

УТВЕРЖДАЮ

Директор

А.И. Петрушкин

Приказ № 44-а от «26» августа 2013 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации курсового проектирования

Государственного бюджетного профессионального учреждения

Республики Мордовия

«Атяшевский аграрный техникум»

1. Общее положение

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Законом РФ «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. N 273,
- Приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,
- Уставом ГБПОУ РМ «Атяшевский аграрный техникум».
- Государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по специальностям, реализуемым в техникуме.

1.2. Курсовая работа (проект) по дисциплине является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.

1.3. Техникум самостоятелен в выборе формы организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине, системы оценок и формы контроля знаний студентов.

1.4. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины с целью применения полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.5. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и специальным дисциплинам;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к итоговой государственной аттестации.

1.6. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин общепрофессионального и (или) специального циклов, по которым они предусматриваются, определяются Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников соответствующей специальности. В течение всего периода обучения предусмотрено выполнение двух курсовых проектов.

Курсовая работа (проект) по дисциплине выполняется в сроки, определенные

учебными планами по специальностям и графиками учебного процесса.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) ежегодно разрабатывается преподавателями техникума, при выборе тем учитываются условия реального производства, задания предприятий. Тематика рассматривается и принимается соответствующими методическими комиссиями, утверждается заместителем директора техникума по учебно-производственной работе.

2.2. Ответственность за своевременную разработку тематики курсовых работ (проектов) несут председатели методических комиссий.

2.3. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) рабочих программ учебных дисциплин.

2.4. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности.

2.5. Выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов допускается в исключительных случаях по разрешению заместителя директора техникума по учебной работе.

2.6. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента.

2.7. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

3. Требования к структуре и оформлению курсовой работы (проекта)

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. Объем курсовой работы должен быть не менее 20 страниц печатного текста.

Курсовая работа (проект) должна быть представлена в двух вариантах: в бумажном и электронном на CD - диске. Текст работы должен быть распечатан на одной стороне стандартного листа белой односторонней бумаги через два интервала (1,5 интервала в текстовом процессоре Word). Формат бумаги А4 (210х297 мм), параметры страниц: верхнее поле – не менее 15 мм, нижнее поле – не менее 20 мм, левое поле – не менее 30 мм, правое поле – не менее 10 мм; межстрочный интервал – 1,5; количество строк на странице – не более 30; размер шрифта New Times Roman № 14. Рекомендуется производить выравнивание текста по ширине страницы.

3.2 По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, структура и логическая последовательность элементов которого должна включать:

- обоснование актуальности выбранной темы;

- определение объекта и предмета исследования;
- формулирование целей и задач исследования;
- определение используемых методов исследования.
- теоретической части, в которой даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа литературы (от 15 до 20 источников);
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложений.

3.3 По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, структура и логическая последовательность элементов которого должна включать:

- обоснование актуальности выбранной темы;
- определение объекта и предмета исследования;
- формулирование целей и задач исследования;
- определение используемых методов исследования.
- основной части, состоящей обычно из двух разделов:
 - первый раздел содержит теоретические основы разрабатываемой темы;
 - второй раздел представлен расчетами, графиками, таблицами, схемами и

т.п.;

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложений.

3.4 По структуре курсовая работа опытно-экспериментального характера состоит из:

- введения;
- основной части, состоящей обычно из двух разделов:
 - первый раздел содержит теоретические основы разрабатываемой темы, историю вопроса, анализ уровня 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 относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;

- приложений.

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

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

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, обосновывается 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.

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

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

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

Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 25 страниц печатного текста, объем графической части – 1,5 - 2 листа формата А1.

3.6. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

4.1. Непосредственный контроль хода выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины.

4.2. Общее руководство и контроль хода выполнения курсовой работы (проекта) возлагается на заместителя директора по учебно-производственной работе:

Заместитель директора:

- контролирует деятельность студентов и руководителей по выполнению курсовых работ (проектов);
- контролирует ведение учебного журнала по курсовому проектированию.
- проводит консультирование руководителей курсовых работ (проектов) по определению тем работ (проектов) и их соответствию в рабочих программах учебных дисциплин, МДК;
- организует процедуру выбора курсовых работ (проектов) студентами;
- утверждает задания на курсовое проектирование;
- утверждает графики выполнения курсовых работ (проектов);
- контролирует не реже одного раза в месяц ход работы над курсовыми работами (проектами).

4.3. Задание на курсовое проектирование выдается студенту в первую учебную неделю семестра, в котором запланировано выполнение курсовой работы (проекта). Задание оформляется на бланке руководителем курсовой работы (проекта), подписывается руководителем, после рассмотрения на заседании методической комиссии подписывается председателем методической комиссии, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе, выдается студенту к исполнению за его личной подписью.

4.4. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения работы. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей работы, даются ответы на вопросы студентов;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения студентом курсовой работы (проекта);
- проверка курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва (рецензии) на курсовую работу (проект),

который должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме,
- оценку качества выполнения и содержания курсовой работы (проекта)

как по частям, так и в целом,

- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта),
- оценку соблюдения правил оформления курсовой работы (проекта),
- общую оценку курсовой работы (проекта),
- согласие на представление работы (проекта) к защите;
- консультирование студента к выступлению и сопровождению защиты курсовой работы (проекта).

Проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один академический час на каждую курсовую работу (проект).

4.5. Основными обязанностями студента при выполнении курсовой работы (проекта) являются:

- своевременный выбор темы;
- посещение консультаций и выполнение в соответствии с графиком требований и заданий руководителя;
- завершение окончательного варианта курсовой работы (проекта) и представление руководителю для проверки не позднее чем за неделю до дня защиты, определенного графиком выполнения работы (проекта);
- подготовка доклада и мультимедийной презентации курсовой работы (проекта).

5. Организация защиты курсовой работы (проекта)

5.1. Ответственность за организацию и проведение публичной защиты курсовой работы (проекта) возлагается на преподавателя – руководителя курсовой работы (проекта):

- проводит собрание для информирования студентов о порядке проведения защиты курсовых работ (проектов);
- информирует студентов о дне и месте проведения защиты курсовых работ (проектов);
- обеспечивает работу комиссии необходимыми материалами;
- совместно с председателем методической комиссии обобщает информацию об итогах проведения защиты курсовых работ (проектов) и готовит аналитическую записку на имя заместителя директора по учебной, научной и

методической работе по результатам защиты с приложением цифровых данных.

5.2. К защите курсовой работы (проекта) допускаются студенты, получившие положительную оценку выполненной работы в отзыве руководителя. Защита курсовых работ (проектов) является обязательной. Сроки защиты курсовых работ (проектов) определяются утвержденными графиками выполнения курсовых работ (проектов).

5.3. По желанию студента в комиссию по проведению защиты курсовой работы (проекта) могут быть представлены материалы, характеризующие научную и практическую ценность выполненной работы. Например, документы, указывающие на практическое использование предложений, печатные статьи по теме работы и другие материалы, результаты олимпиад, конкурсов.

Подготовив курсовую работу (проект) к защите, студент готовит выступление (доклад), наглядную информацию — чертежи, схемы, таблицы, графики и другой иллюстративный материал для использования во время защиты. Могут быть подготовлены специальные материалы для раздачи членам комиссии.

5.4. Защита курсовой работы (проекта) проводится на открытом заседании комиссии и может сопровождаться мультимедийной презентацией. На защиту курсовой работы (проекта) отводится до 15 минут.

5.5. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. При определении окончательной оценки по защите курсовой работы (проекта) учитываются:

- доклад студента по каждому разделу работы;
- ответы на вопросы;
- отзыв руководителя.

5.6. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа (проект) выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

5.7. Студентам, получившим на защите неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению комиссии, доработки прежней темы, и определяется новый срок для ее выполнения.

6. Хранение курсовых работ (проектов)

6.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) на бумажном и электронном носителях хранятся 1 год в кабинетах, закрепленных за преподавателями – руководителями курсового проектирования по специальностям. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), выполненные на бумажном носителе и не представляющие интереса для использования в учебном

процессе, списываются по акту.

6.2. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях техникума.

6.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению техникума могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.