



C=RU,
OU=Директор, O="ГБПОУ ""
Обшаровский
государственный
техникум
им.В.И.Суркова""",
CN=Захаров Н.В.,
E=ogt_prv@63edu.r
u
00a8392e88b88920
09
2025.02.26
11:47:06+04'00'

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Обшаровский
государственный техникум
им.В.И.Суркова»
Приказ № 108 о/д от 24.02.2025г.
Н.В.Захаров
«24» февраля 2025г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О КУРСОВОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

РАССМОТРЕНО
Советом обучающихся
Протокол № 8 от 21.02.2025г.

РАССМОТРЕНО
Советом родителей
Протокол № 8 от 21.02.2025г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о курсовом проектировании обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования (далее - Положение) регламентирует порядок организации, выполнения и защиты курсовых работ (проектов), предусмотренных учебными планами программ среднего профессионального образования, устанавливает требования к их структуре, содержанию, оформлению в техникуме.

1.2. Настоящее Положение разработано на основании следующих нормативных документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762;
- Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

1.3. Курсовое проектирование по дисциплине, междисциплинарному курсу (далее –МДК) или профессиональному модулю (далее –ПМ) является одним из основных видов самостоятельной учебной деятельности обучающихся, выполняемой под руководством преподавателя в пределах общей трудоемкости данной дисциплины/ МДК/ ПМ, и формой контроля степени освоения общих и профессиональных компетенций обучающимися.

1.4. Курсовое проектирование осуществляется в форме выполнения курсовых проектов (далее –КП) или курсовых работ (далее –КР).

Курсовая работа – учебная самостоятельная работа обучающихся либо по дисциплине профессионального цикла, либо по МДК, либо по ПМ, выполняемая в письменной форме по заданию и под руководством преподавателя. КР может представлять собой углубленную разработку конкретной темы либо исследование проблемы, связанной с решением задач профессиональной деятельности.

Курсовой проект – комплексная учебная самостоятельная работа обучающихся либо по дисциплине профессионального цикла, либо по МДК, либо по ПМ, выполняемая в письменной форме по заданию и под руководством преподавателя. Обязательной составляющей КП служит технический проект на заданную тему. Технический проект выполняется в форме практического решения конструкторских или исследовательских задач

и может сопровождаться изготовлением макета (стенда), созданием программного продукта, оформлением изобретения или рационализаторского предложения. Помимо технического компонента в курсовом проекте может присутствовать экономическая/ или расчетная часть. КП оформляется в виде технической документации и, кроме текста, включает графическую часть, которая состоит из чертежей, схем и таблиц.

1.5. Выполнение обучающимися курсовой работы (проекта) осуществляется, как правило, на заключительном этапе изучения учебной дисциплины/МДК/ПМ. В ходе выполнения КР (КП) знания и умения, полученные обучающимися, применяются для решения различных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.6. Защита курсовой работы (проекта) может быть одной из форм промежуточной аттестации по дисциплине/МДК либо формой проведения квалификационного экзамена по профессиональному модулю.

1.7. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, МДК, ПМ, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, а также сроки выполнения курсовых работ (проектов) определяются учебным планом специальности.

2. Цель и задачи курсового проектирования.

2.1.Целью курсового проектирования является формирование у обучающихся опыта исследовательской работы через самостоятельное решение конкретных задач профессиональной деятельности на основе ранее приобретенных знаний, умений, углубления уровня освоения общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО.

2.2. Основными задачами курсового проектирования являются:

- систематизация, закрепление и углубление полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплинам профессионального цикла, МДК, ПМ в соответствии с требованиями к уровню подготовки, установленными программой подготовки специалистов среднего звена(далее –ППССЗ);
- формирование умений самостоятельной организации учебно-исследовательской работы;
- формирование умения поиска, анализа, систематизации, обобщения специальной, справочной и нормативно-правовой информации, полученной из различных информационных источников;
- формирование умений правильно оформлять результаты учебно-исследовательской работы, грамотно готовить презентацию выполненной

работы (проекта), выступать перед аудиторией с докладом и вести профессиональную дискуссию при защите КР (КП);

–повышение уровня системного мышления, творческой инициативы, самостоятельности, организованности и ответственности за принимаемые решения;–предоставление возможности обучающимся продемонстрировать свои творческие способности, личностные качества при подготовке и защите КР (КП);

–подготовка к выполнению выпускных квалификационных работ.

3. Требования к тематике курсового проектирования

3.1. Темы курсовых работ (проектов) разрабатываются преподавателями в соответствии с рекомендуемой примерной тематикой курсовых работ (проектов) в рабочих программах дисциплин (профессиональных модулей), предусматривающих их выполнение, рассматриваются и принимаются соответствующей предметной (цикловой)/методической комиссией, утверждаются директором (заместителем по учебной работе).

3.2. Количество предлагаемых на выбор обучающимся тем курсовых работ (проектов) должно превышать численность обучающихся.

3.3. Тематика курсовых работ (проектов) должна быть актуальной, соответствовать современному состоянию и перспективам развития науки, производства, экономики, управления, права, образования, а также задачам дисциплины/МДК/ПМ, соответствовать направленности ППСЗ.

3.4. Тематика курсовых работ (проектов) ежегодно обновляется с учетом особенностей развития региона и запросов потенциальных работодателей.

3.5. Темы курсовых работ (проектов) могут быть связаны с программой производственной практики обучающихся, а для лиц, обучающихся по заочной форме, – с их непосредственной работой, если их профессиональная деятельность соответствует видам деятельности, определенных образовательной программой.

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

3.7. Темы курсовых работ (проектов), требования к ним и рекомендации по их выполнению доводятся до сведения обучающихся по очной форме –в начале соответствующего семестра, для обучающихся по заочной форме –в первый день учебных занятий соответствующей сессии.

Обучающийся имеет право выбрать одну из предложенных тем. Тема КР (КП) может быть предложена обучающимся при условии обоснования им целесообразности ее выполнения.

3.8. Темы курсовых работ (проектов) обучающихся, руководители утверждаются приказом директора техникума.

4. Руководство курсовым проектированием

4.1. Руководство курсовым проектированием осуществляется, как правило, преподавателем соответствующей дисциплины, МДК, назначенным распоряжением директора структурного подразделения. Возможно также назначение руководителями КР (КП) специалистов-практиков тех организаций, профиль деятельности которых соответствует тематике курсового проектирования, особенно если курсовое проектирование осуществляется по заявке этой организации.

4.2. К функциям руководителя КР (КП) относятся:

- подготовка задания на КР (КП), содержащего данные, достаточные для постановки задач проектирования, формулировки проблемной ситуации, составления технического задания на проект (для курсовых проектов), оформления результатов проектирования, а также плана и графика выполнения курсовой работы (проекта);
- разработка рекомендаций студенту по подбору литературы и фактического материала;
- систематический контроль хода выполнения КР (КП) в соответствии с графиком;
- квалифицированные консультации по вопросам содержания и последовательности выполнения работы;
- оценка качества выполнения КР (КП) в соответствии с показателями и критериями оценивания работы, подготовка письменного отзыва о курсовой работе(проекте).

5. Требования к структуре и содержанию курсовых работ (проектов).

5.1 Результаты курсового проектирования, оформленные в виде КР (КП), должны соответствовать следующим требованиям:

- соответствовать компетенциям, формируемым у обучающихся в рамках соответствующей дисциплины, МДК или профессионального модуля;
- должны быть получены самостоятельно обучающимся и соответствовать установленному кафедрой, курирующей реализацию ППССЗ, пределу допустимого уровня заимствований для работ подобного типа;
- должны включать анализ не только теоретического, но и экспериментального материала;
- основываться на результатах самостоятельного исследования или расчетов;
- иметь самостоятельные достоверные выводы;
- иметь объем не менее 15 и не более 25 страниц машинописного текста на листах формата А4 без учета приложений –для курсовых работ, 15-20 страниц текстовой части на листах формата А4 и 2-4 листа чертежей заданного формата –для курсовых проектов;
- быть оформленными в соответствии с требованиями настоящего Положения, действующих стандартов и требованиями, установленными техникумом.

5.2. В зависимости от целей и содержания дисциплины, МДК или ПМ – курсовая работа может носить реферативный, практический, опытно-экспериментальный или исследовательский характер;

– курсовой проект может носить исследовательский, программный, конструкторский, технологический и др. характер; содержанием курсового проекта является разработка и/или изготовление изделия или продукта профессиональной деятельности.

5.3. Курсовой проект должен состоять из графической и текстовой частей. Текстовая часть представляет собой пояснительную записку, которая содержит не только теоретические выкладки, но и выполненные вычисления и расчеты. Графическая часть включает в себя схемы, таблицы, чертежи и др.

5.4. Курсовая работа и пояснительная записка к курсовому проекту имеют следующую структуру:

–введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется объект и предмет исследования, цель и задачи работы, методы исследования;

–основная часть, состоящая, как правило, из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даются история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике, второй раздел –практическая часть. В зависимости от специальности и темы КР (КП) практическая часть может включать расчеты, схемы, методические материалы, разработанные обучающимися, для работ опытно-экспериментального характера – предмет, объект, гипотезу эксперимента, план его проведения, характеристику методов экспериментальной работы, основные этапы эксперимента, обработку и анализ результатов экспериментальной работы и др.;

–заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов КР (КП);

–список использованных источников;

–возможные приложения.

5.5. Требования к структуре, объему, примерному содержанию, оформлению всех разделов курсовой работы (проекта), рекомендуемая последовательность их выполнения, а также форма задания на КР (КП) по конкретной дисциплине, МДК, ПМ регламентируются методическими указаниями, разрабатываемыми соответствующей предметной комиссией.

6. Порядок организации курсового проектирования и аттестации по курсовой работе (проекту).

6.1.Задание на курсовое проектирование выдается руководителем КР (КП), датируется днем выдачи и утверждается председателем предметной

комиссии, за которой закреплена дисциплина/МДК. В задании приводится тема курсовой работы (проекта), требования к ее (его) выполнению, рекомендуемая литература, примерный план и график ее (его) выполнения. Факт получения задания удостоверяется подписью обучающегося. Общее руководство и контроль хода курсового проектирования в соответствии с выданным заданием осуществляет руководитель курсовой работы (проекта).

6.2. Выполнение курсовой работы (проекта) проводится обучающимися за счет часов обязательной аудиторной нагрузки по дисциплине, МДК; при организации этой работы группа может делиться на подгруппы. При необходимости использования в ходе курсового проектирования специализированного оборудования (приборов, компьютеров и т.п.), такая возможность должна быть обучающимся предоставлена.

6.3. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций. Консультации проводятся руководителем КР (КП) за счет объема времени, отведенного на консультации по учебной дисциплине/МДК. В ходе консультаций руководителем разъясняются:

- задачи проектирования, требования, предъявляемые к КР (КП) по содержанию и объему, сущность выданных заданий;
- связь заданий с соответствующими разделами учебной дисциплины/МДК/ПМ, даются общие указания по выполнению заданий;
- порядок организации проектирования, оформления и защиты работы (проекта), показатели и критерии оценки. В ходе консультаций руководитель также дает ответы на вопросы обучающихся, проверяет выполнение обучающимися примерного графика работы над КР (КП).