

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Армавирский машиностроительный техникум»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор

\_\_\_\_\_ С.В. Нехно  
9 января 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

<b>Об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)</b>	Версия № 5
	Введено в действие с 10.01.2023 Приказ № 09-01-003 от 09.01.2023
<b>П АМТ 2 - 27 - 2023</b>	Количество листов: 8

ГБПОУ КК «АМТ» Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)	Дата: 09.01.2023	Версия: 5
	П АМТ 2-27-2023	стр. 2 из 8

### Лист согласования

Разработал:		Согласовано:	
<i>Преподаватель</i>		<i>Зам. директора по УР</i>	
Должность <i>О.В. Говорова</i>		Должность <i>М.М. Малахова</i>	
Подпись	Ф.И.О.	Подпись	Ф.И.О.
_____		_____	
Дата		Дата	
		<i>Юрисконсульт</i>	
		Должность <i>И.В. Гавриленко</i>	
		Подпись	Ф.И.О.
		_____	
		Дата	

### Информационные данные

1. Положение введено взамен положения П АМТ 1-27-2019 «Об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)».
2. Срок пересмотра – по мере необходимости.
3. Положение является интеллектуальной собственностью ГБПОУ КК «АМТ» и не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено в любом виде вне техникума без разрешения высшего руководства техникума.

ГБПОУ КК «АМТ» Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)	Дата: 09.01.2023	Версия: 5
	П АМТ 2-27-2023	стр. 3 из 8

## **1 Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции с изменениями и дополнениями);
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования по реализуемым в техникуме специальностям и профессиям;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №464 от 14 июня 2013 г. (с изменениями и дополнениями от 22 января и 15 декабря 2014 г., 28 августа 2020 г.);
- Уставом техникума.

1.2. Положение регулирует порядок подготовки, выполнения и защиты курсовой работы (далее - КР) / курсового проекта (далее - КП) в техникуме.

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. Выполнение обучающимися КР (КП) осуществляется, как правило, на заключительном этапе изучения 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.

1.5. Выполнение обучающимися КР (КП) проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний, практических умений и освоенных компетенций по профессиональным модулям;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную и нормативную документацию, информационно - коммуникационные технологии;
- формирования общих и профессиональных компетенций;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации.

1.6. Количество КР (КП), наименование междисциплинарных курсов, по которым они предусматриваются, количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, а также сроки их выполнения определяются учебными планами по соответствующим специальностям.

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

2.1. Темы КР (КП) разрабатываются преподавателями техникума на каждый учебный год в соответствии с рекомендуемой примерной тематикой курсовых работ в рабочих программах дисциплины / МДК / ПМ, предусматривающих их выполнение, рассматриваются и принимаются соответствующими ЦМК и утверждаются заместителем директора техникума по УР.

2.1.1. Примерная тематика КР (КП) предусматривается рабочими программами дисциплины / МДК / ПМ, подлежащих ежегодному обновлению с учетом запросов работодателей и особенностей развития региона в рамках, установленных федеральными государственными образовательными стандартами.

2.1.2. Тема КР (КП) может быть предложена обучающимся самостоятельно при условии обоснования им ее целесообразности и соответствия тематике.

ГБПОУ КК «АМТ» Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)	Дата: 09.01.2023	Версия: 5
	П АМТ 2-27-2023	стр. 4 из 8

2.1.3. Тема КР (КП) может быть связана с программой производственной практики обучающегося, а для обучающихся заочной формы – с их непосредственной работой, если она соответствует профилю специальности.

2.2 Темы КР (КП), требования к ним и рекомендации по их выполнению доводятся до сведения обучающихся:

- по очной форме обучения – в начале соответствующего семестра,
- по заочной форме обучения – в период предыдущей промежуточной аттестации.

2.3. Обучающемуся предоставляется право выбора темы КР (КП).

2.4. Выбранная тема КР (КП) закрепляется за обучающимися приказом директора техникума.

2.5. В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по данной специальности КР (КП) может стать составной частью (разделом, подразделом) выпускной квалификационной работы.

### **3 Требования к структуре курсовой работы (проекта)**

3.1. По содержанию КР может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер.

3.1.1. По структуре КР реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы, излагается история вопроса;
- теоретической части, в которой излагается уровень разработанности проблемы в теории и практике посредством сравнительного анализа вопроса, принцип работы устройства и его эксплуатации – по техническим дисциплинам;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложений.

3.1.2. По структуре КР практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается значение темы и ее актуальность, а также формулируются цели и задачи работы;
- основной части, которая может состоять 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.);
  - из трех разделов (в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы; второй раздел – характеристика объекта исследования; третьим разделом является практическая часть);
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложений.

3.1.3. По структуре КР 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

ГБПОУ КК «АМТ» Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)	Дата: 09.01.2023	Версия: 5
	П АМТ 2-27-2023	стр. 5 из 8

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;
- приложений.

3.2. По содержанию КП может носить конструкторский или технологический характер.

3.2.1. По структуре КП может состоять из:

- пояснительной записки и практической части;
- текстовой и графической частей (в этом случае текстовая часть является пояснительной запиской).

3.2.2. Пояснительная записка КП может включать разные разделы в зависимости от специфики дисциплины / МДК / ПМ:

А. 1) введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

2) описательную часть, в которой приводятся описание конструкции и принцип работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологические особенности его изготовления;

3) расчетную часть, содержащую расчёты по профилю специальности;

4) организационно-экономическую часть;

5) заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;

6) список используемой литературы;

7) приложения (комплект технологической документации).

В. 1) введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

2) описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;

3) описание спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;

4) организационно-экономическую часть;

5) заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;

6) список используемой литературы;

7) приложения (комплект технологической документации).

С. 1) введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

2) анализ разрабатываемой информационной системы;

3) описание алгоритма реализации информационной системы;

4) руководство пользователя;

5) заключение (формулирование выводов и оценка полученных результатов);

6) список использованных источников.

3.2.3. Практическая часть КП 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.

3.2.4. Объем пояснительной записки КП должен быть не менее пяти страниц печатного текста, объем графической части – 1,5-2 листа.

3.3. Студент разрабатывает и оформляет КР (КП) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

ГБПОУ КК «АМТ» Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)	Дата: 09.01.2023	Версия: 5
	П АМТ 2-27-2023	стр. 6 из 8

#### 4 Организация выполнения курсовой работы (проекта)

4.1. Руководство и контроль за выполнением КР (КП) осуществляет преподаватель.

4.2. Основными функциями руководителя КР (КП) являются:

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения КР (КП);

- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;

- контроль за ходом выполнения КР (КП);

- подготовка письменного отзыва на КР (КП).

4.3. Во время, отведенное в учебном плане на выполнение КР (КП), преподаватель разъясняет назначение и задачи, структуру и объем, принципы разработки и оформления, примерное распределение времени на выполнение ее (его) отдельных частей.

4.3.1. Обучающийся самостоятельно изучает необходимую литературу, составляет план выполнения КР (КП) и выполняет ее (его) с учетом рекомендаций преподавателя, в соответствии с требованиями к оформлению.

4.3.2. На время выполнения КР (КП) составляется расписание консультаций. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации. В ходе консультаций преподавателем даются ответы на вопросы студентов.

4.4. Выполненная КР (КП) сдается для проверки и написания отзыва:

• обучающимся по очной форме обучения – преподавателю;

• обучающимся по заочной форме обучения – методисту заочного отделения.

4.5. Руководитель проверяет КР (КП), составляет письменный отзыв, после чего вместе с письменным отзывом передает студенту для ознакомления.

4.6. Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии темы КР (КП) заявленной теме;

- оценку качества выполнения КР (КП);

- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости КР (КП);

- недостатки, подлежащие доработке и устранению;

- оценку КР (КП).

4.7. Защита КР (КП) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины / МДК / ПМ.

4.7.1. Во время защиты КР (КП) обучающийся обязан продемонстрировать опыт публичного выступления, навыки научного изложения материала, по возможности проиллюстрировать свое выступление с помощью технических средств.

4.7.2. Выступление обучающегося 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.

4.8. КР (КП) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по дисциплине / МДК / ПМ, по которым предусматривается КР (КП) выставляется только при условии успешной сдачи работы на оценку не ниже «удовлетворительно».

4.10. После защиты КР (КП) преподаватель заполняет ведомость и выставляет каждому обучающемуся оценку в зачетную книжку.

4.10.1. Преподаватель несет персональную ответственность за правильность заполнения ведомости и достоверность содержащейся в ней информации.

4.10.2. Преподаватель сдает заполненную ведомость по КР (КП) не позднее, чем на следующий день после защиты, по очной форме обучения – заведующему отделением, по заочной форме – методисту заочного отделения.

ГБПОУ КК «АМТ» Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)	Дата: 09.01.2023	Версия: 5
	П АМТ 2-27-2023	стр. 7 из 8

4.11. Обучающимся, получившим неудовлетворительную оценку по КР (КП), предоставляется право выбора новой темы или, по решению преподавателя, доработки прежней темы и определяется новый срок для ее (его) выполнения.

### **5 Хранение курсовых работ (проектов)**

5.1. Выполненные обучающимися КР (КП) хранятся в архиве техникума 1 год, куда сдаются преподавателем по описи не позднее 1 месяца со дня их защиты, после чего списываются по акту.

5.2. Лучшие КР (КП), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в учебных кабинетах, а также представлены в качестве научно-исследовательских работ для участия в смотрах-конкурсах, проводимых на муниципальном, региональном и федеральном уровнях.

5.3. Изделия и продукты творческой деятельности, по решению техникума, могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

ГБПОУ КК «АМТ» Положение об организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта)	Дата: 09.01.2023	Версия: 5
	П АМТ 2-27-2023	стр. 8 из 8

### Лист ознакомления

№ п/п	Фамилия И.О. работника, ознакомившегося с документом	Должность работника, ознакомившегося с документом	Подпись	Дата	Примечания
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
20					
21					
22					