

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**

**ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ
ИМЕНИ Э.А. ВЕРНОВСКОГО (ФИЛИАЛ)**



Ревнюк В.А.,
Директор Ордена Трудового Красного
Знамени агропромышленного
колледжа имени Э.А. Верновского
(филиал) ФГАОУ ВО
«КФУ им. В.И. Вернадского»
« 08 » 12 2023 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 35.02.05 АГРОНОМИЯ**

с. Маленькое, 2023 г.

Методические рекомендации разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 Агронимия

Организация-разработчик: Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленный колледж им. Э. А. Верновского (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

Разработчики:

Лех И.А., Лехно А.И., Лысогор Н.В., Нерух Н.В., Сивакова Н.С., Грибков А.В.

Методические рекомендации рассмотрены и утверждены на заседании Методического совета Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленного колледжа имени Э. А. Верновского (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

(Протокол № 4 от «04» 12 2023 г.)

Председатель  Н. В. Нерух

Методические рекомендации одобрены цикловой методической комиссией профессионально-ориентированных и специальных дисциплин (Протокол № 6 от «05» 12 2023 г.)

Председатель  Г.Я. Виденская

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие положения	4
2. Определение темы дипломной работы.....	5
3. Руководство дипломной работой.....	6
4. Структура и содержание дипломной работы.....	7
5. Рецензирование дипломной работы и порядок допуска к защите	7
6. Требования к структуре, к объему и содержанию структурных частей дипломной работы	8
7. Требования к оформлению дипломной работы ...	15
8. Примерные темы дипломных работ.....	24
Приложение	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. В соответствии с требованиями ФГОС СПО Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленного колледжа имени Э.А. Верновского (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (далее – колледж) для оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательных программ СПО должен обеспечить процедуру проведения государственной итоговой аттестации (далее – ГИА).

1.2. Методические рекомендации устанавливают требования к выбору тематики, организации и методическому сопровождению выполнения дипломной работы в колледже.

1.3. Методические рекомендации разработаны в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком проведения государственной аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800, федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) специальности 35.02.05 Агрономия, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (с изменениями и дополнениями) для обучающихся 2019, 2020 года приёма.

1.4. В соответствии с ФГОС СПО дипломная работа является обязательной частью ГИА.

1.5. Цель защиты дипломной работы – установление соответствия результатов освоения обучающимися образовательных программ, соответствующих требованиям ФГОС СПО.

1.7. Подготовка и защита дипломной работы способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности, а также определению уровня готовности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности. Дипломная работа предполагает самостоятельную подготовку выпускником дипломной работы, демонстрирующей уровень знаний выпускника в рамках выбранной темы, а также сформированность его профессиональных умений и навыков, общих и профессиональных компетенций, позволяющих решать профессиональные задачи.

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМЫ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

2.1. Темы дипломной работы определяются колледжем.

2.2. Выпускнику предоставляется право выбора темы дипломной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности её разработки для практического применения. Тематика дипломной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу СПО.

2.3. Как правило, перечень тем разрабатывается преподавателями колледжа и обсуждается на заседаниях цикловых методических комиссий колледжа с участием председателя ГЭК.

Для подготовки дипломной работы обучающемуся назначается руководитель и, при необходимости, консультанты.

2.3. Экспертиза на соответствие требованиям ФГОС СПО разработанных заданий на дипломную работу, основных показателей оценки результатов выполнения и защиты осуществляется на заседании педагогического совета колледжа.

2.4. Дипломная работа должна иметь актуальность, практическую значимость и выполняться по возможности по предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных организаций.

Выполненная дипломная работа в целом должна:

- соответствовать разработанному заданию;
- включать анализ источников по теме с обобщениями и выводами, сопоставлениями и оценкой различных точек зрения;
- демонстрировать требуемый уровень общенаучной и специальной подготовки выпускника, его способность и умение применять на практике освоенные знания, практические умения, общие и профессиональные компетенции в соответствии с ФГОС СПО.

2.5. Дипломная работа выполняется выпускником с использованием собранных им лично материалов, в том числе и в период прохождения преддипломной практики, а также работы над выполнением курсовой работы.

2.6. При определении темы дипломной работы следует учитывать, что её содержание может основываться:

- на обобщении результатов выполненной ранее обучающимися курсовой работы, если она выполняется в рамках соответствующего профессионального модуля;
- на использовании результатов выполненных ранее практических заданий.

Выбор темы дипломной работы обучающимися осуществляется до начала производственной (преддипломной) практики, что обусловлено необходимостью сбора практического материала в период её прохождения.

3. РУКОВОДСТВО ДИПЛОМНОЙ РАБОТОЙ

3.1. Перечень тем дипломных работ, закрепленных за обучающимися, назначение руководителей, рецензентов и консультантов утверждается приказом ректора ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

К каждому руководителю дипломной работы может быть одновременно прикреплено не более восьми выпускников.

3.2. В обязанности руководителя дипломной работы входит:

- разработка заданий на подготовку дипломной работы;
- консультирование обучающегося по вопросам содержания и последовательности выполнения дипломной работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых источников;
- контроль хода выполнения дипломной работы в форме регулярного обсуждения руководителем и обучающимся хода работ;
- оказание помощи (консультирование обучающегося) в подготовке презентации и доклада для защиты дипломной работы;
- представление письменного отзыва на дипломную работу.

3.3. Задание для каждого обучающегося разрабатывается в соответствии с утвержденной темой. Задание на дипломную работу рассматривается цикловыми методическими комиссиями, подписывается руководителем дипломной работы и утверждается заместителем директора по учебной (учебно-производственной (при наличии) работе).

3.4. В отдельных случаях допускается выполнение дипломной работы группой обучающихся. При этом индивидуальные задания выдаются каждому обучающемуся.

3.5. Задание на дипломную работу выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной (преддипломной) практики.

3.6. По завершении обучающимся подготовки дипломной работы руководитель проверяет качество работы, подписывает её, согласовывает с заведующим отделением и вместе с заданием и своим письменным отзывом, передает заместителю директора по учебной (учебно-производственной (при наличии) работе).

3.7. В отзыве руководитель дипломной работы указывает характерные особенности работы, её достоинства и недостатки, а также отношение обучающегося к выполнению дипломной работы, проявленные (не проявленные) им способности, оцениваются уровень освоения общих и профессиональных компетенций, знания, умения обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработку предложений по их решению.

Заканчивается отзыв выводом о возможности (невозможности) допуска к защите (Например: «Дипломная работа может быть допущена к защите»).

3.8. В обязанности консультанта дипломной работы входят:

- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы в части содержания консультируемого вопроса;
- контроль хода выполнения дипломной работы.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

4.1. Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы определяются локальными актами ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» и данными методическими рекомендациями.

4.2. Объём дипломной работы определяется исходя из специфики специальности. При выполнении дипломной работы в форме опытных образцов изделий, продуктов и пр., а также при творческих работах количество листов расчётно-пояснительной записки должно быть уменьшено без снижения общего качества дипломной работы.

4.3. Требования к оформлению дипломной работы.

Решение о формате оформления дипломной работы принимается в соответствии с принятыми в ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» локальными нормативными документами.

Требования к оформлению дипломной работы должны соответствовать требованиям ГОСТ 7.32-2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу «Отчёт о научно-исследовательской работе» Структура и правила оформления, ГОСТ 7.1.2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов» и (или) другим нормативным документам (в т. ч. документам СМК).

5. РЕЦЕНЗИРОВАНИЕ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

5.1. Дипломная работа подлежит обязательному рецензированию.

5.2. Внешнее рецензирование дипломной работы проводится с целью обеспечения объективности оценки труда выпускника. Выполненные дипломные работы рецензируются специалистами по тематике дипломной работы из государственных органов власти, сферы труда и образования, научно-исследовательских институтов и др.

5.3. Рецензенты дипломной работы определяются не позднее, чем за месяц до защиты.

5.4. Рецензия включает:

- заключение о соответствии дипломной работы заявленной теме и

- заданию на неё;
- оценку качества выполнения каждого раздела дипломной работы;
 - оценку степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы;
 - общую оценку качества выполнения дипломной работы (например, «положительная оценка», «удовлетворительная оценка», «неудовлетворительная оценка»).

5.5. Содержание рецензии доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за день до защиты работы.

5.6. Внесение изменений в дипломную работу после получения рецензии не допускается.

5.7. После ознакомления с отзывом руководителя и рецензией решается вопрос о допуске обучающегося к защите и дипломная работа передается в ГЭК.

6. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ, К ОБЪЁМУ И СОДЕРЖАНИЮ ЧАСТЕЙ ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ

Рекомендуется следующая структура дипломной работы:

1. Содержание
2. Введение
3. Основная часть:
 - 3.1. Теоретический раздел
 - 3.2. Практический раздел
 - 3.3. Экономическая эффективность.*
 - 3.4. Охрана труда
4. Заключение
5. Список используемых источников.
6. Приложение.

Содержание работы (план) составляется с таким расчетом, чтобы в достаточной мере раскрыть логику исследования и изложения избранной темы. План должен быть согласован с руководителем дипломной работы. В процессе написания работы план может корректироваться или уточняться.

Введение отражает: обоснование выбора темы (актуальность), цели, задачи, объект, предмет исследования, изученность проблемы в теоретических и практических исследованиях, теоретическую и практическую значимость, может включать методы исследования.

Актуальность исследования определяется несколькими факторами:

- потребностью в новых данных;

- потребностью в новых технологиях;
- потребностью практического применения.

Обосновать актуальность – значит проанализировать, объяснить, почему данную проблему нужно изучать в настоящее время.

Цель исследования – это желаемый конечный результат исследования. Наиболее типичны следующие цели:

1. определение характеристики явлений, не изученных ранее, мало изученных, противоречиво изученных;
2. выявление взаимосвязи явлений;
3. изучение динамики явлений;
4. обобщение, выявление общих закономерностей, сравнение;

Задачи исследования – это выбор путей и средств достижения цели. Постановка задач основывается на дроблении цели исследования на подцели. В работе может быть поставлено несколько задач.

Объект исследования – это процесс или явление, порождающее проблемную ситуацию.

Предмет исследования – это то, что находится в границах объекта, определенные свойства объекта, их соотношение, зависимость объекта от каких-либо условий. Предметом исследования могут быть явления в целом, отдельные их стороны, аспекты и отношения между отдельными сторонами и целым (совокупность элементов, связей, отношений в конкретной области исследуемого объекта, в которой выявлена проблема, требующая решения).

Теоретическая значимость – на какую область специальности могут оказать влияние полученные теоретические выводы, каковы перспективы прикладных работ.

Практическая значимость – определяется влияние полученных рекомендаций, предложений на изучаемый процесс, решением практических вопросов.

Основные методы исследования – перечисляются методы, с помощью которых проводилось исследование: теоретические и практические (наблюдение, анализ, сравнение и т.д.).

Рекомендуемый объем введения – 2-3 страницы.

Основная часть работы. Основную часть следует делить на разделы и подразделы. Рекомендуемое количество разделов – 3 (4), объем каждого раздела 5-10 страниц. При необходимости разделы можно разбивать на подразделы.

Первый раздел носит теоретический характер, в нем следует:

- определить сущность исследуемой проблемы, изучить опыт её реализации в практике деятельности;
- дать характеристику степени изученности проблемы в литературных

источниках (книгах, журналах, монографиях, газетных статьях, материалах конференций и т.д.), наметить пути решения проблемы;

- увязать проблематику исследования с общетеоретическими положениями, дополняя и развивая их;
- создать основу (базу) для последующих глав, которые будут конкретизировать теоретические положения дипломной работы.

При цитировании обязательно давать ссылку на литературный источник, откуда взята цитата или мысль. После цитаты необходимо поставить точку и в квадратных скобках указать номер литературного источника из Списка литературы и номера страниц, откуда взята информация или цитата – например: [12, с.33].

Второй раздел носит аналитический и практико-ориентированный характер с элементами исследования (в том числе теоретического материала по теме дипломной работы). Имеет смысл второй раздел разделить на подразделы:

В первом подразделе следует привести краткую характеристику объекта исследования: месторасположение, природно-климатические условия, почвенный анализ, в динамике раскрыть особенности функционирования объекта. Для этого необходимо составить следующие таблицы:

- Состав и структура земельных угодий;
- Структура посевных площадей;
- Финансовые показатели деятельности предприятия;
- Эффективность использования основных средств предприятия;

При отсутствии динамики изменения площадей возможно их указание в текстовой форме.

Вышеуказанные таблицы формируются на основании паспорта сельскохозяйственного предприятия, а также формы 1 и формы 2 годовой отчетности. Необходимо провести анализ показателей за 2-3 года, сравнить динамику их изменения, сделать выводы под таблицами.

Второй подраздел следует посвятить практическому решению поставленной проблемы. Эта часть работы носит проектный характер. Здесь должны быть представлены результаты проделанных исследований. Необходимо изложить и проанализировать полученные результаты, дать прогнозную профессиональную оценку предлагаемого варианта решения проблемы.

Между подразделами и между разделами необходимы смысловые связки, чтобы текст дипломной работы был логично выстроен и не содержал разрывов в изложении материала.

В дипломной работе может быть раздел, описывающий результаты экономической эффективности. Отсутствие данного раздела не влияет на

общую оценку дипломной работы *.

***Третий раздел** дипломной работы должен дать обоснование проведенного исследования с точки зрения его экономической эффективности. Смысловое содержание данного раздела должно продемонстрировать, как будущий специалист умеет анализировать имеющиеся данные, обосновывать применение той или иной технологии или методики, понимает суть бизнеса и готов к внедрению инноваций в производство. В зависимости от выбранной тематики дипломной работы:

- Методы борьбы с вредителями;
- Применение удобрений;
- Изучение и сравнение технологий возделывания;
- Сравнение сортов культур;
- Изучение технологий хранения и переработки продукции

структура данного раздела должна содержать следующую информацию:

Категория 1 «Методы борьбы с вредителями»

Необходимо сравнить технологию выращивания по базовой системе защиты растений, а также с применением альтернативных препаратов. Для этого необходимо рассчитать себестоимость по каждому из вариантов.

В разделе необходимо сделать описание препарата, его производителя, норму внесения, количество обработок. Исходя из данных параметров, необходимо рассчитать себестоимость препарата.

Себестоимость возможно рассчитать на 1 га или в расчете на всю площадь, занимаемую культурой. После калькулирования затрат необходимо сформировать сводную таблицу по следующему примерному макету и сделать выводы:

Экономическая эффективность возделывания

Показатель	Контроль	Альтернатива 1	Альтернатива 2
Затраты на выращивание, руб.			
Урожайность, ц/га			
Валовый сбор, ц			
Цена, руб./ц			
Валовой доход			
Прибыль от реализации			

Категория 2 «Применение удобрений»

Необходимо сравнить технологию выращивания без применения удобрений, а также с применением одного или нескольких удобрений. Для

этого необходимо рассчитать себестоимость по каждому из вариантов.

В разделе необходимо сделать описание удобрения, его производителя, норму внесения, количество внесений. Исходя из данных параметров, необходимо рассчитать себестоимость удобрения.

Себестоимость возможно рассчитать на 1 га или в расчете на всю площадь, занимаемую культурой. После калькулирования затрат, необходимо сформировать сводную таблицу по следующему примерному макету:

Экономическая эффективность возделывания

Показатель	Контроль	Удобрение 1	Удобрение 2
Затраты на выращивание, руб.			
Урожайность, ц/га			
Валовый сбор, ц			
Цена, руб./ц			
Валовой доход			
Прибыль от реализации			

Категория 3 «Изучение и сравнение технологий возделывания»

В случае, если целью написания дипломной работы является исследование одной или нескольких технологий возделывания культур, необходимо определить себестоимость выращивания культуры, согласно прилагаемым технологическим картам. Для этого требуется сложить затраты поэлементно: затраты на посадочный материал или семена; затраты на удобрения и химикаты; затраты на ГСМ; затраты на заработную плату; затраты на полив.

В случае, если рассматриваются несколько технологий, сделать вывод о прибыльности той или иной технологии.

Категория 4 «Сравнение сортов культур»

Необходимо дать сравнительный анализ сортов с точки зрения стоимости семян, применяемой технологии, урожайности, потребительской значимости. Выразить этот анализ в денежном выражении и дать обоснование применения того или иного сорта.

По результатам расчетов составить таблицу по следующему макету:

Экономическая эффективность возделывания

Показатель	Сорт 1	Сорт 2	Сорт 3
Затраты на выращивание, руб.			
Урожайность, ц/га			
Валовый сбор, ц			
Цена, руб./ц			
Валовой доход			
Прибыль от реализации			

Категория 5 «Изучение технологий хранения и переработки продукции»

Следует определить экономический эффект от хранения (переработки) продукции в сравнении с ее реализацией в момент сбора урожая. При этом руководствоваться нужно следующей методикой:

1. Рассчитать себестоимость выращивания;
2. Определить затраты на хранение (переработку);
3. Определить доход от продукции после хранения (переработки);
4. Сравнить прибыль от реализации при продаже во время сбора урожая и после хранения (переработки) продукции. Сделать выводы.

В четвертом разделе дипломной работы следует предоставить инструкцию по охране труда и технике безопасности на предприятии в отрасли (плодоводство, овощеводство, растениеводство, виноградарство, защита растений и т.д.). В этом же разделе можно представить мероприятия по защите окружающей среды от неблагоприятного антропогенного воздействия. При отсутствии раздела «Экономическая эффективность» данный раздел будет иметь порядковый номер подраздела 3.3.

В заключении раскрывается значимость рассмотренных вопросов для научной теории и практики, делаются выводы по всей проделанной работе. Выводы могут оформляться в виде тезисов, рекомендаций, предложений. Содержание выводов должно соответствовать поставленным целям и задачам.

Список используемых источников: отражает список литературы и современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети «Интернет», проработанные автором, независимо от того, имеются ли в тексте ссылки на нее или нет. Дипломная работа должна иметь не менее 20 источников (согласно требованиям ФГОС – не старше 5 лет, с 2018 года). В описании использованных источников следует руководствоваться ГОСТом 7.1 – 2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

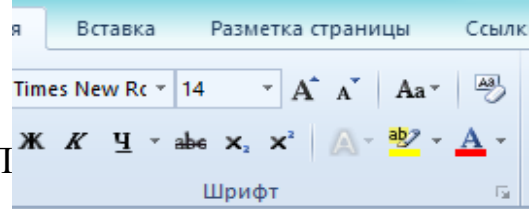
Приложение призвано облегчить восприятие содержания работы и может включать: дополнительные материалы, иллюстрации вспомогательного характера, анкеты, методики, документы, материалы, содержащие первичную информацию для анализа, таблицы статистических данных и т.д.

Правила предоставления приложения:

- приложение помещают на страницах, следующих за списком использованных источников;

- приложение располагают в порядке появления на него ссылок в тексте дипломной работы;
- каждое приложение должно начинаться с новой страницы и иметь содержательный заголовок;
- приложение нумеруется арабскими цифрами без указания знака номера. Порядковый номер размещают в правом верхнем углу над содержательным заголовком после слова Приложение;
- на все приложения в основной части дипломной работы должны быть ссылки.

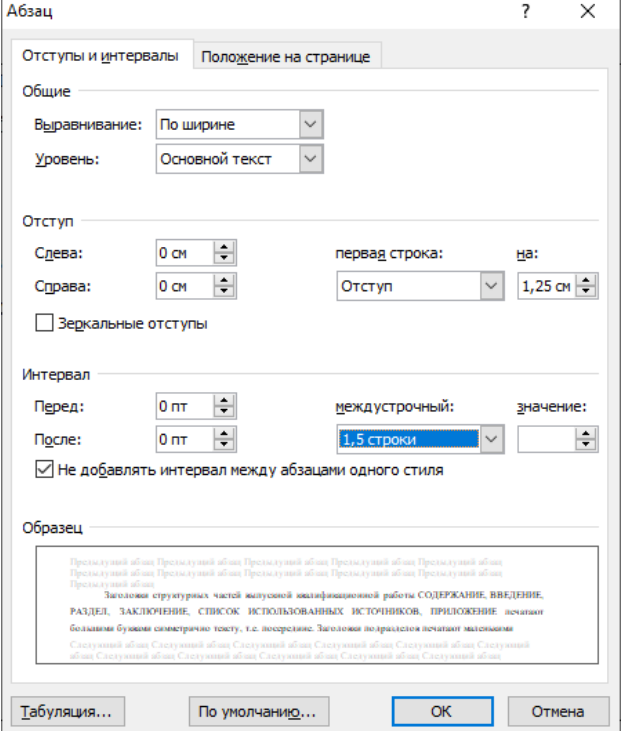
7. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ДИП



Дипломная работа может носить опытно-практический, опытно-экспериментальный, теоретический, проектный характер. Объем дипломной работы должен составлять 30-50 страниц печатного текста.

Дипломная работа должна быть грамотно отформатирована, набрана на компьютере без сокращений (кроме общепринятых) на листах стандартной формы А4. Текст необходимо набирать полуторным (1,5) межстрочным интервалом, размер шрифта – 14 кегель, начертание – Times New Roman. Текст дипломной работы размещается с одной стороны страницы, оставляя поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу 20 мм. Изложение текста каждого раздела следует начинать с новой страницы.

Пошаговая инструкция выполнения форматирования основного текста ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ в программе MS Office Word	
<p>1.</p> <p>1.1 Разметка страницы</p> <p>1.2 Поля</p> <p>1.3 Настраиваемые поля</p>	
<p>2.</p>	<p>Предварительно выделив текст ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ выбрать на вк. Ленты меню Главная начертание текста Times New Roman, 14 кегель.</p>

3.	<p>На вк. Разметка сраницы выбрать меню формат Абзац и проставить соответствующие параметры, указанные в рекомендациях (см. рис. Ниже)</p>	
4.		

Заголовки структурных частей дипломной работы СОДЕРЖАНИЕ, ВВЕДЕНИЕ, РАЗДЕЛ, ЗАКЛЮЧЕНИЕ, СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ, ПРИЛОЖЕНИЕ печатают большими буквами симметрично тексту, т.е. посередине. Заголовки подразделов печатают маленькими буквами (кроме первой большой) с абзацного отступа (1,25 мм), размещают по ширине. Точку в конце заголовка не ставят. Если заголовок состоит из двух или более предложений – их отделяют точкой.

Расстояние между заголовком (за исключением заголовка пункта) и текстом должно быть равно 2 интервалам полуторного междустрочного интервала (15 мм). Между подзаголовком и основным текстом подраздела – 15 мм. В общий объем дипломной работы не входят приложение, список использованных источников, таблицы и рисунки, вынесенные в приложение.

Нумерацию страниц, разделов, подразделов, рисунков, таблиц, формул обозначают арабскими цифрами без знака №. Нумерация страниц должна быть сквозной. Нумерация дипломной работы **проставляется** с ВВЕДЕНИЯ, начинаясь с титульного листа в следующей последовательности: титульный лист, содержание. Номера страниц **проставляют по середине в центре нижней части страницы без точки.**

Такие структурные части дипломной работы как содержание, введение, заключение, список использованных источников порядкового номера не имеют. **Нельзя печатать:** «1. ВВЕДЕНИЕ», «5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ». Номер раздела ставят после слова.

РАЗДЕЛ 1

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ УДОБРЕНИЙ НА
РОСТ И РАЗВИТИЕ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

1.1 Применение удобрений, как основа повышения урожайности

После номера точку не ставят, далее с новой строки печатают заголовок раздела.

Подразделы нумеруют в пределах каждого раздела. Номер подраздела раздела состоит из номера раздела и порядкового номера подраздела, между которыми ставят точку. В конце номера подраздела точка не ставится, например: «2.3» (третий подраздел второго раздела). Потом в той же строке идет заголовок подраздела.

Иллюстрации (фотографии, чертежи, схемы, графики, карты) и таблицы необходимо представлять в дипломной работе после текста, где они упомянуты впервые, или на следующей странице.

Иллюстрации обозначают словом «Рисунок» и нумеруются арабскими цифрами сквозной нумерацией, за исключением иллюстраций, предоставленных в приложении.

Номер иллюстрации может состоять из номера раздела и порядкового номера иллюстрации, например: Рисунок 1.2. – Схема формирования прибыли (второй рисунок первого раздела). Точка в конце не ставится. Номер иллюстрации, ее название и пояснительные подписи размещают последовательно под иллюстрацией (выравнивание текста по ширине).

Таблицы нумеруют последовательно (за исключением таблиц, представленных в приложении) арабскими цифрами сквозной нумерацией либо в пределах раздела. Перед тем, как разместить таблицу в дипломной работе, необходимо сделать на нее ссылку по тексту. Например: Рассмотрим анализ структуры и динамики оборотных средств предприятия за 2021 год в таблице 3.1 .

Пример оформления таблицы: Таблица 1 – Наименование таблицы (без точки в конце) или: Таблица 1.2 – Наименование таблицы (вторая таблица первого раздела). Точка после второй цифры не ставится.

При переносе части таблицы на другой лист пишут: Продолжение таблицы 1.2 (в правом верхнем углу), без названия таблицы и подлежащего.

Заголовки столбцов (текст, расположенный в «шапке» таблицы) выравнивают «по центру». Названия строк – «по центру». Числовые данные в таблице располагают «по центру». Размер шрифта – 12 кегель, междустрочный интервал – 10 мм.

Если цифровые или другие данные в какой-нибудь строке отсутствуют, то в ней ставят прочерк (–).

После таблицы или до нее должен быть вывод, в котором должна быть отражена суть таблицы. Заканчивать или начинать разделы или подразделы **таблицей нельзя.**

Таблица 2.1 – Структура посевных площадей КФХ «Завет» Белогорского района, 2020-21 год

Культуры	2020		2021		Изменения	
	га	%	га	%	га	%
Озимая пшеница	850	45,9	610	32,9	-240	-13,0
Озимый ячмень	350	18,9	500	27,1	150	8,1
Подсолнечник	250	13,5	300	16,2	50	2,7
Рапс	120	6,4	180	9,7	60	3,2
Горчица	180	9,7	100	5,4	-80	-4,3
Пар	100	5,4	160	8,6	60	3,2
Всего	1850	100	1850	100		

Формулы в дипломной работе (если их больше одной) нумеруют в пределах раздела. Номер формулы состоит из номера раздела и порядкового номера формулы в разделе, между которыми ставят точку. Номера формул пишут с правой стороны страницы на уровне соответствующей формулы в круглых скобках, например: (3.1) (первая формула третьего раздела).

При использовании формул необходимо придерживаться определенной техники орфографических правил.

Самые большие, длинные и громоздкие формулы, имеющие в составе знаки суммы, умножения, дифференцирования, интегрирования размещаются на отдельных строках. Это касается также и всех нумерованных формул. Для экономии страницы несколько коротких однотипных формул, отделенных от текста, можно представить в одной строке, а не одну под другой. Маленькие и несложные формулы, которые не имеют самостоятельного значения, вписывают в середине строк текста.

Пояснение значения символов и числовых коэффициентов необходимо указывать непосредственно под формулой в той последовательности, в какой они даны в формуле. Значение каждого символа и числового коэффициента необходимо указывать с новой строки. Первая строчка пояснения начинается со слова «где» без двоеточия.

Уравнения и формулы необходимо выделять из текста свободными строками. Выше и ниже каждой формулы следует оставлять не менее одной

свободной строки. Если уравнение не умещается в одну строку, его следует перенести после знака равенства (=) или после знаков плюс (+), минус (-), умножение (*) и деление (/).

Порядковые номера обозначаются арабскими цифрами в круглых скобках возле правого края страницы без точек от формулы до ее номера. Номер, который не вмещается в строку с формулой, переносят ниже. Номер формулы при ее перенесении помещают на уровне последней строки.

Общее правило пунктуации в тексте с формулами такое: формула входит в предложение как его равноправный элемент. Поэтому в конце формул и в тексте перед ними разделительные знаки ставят в соответствии с правилами пунктуации, например:

$$TR = Q * P \quad (3.1)$$

Где TR – выручка от реализации продукции (товаров, работ, услуг), тыс. руб.;

Q – объем выпуска реализованной продукции (товаров, работ, услуг), шт.;

P – цена реализованной продукции (товаров, работ, услуг), тыс. руб.

Процесс изучения литературных источников сопровождается конспектированием: выписки, цитаты со ссылкой на авторов, краткое изложение мыслей со ссылкой на автора, характеристикой прочитанного материала. Все заимствованные принципиальные мысли, предложения, рекомендации должны включаться в текст с обязательными ссылками.

При написании дипломной работы обучающийся обязан давать ссылки на источники, материалы или отдельные результаты, которые используются в дипломной работе. Такие ссылки дают возможность отыскать документ и проверить достоверность цитирования документа.

Если используются ведомости, материалы монографий, обзорных статей, других источников с большим количеством страниц, тогда в ссылках необходимо указать номера страниц, иллюстрации, таблиц, формул из источников, на которые дана ссылка.

Ссылки в тексте дипломной работы на источники списка литературы следует обозначать порядковым номером по перечню ссылок, выделенным двумя квадратными скобками, например, в работах М. Портера [19].

Ссылки на источники в тексте, в виде прямого цитирования, в дипломной работе следует указывать порядковым номером согласно списку использованных источников и номером страницы данного источника, откуда была взята эта цитата, выделенными двумя квадратными скобками, например:

А. Чандлер придерживается единой трактовки понятия: «стратегия – это определение основных долгосрочных целей и задач предприятия и утверждение курса действий и распределения ресурсов, необходимых для достижения этих целей» [10, с.256]. Первая цифра означает порядковый номер источника, а после запятой – страницы этого источника.

Если в тексте используются цитаты, то к цитированию предъявляются следующие требования:

- текст цитаты начинается и заканчивается кавычками и приводится в той грамматической форме, в которой он представлен в источнике;
- цитирование должно быть полным, без сокращений авторского текста и без перекручивания мыслей автора. Пропуск слов, предложений, абзацев при цитировании допускается и обозначается троеточием. Оно ставится в любом месте цитаты (в начале, в середине, в конце);
- каждая цитата обязательно сопровождается ссылкой на источник;
- при косвенном цитировании (пересказе, изложении мыслей авторов своими словами), что дает значительную экономию текста, следует быть предельно точными в изложении мыслей авторов, корректным относительно оценки его результатов и давать соответствующие ссылки на источник.

Цитирование не должно быть ни избыточным, ни недостаточным, ибо в таком случае снижается уровень научности работы. Из-за чрезмерного цитирования создается впечатление компилятивности труда, из-за недостаточного – снижается научная ценность исследования. Допустимая норма до 20% всего объема текста работы.

В описании использованных источников следует руководствоваться ГОСТом 7.1 – 2017 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

Например:

Официальные документы

- *под автором:* Российская Федерация. Президент (2021–; В.В. Путин). Послание Президента Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации: о важнейших общенародных задачах // Российская газета. – 2022.– 21 апр.
- *под заглавием:* Конституция Российской Федерации: офиц. текст. –М.: Юрист, 2005.– 63 с.

Книги под автором:

- *один автор:* Генкин, Б. М. Экономика и социология труда: учебник для вузов / Б.М. Генкин. – М.: Издательская группа НОРМА-ИНФРА, 2019. – 384 с.

- *два автора*: Рофе, А. И. Теоретические основы экономики и социологии труда: учебник для студентов вузов /А. И. Рофе, А. Л.Жуков. – М.: Издательство МИК, 2019. – 336 с.

- *три автора*: Ельчанинов, Александр. История религии / Александр Ельчанинов, Владимир Эрн, Павел Флоренский. – М.: Русский путь, 2019 – 256 с.

- *под заглавием*: Рынок труда: учебник / Под. ред. проф. В.С. Буланова и проф. Н.А. Волгина. – М.: Экзамен, 2020 – 448 с.

Монография

Лиферов, А. П. Региональные аспекты реинтеграции образовательного пространства стран СНГ: монография / А. П. Лиферов. – М.: МАГИСТР-ПРЕСС, 2019.– 166с.

Стандарты

ГОСТ 7.1 – 2017. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – Введ. 2017 – 07 – 01. – М.: Изд-во стандартов, 2017. – 105 с.

Ресурсы Интернет

Российская государственная библиотека / Центр. Информ. Технологий РГБ; ред. Власенко Т. В.; Web-мастер Козлова Н. В. – Электрон. дан. – М.: Рос. гос. б-ка, 2019. – Режим доступа: [http:// www.rsl.ru](http://www.rsl.ru), свободный. – Загл. с экрана.

Статья из журнала

Ломаковский, Е. К вопросу об управлении мотивацией труда на промышленных предприятиях / Е. Ломаковский// Человек и труд. – 2019. – № 12. – С. 65-66.

Статья из газеты

Челиканова, И. Статья для «белых воротничков» / И. Челиканова// Рязанские ведомости. 2019. – 29 января. – С. 4.

Статья из сборника

Щерба, Н. Н. Организация и методика справочно-библиографического обслуживания / Н.Н. Щерба // Библиографическая работа в библиотеке: организация и методика / под ред. О. П. Коршунова. – М., 2019. – С. 165 – 189.

Рекомендованное количество источников, использованных в дипломной работе, должно быть не менее 20, в т.ч. Интернет-ресурсы.

Ресурсы интернет – обязательны!

При необходимости к приложению целесообразно включать вспомогательный материал для полного раскрытия темы дипломной работы:

- документы финансовой отчетности;
- таблицы вспомогательных цифровых данных;
- протоколы, акты, отчеты;
- инструкции, методики;
- иллюстрации вспомогательного характера,

которые размещаются после списка использованных источников.

Приложение должно иметь заголовок, напечатанный вверху маленькими буквами с первой большой симметрично относительно текста страницы. Посередине строки над заголовком пишется (печатается) слово «Приложение_» и рядом с этим словом, где подчеркнуто, ставятся цифры. Например: Приложение 1, Приложение 2 и т.д. Если приложение занимает несколько листов, то пишут Продолжение приложения 1. На одно приложение нужно использовать только одну литературу.

В дипломной работе должны содержаться следующие структурные части в порядке их следования:

1. ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ (приложение 1);
2. СОДЕРЖАНИЕ (приложение 2);
3. ВВЕДЕНИЕ;
4. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ;
5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ;
6. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ;
7. ПРИЛОЖЕНИЕ;
8. Отзыв руководителя (вкладывается в конверт твердого переплёта работы), (приложение 3);
9. Рецензия (вкладывается в конверт твердого переплёта работы), (приложение 4);
10. Задание на дипломную работу (вкладывается в конверт твердого переплёта работы), (приложение 5);
11. Нормоконтроль (вкладывается в конверт твердого переплёта работы), (приложение 6);

Объём дипломной работы должен составлять 30-50 страниц печатного текста, без приложения. Оформленная дипломная работа должна быть сброшюрована.

8. ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ДИПЛОМНЫХ РАБОТ

1. Особенности выращивания персика в садах Крыма
2. Изучение схем посадки и их влияние на урожайность капусты ранних сроков созревания
3. Вредители яблони и агроэкологическое регулирование их численности в степной зоне Крыма
4. Технологические приемы возделывания многолетних культур в Республике Крым
5. Научно-практические основы модернизации интенсивных садов Республики Крым
6. Влияние степени зрелости винограда на качество виноматериалов
7. Изучение продуктивности сортов и гибридов томатов при выращивании в защищенном грунте
8. Технология выращивания озимой пшеницы в степной зоне Крыма
9. Современные технические средства комплекса механизированных работ в виноградарстве Республики Крым
10. Изучение продуктивности сортов и гибридов перца в открытом грунте
11. Регулирование общей силы роста куста и его отдельных частей
12. Особенности высокоэффективного использования комплекса машин в условиях интенсивного сада
13. Механизация защитных мероприятий при возделывании ягодных культур
14. Изучение продуктивности нигеллы Дамасской в условиях предгорной зоны Крыма
15. Вредители персика и агроэкологическое регулирование их численности в степной зоне Крыма
16. Изучение продуктивности сортов моркови
17. Интегрированная система защиты пасленовых культур от вредных организмов
18. Система защиты земляники (малины) от вредных организмов
19. Интегрированная система защиты зерновых культур
20. Интегрированная система защиты ячменя от вредных организмов
21. Система защиты персика от восточной плодовой жорки
22. Сортные особенности устойчивости яблони к основным вредителям и болезням в условиях предгорной зоны Крыма
23. Анализ роста и продуктивности перспективных сортов и товарных качеств плодов груши в предгорной зоне Крыма
24. Система защиты виноградников от вредных организмов в горной зоне Крыма
25. Характеристика, оценка технологичности культивирования и применения биоинсектицида на основе бактерий *Bacillus thuringiensis* для защиты насаждений
26. Наиболее распространенные болезни томатов и методы борьбы с ними в предгорной зоне Крыма

27. Изучение способов выращивания и их влияние на урожайность капусты поздних сроков созревания
28. Агробиологическая и хозяйственная оценка сортов винограда (на примере предприятия)
29. Наиболее распространенные вредители томатов и методы борьбы с ними в предгорной зоне Крыма
30. Особенности выращивания кориандра в степной зоне Крыма (на примере предприятия)
31. Разработка интенсивной технологии выращивания черешни в условиях степной зоны Крыма
32. Особенности выращивания яблони в степной зоне Крыма
33. Технология выращивания просо в степной зоне Крыма
34. Особенности технологии выращивания малины
35. Влияние систем ведения винограда на агrobiологическую характеристику сорта Совиньон в условиях южного берега Крыма
36. Особенности развития сортов винограда в районах Крыма
37. Особенности комплексного подхода к механизации защитных мероприятий при выращивании зерновых культур
38. Система защиты виноградника от вредителей
39. Система защиты яблони от древесницы въедливой
40. Интегрированная система защиты картофеля от вредных организмов
41. Головнёвые болезни зерновых культур и методы борьбы с ними в степной зоне Крыма
42. Изучение сортов нута для выращивания в агроклиматических условиях Республики Крым
43. Система защиты капусты от вредных организмов
44. Изучение влияния предшественников на урожайность основных озимых зерновых культур
45. Изучение продуктивности сортов и гибридов огурца
46. Технология и перспективы выращивания в Крыму фундука как ценной орехоплодной культуры
47. Современные технологии хранения яблок
48. Технология и перспективы выращивания интродуцированных сортов малины в условиях Крыма
49. Технология выращивания розы эфиромасличной в степной зоне Крыма
50. Использование новых технологий при формировании виноградного куста
51. Изучение технологии выращивания плодов актинии китайской на Южном Берегу Крыма
52. Интегрированная система защиты сливы в условиях предгорной зоны Крыма
53. Влияние различных систем ведения кустов на урожай и качество винограда
54. Особенности выращивания шалфея мускатного в предгорной зоне Крыма

55. Технология возделывания лаванды узколистной в степной зоне Крыма
56. Особенности технологии и перспективы выращивания культуры инжира в условиях Крыма
57. Система защиты томатов закрытого грунта от вредных организмов
58. Особенности возделывания подсолнечника в условиях центральной степи республики Крым
59. Сравнительная характеристика отечественных и интродуцированных сортов черешни районированных в Крыму.
60. Оценка сортов яблони по устойчивости к болезням и вредителям в степной зоне Крыма
61. Система защиты подсолнечника от вредных организмов
62. Изучение сортов рыжика озимого в условиях центральной степи Крыма
63. Интегрированная система защиты косточковых (на примере вишня, черешня) от вредителей и болезней
64. Система защиты озимой пшеницы от вредных организмов
65. Сравнительная хозяйственно-биологическая характеристика и перспективы выращивания в Крыму сортов яблони летнего срока созревания
66. Технология выращивания горчицы белой в предгорной зоне Крыма
67. Особенности технологии закладки виноградника технических сортов
68. Особенности выращивания гороха в предгорной зоне Крыма

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Э.А. ВЕРНОВСКОГО (ФИЛИАЛ)**

К защите допустить
Заместитель директора по учебной работе
_____ Нерух Н.В.
« ____ » _____ 20__ г.

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

На тему: _____
(указывается тема дипломной работы)

Специальность: 35.02.05 Агрономия

Обучающегося (щейся): _____
ФИО _____ подпись _____

Форма обучения: ____ (очная, заочная) _____ Группа _____

Руководитель дипломной работы _____
ФИО _____ подпись _____

Председатель ГЭК _____

Отметка _____

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ	7
РАЗДЕЛ 1 ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НАУЧНО- ОБОСНОВАННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА	9
1.1 Влияние почвенно-климатических условий на рост и продуктивность столового винограда	9
1.2 Принципы подбора столовых сортов для выращивания	17
РАЗДЕЛ 2 ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ВЫРАЩИВАНИЯ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ФИЛИАЛА «ПРИВЕТНОЕ» ПАО «МАССАНДРА»	20
2.1 Краткая характеристика хозяйства.....	20
2.2 Почвенно-климатические условия района	21
2.3 Агробиологическая характеристика столовых сортов винограда, выращиваемых на предприятии	25
2.4 Типы формирования кустов винограда	32
2.5 Обрезка кустов столового винограда	35
2.6 Нагрузка кустов столового винограда	37
2.7 Агротехника виноградников столовых сортов	39
2.8 Особенности уборки урожая столового винограда	43
2.9 Хранение винограда	45
*	
РАЗДЕЛ 3 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ СТОЛОВЫХ СОРТОВ ВИНОГРАДА	47
РАЗДЕЛ 4 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ	51

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 53
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ 55

Приложение

Приложение 3

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленный колледж
имени Э.А. Верновского (филиал)

ОТЗЫВ

на дипломную работу

Ф.И.О. _____

Специальность 35.02.05 Агрономия группа _____

Тема работы _____

наименование организации, на базе которой выполнена работа

1. Заключение о соответствии дипломной работы заявленной теме и задания на нее:

2. Оценка качества выполнения каждого раздела дипломной работы:

Оценка основных элементов дипломной работы

№	Наименование показателя	Уровни оценивания на соответствие требованиям стандарта		
		3 «удовлетворительно»	4 «хорошо»	5 «отлично»
1	Актуальность тематики работы			
2	Полнота обзора научной литературы			
3	Корректность постановки цели и задач работы			
4	Ясность, четкость, последовательность и логика изложения материала			
5	Язык, стиль и грамматический уровень работы			
6	Качество оформления			
7	Качество использования иллюстрированного материала (рисунки, таблицы, графики, диаграммы и т.п.)			
8	Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий в работе			

Критерии неудовлетворительной оценки (при наличии нарушений заполняются в обязательном порядке)

№	Критерии, при наличии одного из которых работа оценивается только на «неудовлетворительно»	Отметка о наличии	№ стр., на которой выявлен недостаток
1	Нарушение требований к содержанию работы, выразившееся в следующем:		
1.1	Нарушено соотношение объекта и предмета исследования		
1.2	Нарушено соотношение темы, предмета и цели исследования		
1.3	Нарушено соотношение цели и задач исследования		
2	Объем работ менее 30 листов машинописного текста (с введением и заключением включительно)		
3	Нарушение требований ГОСТ.....		

3. Оценка степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы:

4. Общая оценка качества выполнения дипломной работы:

Оценка сформированных профессиональных и общих компетенций

№	Наименование ПК, ОК	Оценка сформированности (да/нет)	Подпись руководителя
	ПК.....		
	ПК.....		
	ОК.....		
	ОК.....		

Отношение обучающегося к выполнению дипломной работы:

Степень самостоятельности обучающегося и его личный вклад в раскрытие проблем и разработка предложений по их решению:

Заключение:

Представленная дипломная работа допускается (не допускается) к защите

Дата

Руководитель дипломной работы

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
Ордена Трудового Красного Знамени агропромышленный колледж
имени Э.А. Верновского (филиал)

РЕЦЕНЗИЯ

на дипломную работу

Ф.И.О. _____

Специальность 35.02.05 Агрономия группа _____

Тема дипломной работы _____

наименование организации, на базе которой выполнена работа

1. Заключение о соответствии дипломной работы заявленной теме и задания на нее:

2. Оценка качества выполнения каждого раздела дипломной работы:

3. Оценка степени разработки поставленных вопросов и практической значимости работы:

4. Общая оценка качества выполнения дипломной работы:

Дата _____

Рецензент _____

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
**«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.И. ВЕРНАДСКОГО»**

**ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОЛЛЕДЖ
ИМЕНИ Э.А. ВЕРНОВСКОГО (ФИЛИАЛ)**

Утверждаю
Заместитель директора по учебной работе
_____ ФИО
« _____ » _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ

для выполнения дипломной работы

Специальность _____

Группа _____

Ф.И.О. обучающегося _____

Тема: _____

« _____ »
_____»

Дата выдачи задания: « _____ » _____ 20__ г.

Работа должна быть сдана не позднее « _____ » _____ 20__ г.

Перечень вопросов, подлежащих разработке в дипломной работе:

Введение _____

Основная часть _____

Заключение

Приложения

Руководитель дипломной работы

(подпись) (расшифровка подписи)

Задание получил(а):

«__» _____ 20__ г.

(подпись) (расшифровка подписи)

НОРМОКОНТРОЛЬ

Дипломной работы обучающегося (щейся)

Специальности 35.02.05 Агрономия

группы _____

тема дипломной работы:

Анализ дипломной работы на соответствие требованиям

№ п/п	Объект	Параметры	Соответствует + Не соответствует -
1.	Название темы	<i>Соответствует утвержденной тематике</i>	
2.	Размер шрифта	<i>14 кегель</i>	
3.	Название шрифта	<i>Times New Roman</i>	
4.	Межстрочный интервал	<i>1,5</i>	
5.	Абзац	<i>1,25</i>	
6.	Поля (мм)	<i>Левое – 30 мм, правое – 15 мм, верхнее – 20 мм, нижнее – 20 мм</i>	
7.	Общий объем работы	<i>30-50 страниц печатного текста</i>	
8.	Объем введения	<i>2-3 страницы</i>	
9.	Объем основной части	<i>26-44 страниц</i>	
10.	Объем заключения	<i>2-3 страницы</i>	
11.	Нумерация страниц	<i>Сквозная, в нижней части листа, справа арабскими цифрами</i>	
12.	Последовательность структурных частей работы	<i>Титульный лист, Содержание, Введение, Основная часть, Заключение, Список литературы, Приложение</i>	
13.	Оформление структурных частей работы	<i>Каждая структурная часть начинается с новой страницы. Наименование приводятся с абзацным отступом с прописной буквы. Расстояние между названием и текстом – две строки. Точка в конце наименования не ставится.</i>	
14.	Структура основной части	<i>Выдержана</i>	
15.	Количество и оформление использованных источников	<i>20-30 библиографических, справочных и литературных источников, Интернет-ресурсов.</i>	
16.	Наличие и	<i>Обязательны</i>	

	оформление приложений		
17.	Оформление содержания и ссылок на литературу	<i>Содержание включает в себя заголовки всех глав, параграфов, приложения с указанием начальных страниц</i>	
18.	Оформление таблиц	<i>Располагаются после упоминания в тексте</i>	
19.	Оформление рисунков	<i>Располагаются после упоминания в тексте</i>	
20.	Ссылки	<i>Количество ссылок в тексте составляет не менее 70% списка использованных источников</i>	

Нормоконтроль выполнил:

Заведующий отделением _____ (Ф. И. О.)

Руководитель дипломной работы _____ (Ф. И. О.)

С результатами нормоконтроля ознакомлен(а):

Обучающийся (щаяся) _____ (Ф. И. О.) _____ (подпись)

Замечания устранены: _____ (Ф. И. О.) _____ (подпись руководителя)

Дата _____