

ОДОБРЕНО  
Педагогическим советом  
техникума  
от «20» февраля 2023 г.  
Протокол № 16

УТВЕРЖДЕНО  
приказом директора техникума  
от «01» марта 2023 г. № 474

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о порядке организации выполнения и защиты курсовой работы**  
**по учебной дисциплине или междисциплинарному курсу**  
**в государственном бюджетном профессиональном**  
**образовательном учреждении Краснодарского края**  
**«Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного**  
**транспорта»**

**1. Общие положения**

1.1 Настоящее Положение о порядке организации выполнения и защиты курсового проекта (работы) в государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Краснодарского края «Кропоткинский техникум технологий и железнодорожного транспорта» (далее - Техникум) разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Федеральными государственными образовательными стандартами; Уставом техникума и регулирует организацию выполнения и защиты курсового проекта (работы) в Техникуме.

1.2 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы) осуществляется в процессе изучения учебной дисциплины или междисциплинарного курса, в ходе которого происходит применение полученных знаний, умений и навыков и формирование компетенций для решения комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.3 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы)

проводится с целью: систематизации и закрепления полученных теоретических знаний, практических умений и освоенных компетенций по дисциплинам профессионального цикла и профессиональным модулям; 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, информационно – коммуникационные технологии; формирования общих и профессиональных компетенций; развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности; подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.4 Количество курсовых проектов (работ), и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, сроки их выполнения определяются учебными планами по соответствующим специальностям в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами.

## **2. Организация разработки тематики курсового проекта (работы)**

Темы курсового проекта (работы) разрабатываются преподавателями Техникума на каждый учебный год в соответствии с рекомендуемой примерной тематикой курсового проекта (работы) в рабочих программах дисциплин профессионального цикла и профессиональных модулей, предусматривающих их выполнение, рассматриваются и принимаются соответствующей цикловой комиссией профессионального цикла.

2.1 Примерная тематика курсового проекта (работы) предусматривается рабочими программами дисциплин профессионального цикла и профессиональных модулей, ежегодно обновляемых с учетом запросов работодателей и особенностей развития региона в рамках, установленных Федеральными государственными образовательными стандартами.

2.2 Темы курсового проекта (работы), требования к ним и рекомендации по их выполнению доводятся до сведения обучающихся по очной форме обучения в начале соответствующего семестра.

Тема курсового проекта (работы) может быть предложена обучающимся

при условии обоснования им ее целесообразности и соответствия тематике курсовых работ.

2.3 Обучающемуся предоставляется право выбора темы курсового проекта (работы). Однако для охвата всей тематики число обучающихся по отдельным темам ограничивается (на одну тему - не более трех обучающихся). Тема курсового проекта (работы) может быть связана с программой производственной практики обучающегося.

2.4 Тематика курсового проекта (работы) для студентов группы

утверждается приказом директора Техникума не позже, чем за 1 месяц до начала курсового проектирования.

2.5 Курсовой проект (работа) может стать составной частью (разделом, подразделом) выпускной квалификационной работы, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по данной специальности.

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

2.6 По содержанию курсовой проект (работа) носит практический или опытно - экспериментальный характер. По объему курсовой проект (работа) должен быть не менее 20-25 страниц печатного текста.

2.7 По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы, а также объект и предмет 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;

- списка использованных источников и литературы;

- приложения.

2.8 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 состоит из двух разделов:

2.8.1 В первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;

2.8.2 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 используемой литературы;

- приложения.

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

2.10 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;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложения.

2.10 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.;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

2.11 Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами в соответствии с выбранной темой.

2.12 Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 20-25 страниц печатного текста, объем графической части - 1,5 - 2 листа.

### **3 Организация выполнения курсового проекта (работы)**

3.1 Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы) осуществляет руководитель курсового проекта (работы).

3.2 Основными функциями руководителя курсового проекта (работы) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы;
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсового проекта (работы).

3.3 Во время, отведенное в учебном плане на выполнение курсовой работы, преподаватель разъясняет назначение и задачи, структуру и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсового проекта (работы), даёт ответы на вопросы обучающихся.

Обучающийся самостоятельно изучает необходимую литературу, составляет план курсового проекта (работы) и выполняет ее с учётом рекомендаций руководителя курсового проекта (работы), в соответствии с требованиями по ее оформлению.

Выполненный обучающимся по очной форме обучения курсовой проект (работа) сдается для проверки руководителю проекта (работы) и написания отзыва не менее чем за 10 дней до ее защиты. Обучающиеся по заочной форме обучения сдают курсовые работы для проверки в учебную часть не позднее, чем за 10 дней до начала промежуточной аттестации. (Приложение)

Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы заявленной теме;
- оценку качества выполнения курсовой работы;
- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы;
- недостатки, подлежащие доработке и устранению;
- вывод о возможности допуска курсовой работы к защите.

На проверку и составление письменного отзыва отводится один час на каждую курсовую работу вне расписания учебных занятий. Представленная курсовая работа должна быть проверена в десятидневный срок.

2.1 Работа выдается обучающемуся для ознакомления и возможного исправления. Если же курсовой проект (работа), по мнению руководителя курсового проекта (работы), является неудовлетворительной и подлежит переработке, то после исправления она представляется на повторную проверку.

2.2 Во время защиты курсового проекта (работы) обучающийся обязан продемонстрировать опыт публичного выступления, навыки научного изложения материала, по возможности проиллюстрировать свое выступление с помощью технических средств. Выступление обучающегося по своему содержанию должно включать в себя: актуальность выбранной темы; основные цели и задачи исследования; предмет и объект исследования; знания основных понятий и процессов теоретической части работы; основные выводы и предложения по исследуемой теме.

2.3 При защите курсового проекта (работы) руководитель курсового проекта (работы) выставляет обучающемуся оценку в его зачетную книжку.

В зачетной книжке преподавателем делаются следующие записи:

наименование учебной дисциплины или междисциплинарного курса (допускаются общепринятые сокращения); тема курсовой работы;

оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»; дата; личная подпись и фамилия преподавателя.

2.4 После защиты курсового проекта (работы) руководитель курсового проекта (работы) собственноручно заполняет ведомость в соответствии с имеющимися графами и объективными результатами защиты на основании проверяемых компетенций, умений, знаний. Руководитель курсового проекта (работы) несет персональную ответственность за

правильность заполнения ведомости и достоверность содержащейся в ней информации.

Руководитель курсового проекта (работы) сдает заполненную надлежащим образом ведомость по окончании защиты, по очной форме обучения – в учебную часть (секретарю).

### **3 Хранение курсового проекта (работы)**

3.1 Выполненные обучающимися курсовые проекты (работы) хранятся 1 год в архиве. По истечении указанного срока все курсовые проекты (работы) списываются по акту.

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

2.2 По решению методического совета Техникума лучшие курсовые проекты (работы) могут быть представлены в качестве научно-исследовательских работ для участия в смотрах-конкурсах, проводимых на муниципальном, краевом, региональном и федеральном уровнях.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ  
ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Краснодарского края

«КРОПОТКИНСКИЙ ТЕХНИКУМ ТЕХНОЛОГИЙ  
И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА»

ТЕМА

Курсовой проект (Курсовая работа) по дисциплине

---

Обучающийся группы № \_\_\_\_\_

специальности \_\_\_\_\_

И.О. Фамилия \_\_\_\_\_

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель проекта

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель ЦК

\_\_\_\_\_ И.О. Фамилия

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

ОЦЕНКА: \_\_\_\_\_

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 25910413180194252715292873429998908689710672404

Владелец Шахбазян Вера Арамовна

Действителен с 30.08.2023 по 29.08.2024