

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ  
ГБПОУ РМ «АЛЕКСЕЕВСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Директор техникума

Т.Г. Наземкина

05.10.2022 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ  
О КУРСОВОЙ РАБОТЕ (ПРОЕКТЕ)**

РАССМОТРЕНО И ПРИНЯТО

на заседании Методического совета

Протокол №01 от 04.10.2022 г.

## **1. Общие положения**

1.1. Настоящее положение разработано в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным Законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (ФГОС СПО);
- Уставом техникума.

1.2. Курсовая работа (проект) является видом учебной деятельности по учебной дисциплине и (или) профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение.

1.3. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по учебной дисциплине, МДК в структуре профессионального модуля проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных знаний, умений, компетенций;
- 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.

1.4. Количество курсовых (проектов), наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, определяются рабочим учебным планом. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по УД/МДК.

1.5. Часы, отводимые на выполнение курсовой работы (проекта), определяются рабочей программой по УД/МДК.

## **2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)**

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями ГБПОУ РМ «Алексеевский индустриальный техникум», рассматривается и принимается соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями (далее – ПЦК), утверждается заместителем директора по учебной работе техникума.

2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике в рабочих программах УД/МДК.

2.3. Обучающемуся предоставляется право выбора темы курсовой работы (проекта). Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им ее целесообразности. Предложенные студентами темы

курсовой работы (проекта) подлежат обсуждению и утверждению на заседании ПЦК.

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

2.5. Темы курсовых работ закрепляются за обучающимися. По этим темам руководителем курсовой работы (проекта) разрабатывается индивидуальное задание и выдается студенту. Индивидуальное задание является документом, обязательным к исполнению.

### **3. Требования к структуре курсовой работы (проекта)**

3.1. 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.

3.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы, задачи, объект, предмет, методы исследования;
- 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;
- библиографического списка;
- приложений.

3.4. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы, объект, предмет, методы исследования;
- основной части, которая обычно состоит из двух разделов:
  - в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, предлагается методика анализа показателей, которая будет использована в практической части;
  - вторым разделом является практическая часть, которая представлена описанием проблемных зон изучаемого объекта на основе расчетов, подкрепленных графиками, таблицами, схемами и т.п. Результатом практической части должен быть некий продукт (разработка, модель, алгоритм и прочее), позволяющий улучшить состояние изучаемого объекта;
- заключения, в котором содержатся выводы по каждому параграфу и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- библиографического списка;
- приложений (в приложения могут быть включены материалы предприятия, по которому выполнена работа, схемы, графики, диаграммы).

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

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы гипотеза исследования, которая в завершении работы должна быть подтверждена или опровергнута, 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;
- библиографического списка;
- приложений.

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

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

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, уникальность разработки, формулируются цели и задачи, объект, предмет, методы исследования;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводится 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;
- библиографического списка;
- приложений.

3.8. 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 оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно - экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- библиографического списка;
- приложений.

3.9. 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 5 страниц печатного текста, объем графической части - 1,5 – 2 листа.

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

#### **4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)**

4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей УД/МДК. Для организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) преподаватель разрабатывает методические рекомендации/указания для обучающихся, где определяет вид курсовой работы (проекта) и требования к ее выполнению по структуре, содержанию и оформлению на основе данного документа.

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

– разработка индивидуального задания и календарного плана - графика выполнения курсовой работы (проекта);

- примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), (% выполнения объема работы от общего объема задания);

– консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);

– оказание помощи студентам в подборе необходимой литературы;

– контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);

– подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

4.3. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного на данный вид занятий рабочим учебным планом. В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов.

4.4. Работа студентов над выполнением курсовых работ (проектов) осуществляется по графику, составленному руководителем. В графике указываются сроки выполнения основных разделов курсовой работы. Выполнение графика студентами систематически проверяется руководителем.

4.5. Законченная курсовая работа (проект) в установленный срок сдается руководителю, который оценивает её с учетом теоретического и практического содержания, достижения ее целей и задач.

4.6. Руководитель курсовой работы (проекта) проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

4.7. Письменный отзыв - рецензия должен включать:

– заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;

– оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);

– оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);

– соблюдение плана-графика выполнения работы;

– практическую и теоретическую значимость работы (при наличии);

– описывает отношение студента к выполнению курсовой работы/проекта, степень самостоятельности;

– преимущества работы и замечания;

– оценку курсовой работы (проекта).

4.8. Проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится 1 час на каждую курсовую работу (проект).

4.9. При необходимости выполнение курсового проекта (курсовой работы) по дисциплине или МДК может предусматривать процедуру защиты. Защита курсового проекта (курсовой работы) в этом случае является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение УД/МДК.

4.10. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Отметка по курсовой работе (проекте) выставляется в журнал теоретического обучения группы и в зачётную книжку студента.

4.11. Положительная оценка по УД/МДК, по которым предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной защиты курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

4.12. Студентам, 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.

## **5. Хранение курсовых работ (проектов)**

5.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в кабинетах соответствующих дисциплин или учебной части. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие интереса, списываются по акту.

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

## **6. Заключительные положения**

6.1. Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения.

6.2. Все изменения и дополнения, вносимые в настоящее Положение, оформляются в письменной форме в соответствии действующим законодательством Российской Федерации.

6.3. Настоящее Положение принято на неопределенный срок. После принятия новой редакции Положения настоящая редакция утрачивает силу.