (таблица 2).

Таблица 2- Распределение количества баллов ДЭ и отметок по пятибалльной системе оценивания

Оценка /Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ	Неудовлетворительно «2»	Удовлетворительно «3»	Хорошо «4»	Отлично «5»
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0,00-49,99 %	50,00-64,99 %	65,00-89,99 %	90,00-100 %
Количество баллов, полученных при сдаче ДЭ профильного уровня (максимальный балл 75)	0-37,4	37,5-48,6	48,7-67,4	67,5-75

При выставлении баллов присутствует член ГЭК, не входящий в экспертную группу, присутствие других лиц запрещено. Подписанный членами экспертной группы и утвержденный главным экспертом протокол проведения демонстрационного экзамена далее передается в государственную экзаменационную комиссию для выставления оценок по итогам ГИА.

Оценочные материалы демонстрационного экзамена представлены в приложении Г.

## ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ А. Задание на дипломную работу

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Лист оценки (оценочная спецификация) защиты дипломной работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ В. Рейтинговый лист оценки защиты дипломной работы.

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Оценочные материалы демонстрационного экзамена.

## ПРИЛОЖЕНИЕ А

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГАПОУ СО «КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора  
\_\_\_\_\_ / Т.А. Исакова  
подпись инициалы, фамилия  
«10» февраля 2025 г.

### ЗАДАНИЕ

для дипломного проектирования студенту группы УКП-306  
по основной образовательной программе среднего профессионального  
образования - программе подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

### **27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

---

(фамилия, имя, отчество)

**I. Тема дипломного проекта:** Разработка мероприятий по оценке качества партии деталей  
«\_\_\_\_\_ ».

**II. Исходные данные проекта:** Рабочий чертеж детали, технологический процесс изготовления  
детали, годовая программа выпуска – \_\_\_\_шт., браковочный уровень качества \_\_\_\_%, план контроля  
\_\_\_\_\_.

**III Содержание дипломного проекта:**

Пояснительная записка

Введение

1 Теоретическая часть

1.1 Выбор критериев и значений показателей соответствия готовой продукции на основании  
анализа чертежа детали

1.2 Выбор и описание методов контроля на каждой стадии производственного процесса в  
соответствии с типом производства.

1.3 Выбор и описание методов и способов определения показателей технического состояния  
средств измерения (технологического оборудования).

2 Практическая часть

2.1 Планирование последовательности проведения контроля и оценки соответствия готовой  
продукции требованиям нормативной документации

2.2 Планирование последовательности, сроков проведения оценки технического состояния средств  
измерения (технологического оборудования) \_\_\_\_\_

2.3 Разработка средства контроля \_\_\_\_\_

2.4 Обеспечение процесса оценки необходимыми ресурсами в соответствии с выбранными  
методами и способами проведения оценки.

Заключение

Список использованных источников

**Приложения (в том числе графическая часть проекта)**

1.Чертёж детали (исходные данные)

2. Технологический процесс изготовления детали (исходные данные)

3. Операционная карта контроля
4. Чертёж средства контроля (схема измерения)
5. Форма для контроля или оценки качества продукции
6. График (диаграмма, гистограмма) результатов оценки

**IV. Перечень рекомендуемых информационных источников**

представлен в Методических рекомендациях по выполнению дипломного проекта специальности 27.02.07 Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям).

Срок окончания дипломного проектирования: 29.05.2026 г.

Руководитель \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(Фамилия И.О.) (подпись)

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии 2 февраля 2026 г., протокол № 7

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_ / Некрасова И.В.

Задание получил «\_\_\_» февраля 2025 г. \_\_\_\_\_  
(подпись студента)

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**  
**Лист оценки (оценочная спецификация) защиты дипломного проекта**  
 основной образовательной программы среднего профессионального образования -  
 программы подготовки специалистов среднего звена по специальности  
**27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ**  
 Группа УКП - 306

критерии оценивания: 2 балла ставится при наличии признака проявления компетенции, 1 балл ставится при частичном проявлении признака,  
 0 баллов – при отсутствии признака проявления компетенции

Признаки проявления компетенции	Критерии оценивания	Компетенции	№ признака	ФИО выпускника						
				1.						
Определяет параметры оценки готовой продукции на основании анализа чертежа детали	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.3	1							
Объясняет выбор критериев и значения показателей соответствия по нормативам	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.4	2							
Обосновывает выбор методов контроля в соответствии с определённым типом производства	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.3	3							
Даёт характеристику возможных несоответствий при изготовлении детали	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.1 ПК 1.3	4							
Определяет состав нормативной документации для оценки технического состояния технологического оборудования (средств измерения)	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.2, ПК 3.2,	5							
Описывает методы оценки технического состояния технологического оборудования (средств измерения)	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.2	6							
Обосновывает назначение средств контроля для каждой технологической операции изготовления детали с указанием	0-2	ОК 01, ОК 05 ПК 1.4	7							

типоразмера и класса точности											
Обосновывает необходимость разработки и перечень специальных средств контроля.	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.4 ПК 3.1	8								
Объясняет принципы нормирования при заполнении карты контроля	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 3.2	9								
Объясняет правила заполнения операционной карты контроля	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 3.2	10								
Даёт характеристику оцениваемого технологического оборудования (средства измерения)	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.2	11								
Обосновывает назначенные показатели и критерии оценки технологического оборудования (средства измерения)	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.1, ПК 1.2	12								
Объясняет разработку средства контроля, методику контроля с использованием чертежа (схемы измерения)	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.2, ПК 3.1	13								
Поясняет методику оценки качества статистическим методом (квалиметрии) с использованием графика (диаграммы)	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.4, ПК.1.7, ПК 3.2	14								
Поясняет разработанную форму для контроля/оценки качества	0-2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.6, ПК .5.2, ПК 3.2	15								
Представляет прогноз личностно- профессионального карьерного роста в соответствии с получаемой квалификацией;	0-2	ОК 03, ОК 04	16								
Дает самооценку деятельности по выполнению дипломного проекта.	0-2	ОК 03, ОК 04	17								
Пользуется мультимедийным средствами при защите дипломного проекта.	0-2	ОК 02	18								
Грамотно использует техническую терминологию при защите	0-2	ОК 05, ОК 09	19								
<b>Итоговое количество баллов</b>	38										

Председатель (член) ГЭК \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: «\_\_\_\_» июня 2026 г.

**Приложение В**  
**Рейтинговый лист оценки защиты дипломного проекта выпускниками**  
основной образовательной программы среднего профессионального образования -  
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности  
**27.02.07 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ, ПРОЦЕССОВ И УСЛУГ**  
Группа УКП-306

**Система перевода из рейтинговой оценки в 5-балльную:**

34 – 38 баллов – «отлично»

27 – 33 балла – «хорошо»

19 – 26 баллов – «удовлетворительно»

менее 19 баллов – «неудовлетворительно»

Председатель ГЭК \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Зам. председателя ГЭК \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Члены ГЭК:

1. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

2. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

3. \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Дата: «\_\_\_\_» июня 2026 г.