

Министерство промышленности и торговли Тверской области
**ГБП ОУ «Торжокский государственный промышленно-гуманитарный
КОЛЛЕДЖ»**

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации, выполнении и порядке защиты
курсовой работы (проекта)

Утверждаю
директор ГБП ОУ «ТГПЕК»
_____ И.О. Жданова
16.06.2023



Рассмотрено
на заседании научно-методического совета
Протокол № 9 от 26.06.2023
Председатель НМС Гавт О.В. Гамелько

Торжок, 2023

Положение об организации, выполнении и порядке защиты курсовой работы (проекта), утвержденное директором колледжа 02.03.2018г. считать утратившим силу.

Настоящее Положение вводится в действие с 26.06.2023г., приказ № 133 от 26.06.2023г.

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации с изменениями и дополнениями, Приказом Минпросвещения России № 762 от 24.08.2022г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; письмом Минобрнауки России от 05.04.1999 № 16-52-55ин/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования», федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования.

1.2 Курсовая работа (проект) по дисциплине (профессиональному модулю) является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов при освоении программ подготовки специалистов среднего звена.

Курсовое проектирование – самостоятельная учебная деятельность студентов, представляющая собой творческое решение учебной или реальной профессиональной задачи, предусматривающая учебные занятия в виде самостоятельной работы студента под руководством преподавателя, консультаций и защиты выполненной работы.

1.3 Курсовое проектирование является обязательным элементом процесса подготовки специалистов.

Курсовая работа (проект) может выполняться по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям.

Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, в ходе которых осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.4 Курсовое проектирование проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с требованиями к уровню подготовки студентов, установленными программой учебной дисциплины, профессионального модуля;
- применения полученных знаний, умений и практического опыта при решении комплексных задач, в соответствии с основными видами профессиональной деятельности по специальности;
- 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 государственной итоговой аттестации.

1.5 Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин и профессиональных модулей по которым они предусматриваются, количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение и сроки определяется рабочим учебным планом.

2 Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1 Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям, рассматривается и принимается соответствующими предметно-цикловыми комиссиями, утверждается заместителем директора по учебно-методической работе.

2.2 Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в программах

общефессиональных дисциплин и профессиональных модулей. Темы курсовых работ (проектов) должны отражать современный уровень развития образования, культуры, науки, техники, производства и определяться содержанием образования по соответствующей дисциплине (дисциплинам), профессиональному модулю.

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

2.3 Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики студентов или с их непосредственной работой.

2.4 Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) дипломной работы (проекта), если дипломная работа (проект) предусмотрены как форма государственной итоговой аттестацией, определяемой в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО.

3 Требования к структуре курсовой работы (проекта)

3.1 Общие требования к структуре и содержанию курсовой работы (проекта) определены:

- Положением об организации, выполнении и порядке защиты курсовой работы (проекта);
- методическими рекомендациями по выполнению и защите курсовых работ (проектов), разрабатываемыми преподавателями по дисциплине (профессиональному модулю) по которым предусмотрена курсовая работа (проект).

3.2 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.

3.3 Общая структура курсовой работы:

- титульный лист;
- задание;
- индивидуальные планы выполнения курсовых работ (проектов);
- содержание;

- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы и источников информации;
- приложения;
- отзыв руководителя курсовой работы.

3.3.1 По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается 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 литературы и источников информации;
- приложения.

3.3.2 По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается 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 литературы и источников информации;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрывается 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 литературы и источников информации;

- приложения.

3.4 Общая структура курсового проекта:

- титульный лист;

- задание

- содержание;

- обозначения и сокращения;

- пояснительная записка;

- практическая часть;

- отзыв руководителя курсового проекта;

3.4.1 По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер.

3.4.1.1 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, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;

- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список литературы и источников информации;
- приложения.

3.4.1.2 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 оснастки, приспособлений и т.п.;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список литературы и источников информации;
- приложения.

3.4.2 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.

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

4 Организация выполнения курсовой работы (проекта)

4.1 Выполнение курсовой работы (проекта) по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение. Курсовое проектирование осуществляется на аудиторных занятиях по расписанию учебных занятий и как самостоятельная работа

студентов в соответствии с объемом часов, отведенных рабочим учебным планом.

4.2 На время выполнения курсовой работы (проекта) преподавателями составляется расписание консультаций. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на курсовую работу (проект).

4.3 Общее руководство и контроль выполнения курсового проектирования осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины или преподаватель междисциплинарного курса.

4.4 Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- разработка методических рекомендаций для выполнения курсовой работы (проекта);
- разработка тем курсовых работ (проектов);
- разработка и оформление индивидуальных заданий на курсовую работу (проект);
- составление графика курсового проектирования;
- консультирование по вопросам содержания курсовой работы (проекта), последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы и т.д.;
- еженедельный контроль хода выполнения курсовой работы (проекта) в соответствии с утвержденным графиком курсового проектирования;
- информирование заведующего отделением о ходе курсового проектирования, выполнении/невыполнении графика курсового проектирования;
- проверка, составление отзыва и оценка курсовых работ (проектов);
- сдача курсовых работ (проектов) в архив.

4.5 Студент при выполнении курсовой работы (проекта) обязан:

- выполнять качественно и в установленные сроки курсовую работу (проект);
- соблюдать требования к содержанию, структуре, объему курсовой работы (проекта);
- разрабатывать и оформлять курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД;

- посещать консультации.

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

4.7 Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме и требованиям к оформлению;
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической актуальности и значимости курсовой работы (проекта);
- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);
- оценку результативности проведённого эксперимента (если он предусмотрен);
- оценку значимости выводов для последующей практической деятельности;
- оценку курсовой работы (проекта).

Уровень подготовки определяется оценками «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно).

4.8 На проверку курсовой работы (проекта) и составление письменного отзыва отводится один час на каждую курсовую работу (проект). Это время включается в педагогическую нагрузку преподавателя ведущего данную дисциплину, междисциплинарный курс.

5 Допуск студентов к защите курсовой работы (проекта)

Допуск студентов к защите курсовой работе осуществляется при наличии:

- плана выполнения курсовой работы с отметкой о выполнении 100% работы;
- доклада к защите (презентации).

6 Защита курсовой работы

6.1 Руководитель курсовой работы (проекта) организует ее защиту. Защита

курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины, профессионального модуля.

Защита производится публично. На защите присутствуют, как правило, все студенты группы. При защите работ (проектов) могут присутствовать заведующий отделением, председатель предметно-цикловой комиссии, другие преподаватели и руководство, представители работодателей.

6.2 На защиту курсовой работы (проекта) отводится до 15 минут. Процедура защиты включает:

- доклад студента (5-8 минут). (Для иллюстрации доклада студентом могут быть использованы графические материалы проекта, специально подготовленные плакаты или слайды, презентации. При необходимости доклад может быть проиллюстрирован демонстрацией образцов, созданных в ходе проектирования продукции);

- вопросы членов комиссии;

- ответы студента.

Может быть предусмотрено выступление руководителя курсовой работы (проекта). При определении окончательной оценки по защите курсовой работы (проекта) учитываются доклад студента, его ответы на вопросы членов комиссии, отзыв руководителя.

6.3 Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Окончательной оценкой по курсовой работе (проекту) является оценка, выставленная на защите.

6.4 Критерии оценки курсовой работы (проекта) разрабатываются в соответствии со спецификой дисциплины, междисциплинарных курсов и доводятся до сведения студентов.

6.5 Положительные оценки по результатам защиты проставляются в ведомость, учебный журнал и в зачетную книжку студента. Неудовлетворительные оценки проставляются только в ведомость, учебный журнал.

В случае неявки студента на защиту в установленное время в ведомость, учебный журнал вносится запись «нб».

6.6 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.

6.7 Допуск к экзамену, в том числе к квалификационному, дифференцированному зачету по дисциплине (междисциплинарному курсу) студент получает только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

7 Хранение курсовых работ (проектов)

7.1 Выполненные студентами курсовые работы (проекты) сдаются в архив и хранятся в течение 3 лет. По окончании сроков хранения курсовые работы (проекты) списываются по акту.

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

7.3 Изделия и продукты творческой деятельности по решению образовательного учреждения могут быть реализованы через выставки-продажи и т.п.