Рекомендации составлены на основании «Положения об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу или профессиональному модулю в ГПОУ ТО «Сельскохозяйственный колледж «Богородицкий» имени И.А. Стебута»

# 1. Общие положения

* 1. Согласно Типовому положению об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении), утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 18.07.2008 г. №543, курсовая работа (проект) по дисциплине является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы обучающихся.

1.2. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями, рассматривается и принимается соответствующими предметными цикловыми комиссиями, утверждается заместителем директора по учебно-воспитательной работе.

# 2. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

2.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 15 - 20 страниц печатного текста или 20 - 25 страниц рукописного текста, включая титульный лист, таблицы, рисунки, список использованной литературы.

2.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

* + введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
  + теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы;
  + заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
  + списка используемой литературы;
  + приложения.

2.3. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

* + введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
  + основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
  + в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы;
  + вторым разделом является практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
  + заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
  + списка используемой литературы;
  + приложения.

2.4. По структуре курсовая работа опытно-экспериментального характера состоит из:

* + введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;
  + основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
  + в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
  + второй раздел представлен практической частью, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ результатов опытно-экспериментальной работы;
  + заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
  + списка используемой литературы;
  + приложения.

2.5. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

2.6. Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

* + введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель;
  + расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
  + описательную часть, в которой приводятся описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;
  + организационно-экономическую часть;
  + заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
  + список используемой литературы;
  + приложения.

2.7. Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

* + введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель;
  + описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
  + описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
  + организационно-экономическую часть;
  + заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
  + список используемой литературы;
  + приложения.

2.8. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, картинами, сценариями и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.

Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объем графической части - 1,5 - 2 листа.

2.9. Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

# 3. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

3.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

3.2. Консультации по выполнению курсовой работы (проекта) проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.

В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы обучающихся.

3.3. По завершении обучающимся курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает обучающемуся для ознакомления.

3.4. При необходимости руководитель курсовой работы по дисциплине модулю может предусмотреть защиту курсовой работы. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

3.5. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той учебной дисциплине, междисциплинарному курсу или профессиональному модулю, по которым предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже "удовлетворительно".

3.6. Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее выполнения.

# 4. Оформление курсовых работ (проектов)

4.1. Сброшюрованная в мягкий переплет работа (проект) должна соответствовать всем указанным ниже требованиям.

Печатать следует на одной стороне листа формата А4.

Поля страницы: левое 3 см, правовое 1,5 см, нижнее 2 см, верхнее 2 см.

Текст печатается через 1,5 интервала, красная строка 1,25 см. Шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 пт, без переносов. Формат абзаца – «Без интервалов», выравнивание «По ширине».

Страницы нумеруются арабскими цифрами, соблюдается сквозная нумерация по всей работе. Номер проставляется внизу страницы справа, размер шрифта 10 пт. Титульный лист, включается в общую нумерацию, номер страницы на нем не ставится. Таблицы, графики, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц.

4.2. Основная часть работы состоит из разделов, подразделов, глав, параграфов, пунктов. Они нумеруются (кроме введения, заключения, списка литературы, приложений) арабскими цифрами. Пример оформления содержания:

1. ……………….

1.1. ……............

1.1.1. ……….

Каждая глава должна начинаться с новой страницы. Разделы и подразделы должны иметь заголовки. Наименования разделов (в т.ч. Введение, Заключение, Список используемой литературы и т.д.) записываются в виде заголовков строчными буквами (первая буква прописная), располагаются в середине строки без точки в конце строки, отделяются от текста межстрочным интервалом.

Цифровой материал представляется в виде таблиц. Каждая таблица должна иметь заголовок, который помещается ниже слова «Таблица». Если какие-либо данные в строке отсутствуют, ставится прочерк.