



Министерство профессионального образования и  
 занятости населения Приморского края  
 краевое государственное бюджетное  
 профессиональное образовательное учреждение  
**«АВТОМОБИЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

ПО 02.26-2023

Положение об организации курсового проектирования в  
КГБ ПОУ «Автомобильно-технический колледж»

РАССМОТРЕНО  
на заседании Совета колледжа  
протокол № 256 от «19» сентября 2023 г.  
Председатель Совета колледжа  
Л.В. Ефременко

УТВЕРЖДАЮ  
Директор КГБ ПОУ «АТК»  
Т.И. Бражник  
Приказ № 374/1-А от «20» сентября 2023 г.

**Положение  
об организации курсового проектирования в  
КГБ ПОУ «Автомобильно-технический колледж»**

## 1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение является документом, регламентирующим процесс организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине, междисциплинарному курсу (далее - МДК) студентов в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов (далее - ФГОС) в КГБ ПОУ «Автомобильно-технический колледж» (далее – колледж).

1.2. Настоящее Положение разработано на основании:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (направленных письмом Минобрнауки России от 20.07.2015 № 06-846);
- письма Минобразования РФ 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»;
- федеральных государственных образовательных стандартов по специальностям/профессиям среднего профессионального образования;
- локальных нормативных правовых актов образовательной организации.

1.3 Выполнение студентом курсовой работы (проекта) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине профессионального цикла и (или) профессиональному модулю профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

1.4 Курсовая работа (проект) разрабатывается с целью:

- систематизации и закрепления полученных знаний, умений, компетенций по учебной дисциплине, профессиональному модулю;
- 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 написанию выпускных квалификационных работ.

1.5 Количество курсовых работ (проектов), наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, определяются рабочим учебным планом.

1.6 Часы, отводимые на выполнение курсовой работы (проекта), определяются рабочей программой по дисциплине/модулю (МДК).

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

2.1 Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в примерных и рабочих программах учебных дисциплин/профессиональных модулях.

2.2 Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой практики студента.

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

2.3 Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, рассматривается на заседании (предметной) цикловой комиссии.

2.4 Закрепление руководителей и тем курсовых работ (проектов) за обучающимися осуществляется заместителем директора по учебно-производственной работе и утверждается приказом директора колледжа.

2.7. Тематика курсовых работ (проектов), требования к ним и рекомендации по их выполнению доводятся до сведения обучающихся в начале реализации учебной дисциплины, междисциплинарного курса.

2.4 Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы, являющейся видом государственной итоговой определяемым в соответствии с ФГОС СПО.

## **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;
- 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 используемой литературы;
- приложения.

3.3 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 используемой литературы;
- приложения.

3.4 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 используемой литературы;
- приложения.

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

3.6 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 используемой литературы;

- приложения.

3.7 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 используемой литературы;
- приложения.

3.8 Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой.

Объем пояснительной записи курсового проекта должен быть не менее 5 страниц печатного текста, объем графической части -1.5-2 листа.

3.9 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 дисциплины или модуля (МДК).

4.2 На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое руководителем образовательного учреждения. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.

В ходе консультаций преподавателем разъясняются назначение и задачи, структура и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсовой работы (проекта), даются ответы на вопросы студентов.

4.3 Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы;
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

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

#### **4.5 Письменный отзыв 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);
- оценку курсовой работы (проекта).

Проверка, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляется руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

**4.6** При необходимости руководитель курсовой работы по дисциплине может предусмотреть защиту курсовой работы. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

**4.7** На основании данного положения руководители проектов разрабатывают макет и методические указания по выполнению курсовой работы (проекта), учитывая специфические особенности специальности, которые рассматриваются на заседаниях (предметных) цикловых комиссиях и утверждаются директором колледжа.

**4.8 Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе.**

Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа (проект) выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже «удовлетворительно».

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.

**4.9 Положительная оценка за курсовую работу (проект) выставляется в зачетную книжку студента.**

### **5. Защита курсовой работы (проекта)**

**5.1.** Во время защиты обучающийся использует подготовленный наглядный материал, иллюстрирующий основные положения курсовой работы (проекта).

**5.2.** При определении оценки по защите курсовой работы (проекта) учитываются: качество устного доклада обучающегося, свободное владение материалом курсовой работы (проекта), глубина и точность ответов на вопросы, отзыв руководителя.

**5.3.** Результаты защиты курсовой работы (проекта) определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.4. Защита курсовой работы (проекта) для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится с организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

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

6.1 Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 4 года в архиве. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для колледжа интереса, списываются по акту.

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