

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Уральский государственный лесотехнический университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Е.П. Платонов

«23»

декабря

2022 г.

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

по основной образовательной программе среднего профессионального  
образования,  
программе подготовки специалистов среднего звена

43.02.05 Флористика

Екатеринбург, 2022

Лист согласования

Разработчик  / С.В. Ющенко, преподаватель

Рассмотрено  
на заседании предметной (цикловой) комиссии по специальности 43.02.05  
Флористика

Протокол №4 от 5 декабря 2022 г.

Председатель  / С.В. Ющенко  
(подпись) (ФИО)

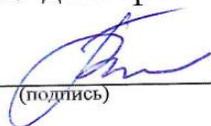
Рассмотрено  
на заседании методического совета

Протокол №3 от 22 декабря 2022 г.

Зам. председателя  / М.В. Зырянова  
(подпись) (ФИО)

Принято  
на заседании педагогического совета

Протокол №1 от 23 декабря 2022 г.

Председатель  / М.А. Пономарева  
(подпись) (ФИО)

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор  
ООО «Садовые заботы»  / А.В. Байгулова  
(подпись) (ФИО)

Программа государственной итоговой аттестации является частью  
основной профессиональной образовательной программы по  
специальности 43.02.05 Флористика.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения .....	4
2. Общая характеристика программы государственной итоговой аттестации.....	4
3. Содержание государственной итоговой аттестации .....	6
4. Условия реализации программы государственной итоговой аттестации .....	11
5. Оценка результатов государственной итоговой аттестации .....	12
Приложения .....	19

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

– приказом Минпросвещения России от 08.11.2021 №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» № 464 от 14.06.2013г.;

– приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 №469 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 43.02.05 «Флористика».

Целью ГИА является установление уровня готовности выпускника к самостоятельной деятельности по профилю специальности, сформированности общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК) в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 43.02.05 Флористика.

ГИА призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

## **2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **2.1. Форма и вид государственной итоговой аттестации**

Форма ГИА – защита выпускной квалификационной работы (ВКР).

Вид ГИА – защита ВКР в форме выполнения и защиты дипломного проекта.

Дипломный проект направлен на систематизацию и закрепление знаний выпускника по специальности, а также определение уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломный проект предполагает самостоятельную подготовку (написание) выпускником проекта, демонстрирующего уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков.

### **2.2 Требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы**

2.2.1 «Флорист» должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

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.

2.2.2 «Техник» должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:

Создание флористических изделий из живых срезанных цветов, сухоцветов, искусственных цветов и других материалов.

ПК 1.1. Выполнять первичную обработку живых срезанных цветов и иного растительного материала.

ПК 1.2. Изготавливать и аранжировать флористические изделия.

ПК 1.3. Упаковывать готовые изделия.

Флористическое использование горшечных растений.

ПК 2.1. Ухаживать за горшечными растениями.

ПК 2.2. Создавать композиции из горшечных растений.

ПК 2.3. Обеспечивать сохранность композиций на заданный срок.

Флористическое оформление.

ПК 3.1. Проектировать композиционно-стилевые модели флористического оформления.

ПК 3.2. Выполнять работы по флористическому оформлению помещений.

ПК 3.3. Выполнять работы по флористическому оформлению объектов на открытом воздухе.

ПК 3.4. Обеспечивать сохранность флористического оформления на заданный срок.

Управление флористическими работами и персоналом, включая организацию службы доставки цветов.

ПК 4.1. Принимать и оформлять заказы на флористические работы.

ПК 4.2. Согласовывать флористические работы со смежными организациями и контролирующими органами.

ПК 4.3. Организовывать работы коллектива исполнителей.

ПК 4.4. Организовывать и осуществлять розничную торговлю флористическими изделиями.

ПК 4.5. Организовывать и осуществлять продажу флористических изделий по образцам (доставку цветов) с помощью информационно-коммуникационных технологий.

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Приказом ректора к ГИА допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

### **2.3. Объем ГИА:**

Всего – 6 недель, в том числе:

– подготовка выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) – 4 недели,

– защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) – 2 недели.

### **3. СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

#### **3.1. Определение темы ВКР (дипломного проекта)**

Темы дипломных проектов разрабатываются преподавателями и рассматриваются предметной (цикловой) комиссией. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломного проекта, в том числе предложения своей темы с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения.

Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Тематика дипломных проектов должна отвечать следующим требованиям: комплексность, реальность, актуальность, уровень современности используемых средств, практико-ориентированный характер.

При определении темы следует учитывать, что ее содержание может основываться: на обобщении результатов выполненной ранее обучающимся курсовой работы (проекта), если она выполнялась в рамках соответствующего профессионального модуля; на использовании результатов выполненных ранее практических заданий; на использовании конкретных производственных данных предприятия – базы производственной практики.

Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ указан в Приложении 1.

#### **3.2. Руководство ВКР (дипломного проекта)**

Для подготовки дипломного проекта выпускнику назначается руководитель и при необходимости консультанты, оказывающие выпускнику методическую поддержку.

Закрепление за выпускниками тем дипломных проектов, назначение руководителей и консультантов осуществляется приказом ректора.

После утверждения темы дипломного проекта каждый студент получает задание на преддипломную практику, в котором подробно освещен перечень вопросов для сбора материала по теме дипломного проекта.

Руководитель дипломного проекта разрабатывает индивидуальное задание на дипломный проект, которое затем рассматривается предметной (цикловой) комиссией, подписывается руководителем дипломного проекта и утверждается председателем предметной (цикловой) комиссией. Задание на дипломный проект выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной), что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период ее прохождения.

Основными функциями руководителя дипломного проекта являются:

- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения дипломного проекта;
- подготовка студента к защите дипломного проекта;
- подготовка письменного отзыва на дипломный проект.

Перед тем, как предоставить работу на проверку руководителю дипломного проекта, выпускник проходит процедуру согласования текстовой и графической частей дипломного проекта с нормоконтролером.

### **3.3. Требования к структуре и содержанию ВКР (дипломного проекта)**

ВКР (дипломный проект) выполняется в форме дипломного проекта.

Пояснительная записка содержит обязательные листы:

- 1.Задание для дипломного проектирования.
- 2.Титульный лист дипломного проекта.
- 4.Рецензия на дипломную работу.
- 5.Отзыв руководителя.

(Приложения 2-5).

По структуре дипломный проект состоит из следующих компонентов:

- пояснительная записка;
- содержание;
- аннотация;
- введение;
- общая часть;
- технологическая часть;
- безопасность и экологичность проекта;
- экономическая часть;
- заключение;
- библиографический список;
- приложения.

Объем ВКР (дипломного проекта) составляет 40 – 60 страниц печатного текста. Дипломный проект должен содержать графическую часть, при этом объем графической части составляет 4-5 листов формата А1. Также дипломный проект сопровождается мультимедийной презентацией.

### **3.4. Требования к оформлению ВКР (дипломного проекта)**

#### **3.4.1. Общие требования**

ВКР (дипломный проект) оформляется в соответствии с нормативными требованиями документов:

- ГОСТ 2.105-95 (Общие требования к текстовым документам) и их актуальных редакций;
- ГОСТ 7.05-2008 (Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления);
- ГОСТ 7.0.100-2018 (Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления).

ВКР (дипломный проект) выполняется на листах формата А4 (размер 210 на 297 мм) с размерами полей: верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм, правое – 15 мм, левое – 25 мм. Шрифт

Times New Roman, 14 пт, через полтора интервала. Абзацы в тексте начинают отступом равным 6 знакам или 1,25 см.

Текст работы следует печатать на одной стороне листа белой бумаги. Цвет шрифта должен быть черным.

Нумерация страниц работы выполняется арабскими цифрами с соблюдением сквозной нумерации по всему тексту. Порядковый номер страницы размещают в правом углу внизу страницы. Нумерация страниц начинается с титульного листа, номер страницы на титульном листе не ставится.

Заголовки основного раздела (содержание, введение, названия глав, заключение, список использованной литературы, приложения) располагаются в середине строки без точки в конце и пишутся прописными буквами, жирным шрифтом.

Заголовки подразделов и пунктов печатаются с прописной буквы жирным шрифтом, с абзацного отступа, без подчеркивания и точки в конце.

Если заголовок включает несколько предложений, их разделяют точками. Переносы в заголовках не допускаются. Расстояние между заголовками и текстом должны быть равны двум интервалам.

Если раздел или подраздел имеет только один пункт, или пункт имеет один подпункт, то его нумеровать не нужно. Текст работы должен быть выровнен по ширине листа.

ВКР (дипломный проект) сшивается в специальную папку «Дипломный проект». Рецензия на работу и отзыв руководителя не подшиваются. ВКР (дипломный проект) в электронном виде сдаётся руководителю ВКР (дипломного проекта).

### **3.4.2. Оформление иллюстраций**

В качестве иллюстраций в ВКР (дипломном проекте) используются графики, расчетные схемы, чертежи, эскизы и т.д. Количество иллюстраций должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста.

Все иллюстрации называются рисунками. В дипломном проекте они выполняются на компьютере. Рисунки должны быть четкими, пригодными для ксерокопирования.

Рисунок снабжается пояснительными данными, если они необходимы, номером и названием. Слово «Рисунок» пишется с прописной буквы без сокращения. Название рисунка отделяется от номера дефисом.

Например: *Рисунок 1.6. – Название рисунка.*

Рисунки имеют сквозную нумерацию в пределах каждой части ВКР (дипломном проекте). Номер рисунка 1.6. означает - рисунок шестой первой части ВКР (дипломного проекта).

### **3.4.3. Оформление таблиц**

Таблицы оформляются в соответствии с ГОСТ 2.105-95.

Таблицы имеют сквозную нумерацию внутри каждого раздела. Номер таблицы 4.2. означает - таблица два четвертого раздела. За номером таблицы через тире приводится ее название.

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название следует помещать над таблицей.

Таблица \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_  
номер название таблицы

При переносе части таблицы на другие страницы название помещают только над первой частью таблицы, а над последующими в правом верхнем углу пишут *Продолжение таблицы* \_\_ или *Окончание таблицы* \_\_.

#### 3.4.4. Оформление формул

Расчеты выполняются по математическим формулам. Каждая формула помещается в середине строки. Формуле присваивается порядковый номер, например (2.4), который ставится в крайнем правом положении строки напротив формулы. Формулы имеют сквозную нумерацию в пределах каждой части ВКР (дипломного проекта). Номер формулы (2.4) означает – формула четвертая во второй части ВКР (дипломного проекта). На этот номер можно делать ссылки в тексте. При ссылках на какую-либо формулу ее номер ставят точно в той же графической форме, что и после формулы, т.е. арабскими цифрами в круглых скобках. Например: *из формулы (2.4) следует, что...*

После написания формулы ее символы должны быть расшифрованы с указанием их названия и размерности. Для этого после формулы ставится запятая, и расшифровка делается с новой строки без абзаца. После расшифровки формулы в неё подставляются числовые значения величин и без промежуточных вычислений пишется окончательный ответ с размерностью полученной физической величины.

Единицы физических величин обычно показывают при расшифровке символов в экспликации к формуле или в тексте, относящемся к данной формуле. Приводить единицы непосредственно после формулы можно только в случае окончательного количественного вычисления.

Пример оформления формул:

*Скорость ( $V$ , км/ч) определяется по следующей формуле:*

$$V = \frac{S}{t}, \quad (2.4)$$

где  $S$  – путь, км;

$t$  – время, ч.

$$V = \frac{S}{t} = \frac{60}{2} = 30 \text{ км/ч}$$

#### 3.4.5. Оформление заключения

Заключение - это завершающий текст основной ВКР (дипломного проекта). В нем дается обобщение результатов работы, делаются основные выводы, приводятся рекомендации, указывается экономическая эффективность от проделанной работы.

### 3.4.6. Оформление списка используемой литературы

С целью соответствия требованиям ФГОС СПО, список используемой литературы должен включать в себя книги не старше 5 лет. Кроме того, в список используемой литературы необходимо включать ссылки на интернет-ресурсы и отраслевые журналы.

*Пример оформления списка используемой литературы:*

1. Арутюнов, В.В. Основы современных коммуникаций: человек - группа - общество: учебное пособие для студентов ун-тов и вузов культуры и искусств и других учебных заведений / В. В. Арутюнов — М.: МГУКИ, 2006. — 53 с.: ил. — Библиогр.: с. 47–49.

2. Дрекслер, Э. Машины создания [Электронный ресурс] / Эрик Дрекслер // Большая электронная библиотека. - Режим доступа: <http://www.big-library.info/?act=bookinfo&book=12999>.

### 3.4.7. Оформление аннотации

Содержание ВКР (дипломного проекта) с указанием страниц разделов и подразделов располагается в начале работы после бланка задания. Нумерация страниц начинается сразу после титульного листа. Титульный лист не нумеруется. Пример содержания приведен в Приложении 6.

Аннотация к ВКР (дипломному проекту) располагается в начале расчетно-пояснительной записки перед введением и содержит сведения о характере и объеме выполненной работы.

*Пример оформления аннотации:*

Аннотация

Дипломный проект на тему «\_\_\_\_\_» выполнен в соответствии с требованиями Программы государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования специальности 43.02.05 «Флористика».

Расчетно-пояснительная записка изложена на \_\_\_ страницах, содержит \_\_\_ частей, \_\_\_ таблиц, \_\_\_ рисунков и \_\_\_ приложений.

Графическая часть представлена на \_\_\_ листах формата А1.

К дипломной работе прилагается презентация, выполненная в программе MS Office Power Point, содержащая \_\_\_ слайдов.

### 3.5. Рецензирование ВКР (дипломного проекта)

Выполненные ВКР (дипломные проекты) рецензируются специалистами из числа работников предприятий и организаций, преподавателей образовательных учреждений, хорошо владеющих вопросами, связанными с темами ВКР (дипломными проектами). Форма рецензии представлена в Приложении 5.

Рецензия должна включать:

- заключение о соответствии ВКР (дипломным проектом) заданию;
- оценку качества выполнения каждого раздела ВКР (дипломного проекта);
- оценку степени разработки актуальных вопросов, оригинальности решений (предложений), теоретической и практической значимости работы;
- рекомендуемую оценку ВКР (дипломного проекта).

Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за один день до защиты ВКР (дипломного проекта).

Внесение изменений в ВКР (дипломный проект) после получения рецензии не допускается.

Заместитель директора по учебной работе допускает работу к защите (роспись на листе темы дипломного проекта) при наличии работы с подписью нормоконтролёра, отзыва руководителя и рецензии.

### **3.6 Защита ВКР (дипломного проекта)**

Защиты ВКР (дипломного проекта) проводятся на открытых заседаниях ГЭК с участием не менее двух третей ее состава. До начала защиты секретарь представляет членов ГЭК.

На защиту дипломного проекта отводится 15 минут на одного обучающегося, в том числе:

- представление выпускника;
- доклад выпускника (до 7 минут) с использованием мультимедийной презентации;
- вопросы членов ГЭК (до 8 минут);

Результаты защиты оформляются в ведомости. (Приложение 7).

## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы ГИА на этапе подготовки к итоговой аттестации осуществляется в учебных кабинетах.

Оборудование кабинета:

- рабочее место преподавателя;
- компьютер;
- мультимедийный проектор, экран
- комплект учебно-методической документации.

При выполнении ВКР (дипломного проекта) выпускнику предоставляются технические и информационные возможности, такие как:

- библиотека;
- компьютеры с выходом в Интернет;
- лаборатории университета;
- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

Для защиты ВКР (дипломного проекта) отводится специально подготовленный кабинет. Оснащение кабинета:

- рабочее место для членов ГЭК;
- компьютер, мультимедийный проектор, экран;

- лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения.

## **5. ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

### **5.1. Критерии оценки уровня и качества подготовки выпускников**

Основными критериями при определении оценки за выполнение студентом ВКР (дипломного проекта) для руководителя ВКР (дипломного проекта) являются:

- соответствие состава и объема выполненной студентом ВКР (дипломного проекта) заданию;
- качество профессиональных знаний и умений студента, уровень его профессионального мышления;
- степень самостоятельности студента при выполнении работы;
- умение студента работать со справочной литературой, нормативными источниками и документацией;
- положительные стороны, а также недостатки в работе;
- оригинальность и практическая ценность принятых в работе решений;
- качество оформления работы.

Основными критериями при определении оценки за выполнение студентом ВКР (дипломного проекта) для рецензента являются:

- соответствие состава и объема представленной ВКР (дипломного проекта) заданию;
- качество выполнения всех составных частей ВКР (дипломного проекта);
- степень использования при выполнении ВКР (дипломного проекта) последних достижений науки, техники, производства, экономики, передовых работ;
- оригинальность принятых в работе решений, практическая и научная значимость работы;
- качество оформления работы.

При защите ВКР (дипломного проекта) члены ГЭК (эксперты), принимая во внимание отзыв руководителя ВКР (дипломного проекта) и мнение рецензента, руководствуются при оценивании критериями (признаками проявления общих и профессиональных компетенций).

### **Шкала оценивания выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)**

#### ***Повышенный уровень («отлично»)***

Оценка «отлично» выставляется за выпускную квалификационную работу (дипломный проект), в которой глубоко, полно и правильно освещены теоретические и практические вопросы темы; в достаточной степени привлечен и самостоятельно проанализирован цифровой и, по возможности, фактический материал. На защите обучающийся проявляет глубокие знания темы, свободно ориентируется в задаваемых ему вопросах, проявляет умение защищать обоснованные в работе положения. Доклад структурирован, раскрывает причины выбора и актуальность темы, цель работы и ее задачи, предмет и объект исследования, логику выведения каждого наиболее значимого вывода,

освещены вопросы практического применения. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) выполнена в соответствии с заданием, отвечает предъявляемым требованиям и оформлена в соответствии с требованиями по выполнению и оформлению ВКР (дипломного проекта).

Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят четкий характер, раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта) без замечаний. Широкое применение и уверенное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта)</b> <i>«Повышенный уровень («отлично»)»</i>		Оцениваемые компетенции
Введение	четко сформулированы: цель, задачи, объект, предмет, в строгом соответствии с индивидуальным заданием.	
Основная часть ВКР (дипломного проекта)	логично, структурировано и полно, на высоком уровне представлены: а) титульный лист; б) задание с графиком работы; в) текст выпускной квалификационной работы (дипломного проекта): - содержание; - введение; - основная часть; - заключение; - список использованных источников; - приложения (являются обязательным элементом структуры выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)); г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта), д) рецензия на ВКР (дипломного проекта).	ОК–1- ОК – 9;  ПК –1.1 –ПК 1.3  ПК 2.1 – ПК 2.3  ПК 3.1 – ПК 3.4
Заключение	сделаны выводы, логично вытекающие из содержания основной части	ПК 4.1 – ПК 4.5
Список используемых источников	представлен список используемых источников	
Оформление ВКР (дипломного проекта)	выполнено в соответствии с требованиями	

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта)</b> <b>«Повышенный уровень («отлично»)»</b>		Оцениваемые компетенции
Защита ВКР (дипломного проекта)	продемонстрировано глубокое и систематическое знание всего программного материала, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно излагает материал ВКР (дипломного проекта), умеет тесно увязывать теорию с практикой, не затрудняется с ответом при видоизменении вопросов, задаваемых членами государственной экзаменационной комиссии, правильно обосновывает принятые в представленной ВКР (дипломном проекте) решения, демонстрирует свободное владение профессиональным языком и терминологией соответствующей профессиональной области;	

### **Базовый уровень («хорошо»)**

Оценка **«хорошо»** выставляется за выпускную квалификационную работу (дипломный проект), в которой в основном правильно и достаточно глубоко освещена тема. Наличие цифрового материала и его анализ является обязательным. В процессе защиты студент проявляет знание исследуемой темы. Доклад структурирован, допускаются одна - две неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, предмета и объекта исследования, допускается погрешность в логике выведения одного из наиболее значимого вывода, но устраняется в ходе дополнительных уточняющихся вопросов; Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) выполнена в соответствии с заданием, отвечает предъявляемым требованиям и оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к ней.

Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят расплывчатый характер, но при этом раскрывают сущность вопроса, подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), показывают самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта) без замечаний или имеют незначительные замечания, которые не влияют на полное раскрытие темы. Несколько узкое применение и сдержанное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта)</b> <b>«Базовый уровень («хорошо»)»</b>		Оцениваемые компетенции
Введение	цель, задачи, объект, предмет сформулированы достаточно корректно, допущены незначительные отклонения от индивидуального задания	ОК–1- ОК – 9;
Основная	достаточно логично, структурировано и полно представлены:	ПК –1.1 –ПК

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта)</b> <b>«Базовый уровень («хорошо»)»</b>		Оцениваемые компетенции
часть ВКР (дипломного проекта)	<p>а) титульный лист;</p> <p>б) задание с графиком работы;</p> <p>в) текст выпускной квалификационной работы (дипломного проекта):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- содержание;</li> <li>- введение;</li> <li>- основная часть;</li> <li>- заключение;</li> </ul> <p>- список использованных источников;</p> <p>- приложения (являются обязательным элементом структуры выпускной квалификационной работы (дипломного проекта);</p> <p>г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта);</p> <p>е) рецензия на ВКР (дипломного проекта).</p> <p>допущены незначительные неточности, ошибки в содержании, логике изложения, неточности формулировок</p>	<p>1.3</p> <p>ПК 2.1 – ПК 2.3</p> <p>ПК 3.1 – ПК 3.4</p> <p>ПК 4.1 – ПК 4.5</p>
Заключение	содержит выводы, достаточно логично вытекающие из содержания основной части ВКР (дипломном проекте)	
Список используемых источников	представлен список используемых источников	
Оформление ВКР (дипломного проекта)	в целом выполнено в соответствии с требованиями, допущены незначительные отклонения	
Защита ВКР (дипломного проекта)	продемонстрировано знание всего программного материала, свободно излагает материал ВКР (дипломного проекта), умеет увязывать теорию с практикой, но испытывает затруднения с ответом при видоизмененные вопросы, задаваемые членами государственной экзаменационной комиссии, принятые в представленной ВКР (дипломного проекта) решения обоснованы, но присутствуют в проведенных расчетах неточности, демонстрирует владение профессиональным языком и терминологией, но затрудняется с ответом при видоизменении заданий, при обосновании принятого решения возникают незначительные затруднения в использовании изученного материала	

***Пороговый уровень («удовлетворительно»)»***

Оценка «удовлетворительно» выставляется за выпускную квалификационную работу

(дипломный проект), в которой раскрыта тема при рассмотрении тех или иных ее вопросов, отмечается недостаточная глубина исследования. Привлечение и анализ цифрового материала обязателен. При защите студент проявляет знания в целом по теме, но затрудняется более глубоко обосновать те или иные положения, не полно отвечает на замечания руководителя. Доклад структурирован, допускаются неточности при раскрытии причин выбора и актуальности темы, целей работы и ее задач, предмета и объекта исследования, допущена грубая погрешность в логике выведения одного из наиболее значимых выводов, которая при указании на нее устраняются с трудом. Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) выполнена в соответствии с целевой установкой, но не в полной мере отвечает предъявляемым требованиям, оформлена небрежно.

Ответы на вопросы членов государственной экзаменационной комиссии носят поверхностный характер, не раскрывают до конца сущности вопроса, слабо подкрепляются положениями нормативно-правовых актов, выводами и расчетами из выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), показывают недостаточную самостоятельность и глубину изучения проблемы студентом. Выводы в отзыве руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта) указывают на наличие замечаний, недостатков, которые не позволили студенту полно раскрыть тему. Недостаточное применение и неуверенное использование новых информационных технологий, как в самой работе, так и во время доклада.

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта)</b> <b>«Пороговый уровень («удовлетворительно»)»</b>		Оцениваемые компетенции
Введение	цель, задачи, объект, предмет сформулированы нечетко или не вполне соответствуют индивидуальному заданию	
Основная часть ВКР (дипломного проекта)	недостаточно логично, структурировано и полно представлены: а) титульный лист; б) задание с графиком работы; в) текст выпускной квалификационной работы (дипломного проекта): - содержание; - введение; - основная часть; - заключение; - список использованных источников; - приложения (являются обязательным элементом структуры выпускной квалификационной работы (дипломного проекта); г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта); е) рецензия на ВКР. допущены неточности, ошибки в содержании, логике	ОК–1- ОК – 9; ПК –1.1 –ПК 1.3 ПК 2.1 – ПК 2.3 ПК 3.1 – ПК 3.4 ПК 4.1 – ПК 4.5

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта) «Пороговый уровень («удовлетворительно»)»</b>		Оцениваемые компетенции
	изложения, неточности формулировок	
Заключение	выводы и предложения недостаточно обоснованы.	
Список используемых источников	представлен список используемых источников	
Оформление ВКР (дипломного проекта)	в целом выполнено в соответствии с требованиями, допущены отклонения	
Защита ВКР (дипломного проекта)	продемонстрированы фрагментарные знания материала, изложенного в ВКР (дипломном проекте), показывает знания важнейших разделов теоретического курса освоенных дисциплин и содержания лекционных курсов, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения в ответах на вопросы, задаваемых членами государственной экзаменационной комиссии;	

#### ***Нулевой уровень («неудовлетворительно»)»***

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, являющемуся автором выпускной квалификационной работы (дипломного проекта), не соответствующей предъявляемым требованиям. Неудовлетворительная оценка выставляется также, если во время защиты студент:

- а) не раскрыл тему и ее актуальность, не предложил практических разработок.
- б) не смог ответить на вопросы членов экзаменационной комиссии.

Оценка «неудовлетворительно» также выставляется, если во время защиты у членов государственной экзаменационной комиссии возникли обоснованные сомнения в том, что студент является автором представленной к защите выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (не ориентируется в тексте работы; не может дать ответы на уточняющие вопросы, касающиеся сформулированных в работе теоретических и практических предложений и т.д.). Такое решение может приниматься и в том случае, если работа не соответствует всем предъявляемым требованиям.

Выводы в отзыве руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта) указывают на наличие существенных замечаний и/или недостатков.

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта) «Нулевой уровень («неудовлетворительно»)»</b>		Оцениваемые компетенции
Введение	отсутствует или не соответствует индивидуальному заданию цель, задачи, объект, предмет ВКР (дипломного проекта)	ОК–1- ОК – 9;

<b>Показатели выполнения ВКР (дипломного проекта) «Нулевой уровень («неудовлетворительно»)»</b>		<b>Оцениваемые компетенции</b>
Основная часть ВКР (дипломного проекта)	фрагментарно без логики представлены: а) титульный лист; б) задание с графиком работы; в) текст выпускной квалификационной работы (дипломного проекта): - содержание; - введение; - основная часть; - заключение; - список использованных источников; - приложения (являются обязательным элементом структуры выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)); г) отзыв руководителя о работе обучающегося в период подготовки ВКР (дипломного проекта). выводы и предложения не обоснованы	ПК –1.1 –ПК 1.3  ПК 2.1 – ПК 2.3  ПК 3.1 – ПК 3.4  ПК 4.1 – ПК 4.5
Заключение	содержит выводы, не вытекающие из основной части ВКР (дипломного проекта)	
Список используемых источников	представлен список используемых источников	
Оформление ВКР (дипломного проекта)	выполнено не в соответствии с требованиями	
Защита ВКР (дипломного проекта)	не владеет представленным материалом, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями поясняет представленные в ВКР (дипломном проекте) разработки, демонстрирует неспособность отвечать на вопросы, задаваемые членами государственной экзаменационной комиссии.	

Оценки всех экспертов заносятся в ведомость результатов защиты ВКР (дипломного проекта) (Приложение 7). Итоговая оценка определяется путем вычисления среднего балла (в пользу обучающегося).

## ПРИЛОЖЕНИЯ

*Приложение 1. Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ (дипломных проектов)*

№ п/п	Тема выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)
1.	Оформление витрин магазинов различного назначения с использованием разнообразных видов флористических материалов
2.	Оформление витрин офисных центров с использованием разнообразных видов флористических материалов
3.	Оформление торговых залов различного назначения с использованием разнообразных видов флористических материалов
4.	Оформление выставочных павильонов с использованием разнообразных видов флористических материалов
5.	Оформление зоны отдыха с использованием разнообразных видов флористических материалов
6.	Сезонное флористическое оформление витрины цветочного магазина срезанными растениями. Весна, лето, осень, зима.
7.	Флористическое оформление исторического интерьера
8.	Флористическое оформление гостиницы
9.	Флористическое оформление образовательного учреждения
10.	Флористическое оформление торгово-промышленных учреждений
11.	Проект озеленения лечебного учреждения
12.	Рождественская флористика интерьеров
13.	Флористическое оформление торжественного приёма по случаю празднования Дня (российского флага, согласия и примирения и т.д.)
14.	Флористическое оформление православных храмов
15.	Флористическое оформление свадьбы на открытом воздухе
16.	Флористическое оформление ресторана восточной кухни
17.	Флористическое оформление ресторана французской кухни
18.	Флористическое оформление ресторана русской кухни
19.	Скульптурный флористический объект, как пример флористической работы
20.	Проект озеленения жилого помещения с использованием горшечных и флористических растений
21.	Проект озеленения офисного помещения с использованием горшечных и флористических растений
22.	Пасхальное флористическое оформление в частном интерьере
23.	Разработка бизнес-плана открытия цветочного павильона
24.	Проект озеленения интерьера коворкинг-зоны
25.	Проект озеленения интерьера фотостудии (изостудии)
26.	Проект озеленения интерьера кофейни

*Приложение 2. Задание для выпускной квалификационной работы (дипломного проекта) (печатается с двух сторон листа)*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»  
Уральский лесотехнический колледж

Специальность 43.02.05 Флористика

**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель предметной (цикловой)  
комиссии по специальности  
43.02.05 Флористика

\_\_\_\_\_  
подпись / ФИО

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

на выпускную квалификационную работу (дипломный проект) студенту

---

**1. Тема проекта:**

---

утверждена приказом ректора № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**2. Срок сдачи студентом**

---

**3. Исходные данные для проектирования**

---

**4. Содержание расчетно-пояснительной записки:**

Введение

1. Общая часть.
- 1.2. Характеристика объекта проектирования.
- 1.2. Техничко–экономическое обоснование проектного решения.

2. Технологическая часть
  - 2.1. ....
  - 2.2. ...
  - 2.3. ... и т.д.
3. Безопасность и экологичность проекта.
  - 3.1. ...
  - 3.2. ...
  - 3.3. ... и т.д.
  - 3.4. Требования к технологическим процессам и оборудованию.
4. Экономическая часть
  - 4.1 ...
  - 4.2. ...
  - 4.3. ... и т.д.

Заключение

Библиографический список

Приложения

**5.Перечень обязательных чертежей, схем, таблиц:**

1. ...
2. ...
3. ... и т.д.

**График выполнения дипломного проекта**

№ п/п	Раздел задания	Срок выполнения	Процент выполнения	Оценка	Руководитель
1.	Введение				
2.	Общая часть				
3.	Технологическая часть				
4.	Безопасность и экологичность проекта				
5.	Экономическая часть				
6.	Графическая часть				
7.	Заключение				

Руководитель \_\_\_\_\_ « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
дата выдачи задания

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_

Приложение 3. Титульный лист дипломного проекта

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»  
Уральский лесотехнический колледж

Допущено к защите  
Заместитель директора по учебной работе  
\_\_\_\_\_ М.В. Зырянова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ**

**[Название темы дипломного проекта]**

Специальность: 43.02.05 Флористика

Исполнитель:  
студент группы

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Руководитель:

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Нормоконтроль  
пройден:

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

Дата защиты

\_\_\_\_\_

дата

Оценка после защиты

\_\_\_\_\_

секретарь ГЭК

\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

ФИО

г. Екатеринбург 2023 г.

*Приложение 4. Отзыв руководителя  
(печатается с двух сторон листа, не подшивается)*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»  
Уральский лесотехнический колледж

**Отзыв  
руководителя дипломного проекта**

Студента \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_  
Тема проекта \_\_\_\_\_

1. Отзыв руководителя:

Актуальность темы, новизна и оригинальность решения

Записка (содержание, стиль, грамотность, аккуратность)

Выполнение графической части дипломного проекта

Использование прикладных программ

---

---

Использование материалов предприятия в раскрытии темы проекта

---

---

---

---

Глубина проработки темы, степень самостоятельности в раскрытии темы

---

---

---

---

Использование литературы

---

---

---

---

Отношение к работе

---

---

---

---

2. Замечания

---

---

---

---

3. Оценка руководителя в баллах по пятибалльной системе: \_\_\_\_\_

4. Руководитель:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

*Приложение 5. Рецензия (печатается с двух сторон листа, не подшивается)*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»  
Уральский лесотехнический колледж

**РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект

Студента \_\_\_\_\_ группы \_\_\_\_\_

Тема проекта \_\_\_\_\_

1. Рецензия:

Актуальность темы, новизна и оригинальность решения

Записка (содержание, стиль, грамотность, аккуратность)

Использование материалов предприятия в раскрытии темы проекта

Глубина проработки темы

---

---

---

---

Возможность использования результатов проекта на предприятиях

---

---

---

---

Использование литературы

2. Замечания рецензента

---

---

---

---

3. Оценка рецензента в баллах по пятибалльной системе: \_\_\_\_\_

4. Сведения о рецензенте:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_

Место работы \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Ученая степень \_\_\_\_\_ Ученое звание \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

**Содержание**

Аннотация.....	3
Введение.....	4
1.    Общая часть .....	7
1.1. Сведения о предприятии, характеристика объекта проектирования.....	8
1.2. Техничко–экономическое обоснование проектного решения.....	10
2.    Технологическая часть.....	13
2.1. Выбор материалов для исследования .....	25
2.2. Расчет объема работ .....	28
3.    Безопасность и экологичность проекта.....	32
3.1. Общая характеристика организации работы по охране труда.....	41
3.2. Основные производственные вредности.....	52
4.    Экономическая часть .....	60
Заключение .....	76
Список используемой литературы .....	78
Приложения.....	85

*Приложение 7. Ведомость результатов защиты выпускной квалификационной работы  
(дипломного проекта)*

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»  
Уральский лесотехнический колледж

Ведомость результатов защиты выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)  
группы \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

№ п/п	Ф.И.О. выпуск- ника	Тема выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)	Оценка				Итоговая оценка	
			Председатель ГЭК	Член ГЭК (1)	Член ГЭК (2)	Член ГЭК (3)		Член ГЭК (4)

Государственная экзаменационная комиссия

Председатель: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Член ГЭК (1): \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Член ГЭК (2): \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Член ГЭК (3): \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Член ГЭК (4): \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)