

Министерство образования и науки Луганской Народной Республики  
ГОУ СПО ЛНР «Штэровский энергетический техникум»

«Утверждаю»

директор техникума



Д.Н.Амбросенко

«31» 08 2017 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ О КУРСОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ

Миусинск, 2017 г

## **1. Общие положения**

1.1. Согласно проекта Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (программам подготовки специалистов среднего звена) курсовой проект по дисциплине является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.

1.2. Выполнение студентом курсового проекта является заключительным этапом изучения учебной дисциплины, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.3. Выполнение студентом курсового проекта по дисциплине проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по специальным дисциплинам учебного плана;
- применения приобретенных знаний к комплексному решению конкретных производственных задач;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную документацию; специальную литературу, справочники, ГОСТы и т.д.
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.4. Тематика курсового проекта должна соответствовать учебным задачам дисциплины и практическими требованиями предприятий (организаций) – потребителей кадров.

Общая тематика курсового проекта приводится в программе учебной дисциплины.

1.5. Техникум ежегодно уточняет, изменяет и конкретизирует тематику курсового проекта.

1.6. Количество курсовых проектов, наименование дисциплин, по которым они предусматриваются и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенной на курсовое проектирование, определяются, в соответствии с ППССЗ и закрепляются в учебных планах по специальностям.

## **2. Организация разработки тематики курсовых проектов**

2.1. Тематика курсового проектирования обсуждается и утверждается на заседании соответствующей цикловой комиссии не позднее, чем за одну неделю

до начала курсового проектирования. Закрепление тем курсовых проектов за студентами осуществляется распоряжением заместителя директора по учебной работе, согласованным с руководителем курсового проектирования председателем цикловой комиссии и заведующим отделением.

2.2. Тематика курсовых проектов должна быть актуальной, близкой к будущей профессиональной деятельности студента, соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых проектов в примерных и рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей.

2.3 Тема курсового проекта может быть предложена студентом при условии обоснования им её целесообразности.

2.4. В отдельных случаях допускается выполнение курсового проекта по одной теме группой студентов.

2.5. При разработке одной темы группой студентов каждому студенту выдаётся индивидуальное задание с разработкой отдельных частей проекта.

2.6. Задание на курсовой проект разрабатывается преподавателем, рассматривается на заседании цикловой комиссии и подписывается руководителем курсового проектирования

2.7. Задание на курсовое проектирование должно содержать: исходные данные; перечень вопросов, составляющих пояснительную записку; наименование чертежей графической части; дату выдачи и дату окончания курсового проекта.

2.8. Курсовой проект по дисциплине выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом.

2.9. Одновременно с выдачей задания студенты знакомятся с планом-графиком курсового проектирования. График курсового проектирования разрабатывается руководителем курсового проектирования, рассматривается цикловой комиссией и утверждается заведующим отделением.

Копия утвержденного графика помещается для свободного ознакомления с ним студентов на доску объявлений.

2.10. Для студентов заочной формы обучения график консультации по курсовому проекту предусматривает консультации в течение семестра с использованием коммуникационных средств (телефон, электронная почта), а также очные консультации в период сессии, до начала экзаменов.

### **3. Требования к структуре курсового проекта**

3.1. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и графической части. Пояснительная записка включает в себя не только теоретические выкладки, но и необходимые расчеты. Графическая часть состоит из чертежей, схем и таблиц.

3.2. Структура пояснительной записки курсового проекта:

- титульный лист;
- задание;
- содержание;
- описание оборудования, указанного в задании на курсовой проект;

– расчетная часть с необходимыми пояснениями, рисунками и ссылками на использованную литературу;

–выводы;

–список литературы.

3.3. Графическая часть курсового проекта должна быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, наглядными изображениями, слайд-презентациями или другими продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой. Объем графической части составляет один лист чертежа, как правило в формате А1.

3.4. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 20-25 страниц печатного текста.

#### **4. Организация выполнения курсового проекта**

4.1. Курсовое проектирование проводится в сроки, определенные графиком учебного процесса и расписанием занятий. В начале каждого семестра заведующий отделением совместно с руководителями курсового проектирования определяет точные даты начала и сроки защиты курсовых проектов.

4.2. Обязательным требованием является разработка цикловой комиссией методических указаний (рекомендаций) по курсовому проектированию. В методических указаниях должны быть изложены задачи проекта, примерный состав и объем проекта, содержание отдельных его частей, график выполнения проекта.

4.3. В общих чертах процесс организации курсового проектирования включает следующие этапы:

- разработка и утверждение тематики курсового проектирования;
- составление графика курсового проектирования;
- выдача студентам заданий на курсовое проектирование и ознакомление с графиком выполнения курсового проектирования;
- выполнение курсового проекта: организация учебных занятий и дополнительных консультаций для студентов;
- защита курсовых проектов;
- сдача курсовых проектов в архив.

4.4. Основными функциями руководителя курсового проекта являются:

– консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта;

– оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;

– контроль хода выполнения курсового проекта.

4.5. Результаты текущего контроля за выполнением курсового проекта руководитель проекта отмечает еженедельно в учебном журнале.

4.6 К защите курсового проекта допускаются студенты, полностью выполнившие выданное задание, оформившие пояснительную записку и графическую часть проекта.

4.7. Открытая защита курсовой работы проводится согласно графика, рассмотренного и принятого ЦМК, за счет объема времени, предусмотренного на курсовое проектирование. Защита производится в присутствии комиссии или преподавателя.

4.8. Во время защиты курсового проекта студент должен кратко изложить основное содержание работы: тему проекта, цель, задачи, механизмы их реализации, обобщить освоенный опыт, выполнить обзор изученных информационных источников, сформулировать выводы, а также ответить на вопросы комиссии.

4.9. Курсовой проект оценивается по пятибалльной системе.

4.10. Оценка, выставленная за курсовой проект, учитывается при промежуточной аттестации, проводимой по результатам текущего контроля.

4.11. Оценка, выставленная по результатам выполнения и защиты курсового проекта выставляется в журнал учебной группы на специально отведенной странице, в Ведомость результатов промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета и зачетную книжку студента.

4.12. Курсовой проект, не соответствующий требованиям к его содержанию и оформлению не допускается к защите и возвращается на доработку или студенту предоставляется право выбора новой темы и определяется срок для её выполнения.

## **5. Хранение курсовых проектов.**

5.1 Выполненные студентами курсовые проекты хранятся один год в кабинете или лаборатории руководителя КП. По истечении указанного срока все курсовые проекты, не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.

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