

	Министерство образования и науки Республики Татарстан
	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука»
	Положение об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы) в ГАПОУ КамСК им. Е.Н. Батенчука

УТВЕРЖДАЮ

Директор колледжа


Р.Л. Биктимиров
 « 01 » 03 2022 г.



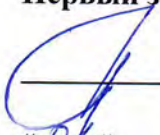
ПОЛОЖЕНИЕ

**об организации выполнения и защиты курсового проекта (работы)
в ГАПОУ КамСК им. Е.Н. Батенчука**

Версия 1.0

СОГЛАСОВАНО

Первый заместитель директора


И.М. Гараев
 « 01 » 03 2022 г.

	Должность	Фамилия/Подпись	Дата
Разработал	Начальник УМО	Г.М. Габидинова	01.03.2022
Проверил	Заместитель директора по УР	Е.А. Закиуллина	01.03.2022
Согласовал	Заместитель директора по УР	Е.А. Закиуллина	01.03.2022
Версия 1.0	Подлинник		стр. 1 из 7

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение является документом, регламентирующим процесс организации выполнения и защиты курсового проекта (работы) по дисциплине, междисциплинарному курсу (далее – МДК) обучающихся в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении «Камский строительный колледж имени Е.Н. Батенчука» (далее – колледж).

1.2 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины (МДК), в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

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

1.4 Выполнение курсового проекта (работы) для специальностей, реализуемых ФГОС СПО, рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и/или профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла образовательной программы и реализуется в пределах времени, отведенного на её (их) изучение.

1.5 На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых проектов (работ) по дисциплинам (МДК).

1.6 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы) по дисциплине и/или профессиональному модулю (ПМ) проводится с целью:

1) формирования умений:

- систематизации полученных знаний и практических умений по дисциплине или МДК;
- проектирования производственных процессов или их элементов;
- осуществления поиска, обобщения, анализа необходимой информации;
- разработки мероприятий для решения поставленных в курсовом проекте (работе) задач.

2) формирования общих и профессиональных компетенций.

1.7 Задачами курсового проекта (работы) являются:

- поиск, обобщение, анализ необходимой информации;
- разработка материалов в соответствии с заданием на курсовой проект (работу);
- оформление курсового проекта (работы) в соответствии с заданными требованиями;
- выполнение графической или теоретической части курсового проекта (работы);
- подготовка и защита (презентация) курсового проекта (работы).

2. Организация разработки тематики курсовых проектов (работ)

2.1 Тематика курсовых проектов (работ) разрабатывается преподавателями-руководителями курсового проекта (работы) по соответствующей дисциплине (МДК), далее она рассматривается соответствующей цикловой комиссией (далее ЦК), согласовывается с начальником учебно-методического отдела и утверждается заместителем директора по учебной работе (ПРИЛОЖЕНИЕ 1).

2.2 Распределение и закрепление тем за обучающимися производит преподаватель-руководитель курсового проекта (работы).

2.3 Курсовой проект (работа) может стать составной частью (разделом, главой) выпускной квалификационной работы.

2.4 Преподавателями, которые являются руководителями курсовых проектов (работ), разрабатываются методические указания, в которых устанавливается перечень требований к проекту (работе) с учетом специальности, данные указания рассматриваются на заседании ЦК,

согласовываются с начальником учебно-методического отдела и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

3. Требования к структуре курсового проекта (работы)

3.1 По содержанию курсовой проект (работа) может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовой проект (работа) должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста.

3.2 По структуре курсовой проект (работа) реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формируется 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 курсовой проект (работа) практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи проекта (работы);
- основной части, которая обычно состоит из теоретической части разрабатываемой темы и практической части, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов проекта (работы);
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.4 По структуре курсовой проект (работа) опытно-экспериментального характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются 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 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 (работа) может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект (работа) состоит из пояснительной записки и практической части.

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 проводится 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.

Пояснительная записка курсового проекта (работы) 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 работы;

- список используемой литературы;
- приложения.

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

3.7 Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовой проект (работу) в соответствии с методическими указаниями по выполнению курсовых проектов (работ).

4. Организация выполнения курсового проекта (работы)

4.1 Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы) осуществляет преподаватель-руководитель проекта (работы).

4.2 Задания на курсовой проект (работу) утверждаются председателем ЦК и выдается каждому обучающемуся по прилагаемой форме, не позднее чем за месяц до начала выполнения курсового проекта (работы) (ПРИЛОЖЕНИЕ 2).

4.3 В ходе консультаций преподавателем-руководителем проекта разъясняются назначения и задачи, структура и объем, принципы разработки, требования к оформлению, примерное распределение времени на выполнение отдельных частей курсового проекта (работы), даются ответы на вопросы студентов.

4.4 Основными функциями преподавателя-руководителя курсового проекта (работы) являются:

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

4.5 По завершении студентом курсового проекта (работы) руководитель проверяет, подписывает ее и передает обучающемуся для ознакомления.

4.6 На проверку и прием курсового проекта (работы) отводится один час на каждый курсовой проект (работу). Снятие часов производится на основании ведомостей приема курсовых проектов (работ).

5. Защита курсового проекта (работы)

5.1 На защите курсового проекта (работы) обучающийся должен быть готов к краткому изложению основного материала, результатов проекта или исследования; к собеседованию по отдельным, ключевым моментам проекта (работы), к ответу на дополнительные и уточняющие вопросы.

Процедура защиты курсового проекта (работы) включает в себя:

- выступление обучающегося по теме и результатам проекта (работы) (5-8 мин);
- ответы на вопросы.

5.2 Защита курсового проекта (работы) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на прием проекта (работы).

5.3 Курсовой проект (работа) оценивается по пятибалльной системе. Итоговая оценка складывается из оценки преподавателя-руководителя работы и оценки, полученной при защите курсового проекта (работы).

5.4 Критериями оценки курсового проекта (работы) являются: актуальность проекта (работы); соответствие проекта (работы) теме; глубина проработки материала; правильность расчетов и полнота разработки поставленных вопросов; результативность проведенного эксперимента; значимость выводов для последующей практической деятельности; соответствие оформления курсового проекта (работы) требованиям.

5.5 Оценка за курсовой проект (работу) выставляется в журнал учебных занятий, ведомость и зачетную книжку студента. Ведомость хранится в учебной части до окончания обучающимися освоения образовательной программы, а далее передается в архив.

5.6 Обучающимися, получившим неудовлетворительную оценку по курсовому проекту (работе) по решению преподавателя-руководителя, дается возможность доработки прежней темы и определяется новый срок для его защиты.

6. Хранение курсовых проектов (работ)

6.1 Выполненные обучающимися курсовые проекты (работы) хранятся 2 года после студента из колледжа. По истечении указанного срока все курсовые проекты (работы), не представляющие интереса, списываются по акту.

6.2 Лучшие курсовые проекты (работы), представляющие учебно-методическую ценность, могут использоваться как учебные пособия, в этом случае срок их хранения может быть продлен.

6.3 Макеты, изготовленные при реальном курсовом проектировании, могут быть использованы в качестве учебных пособий и т.п.

Образец тематики курсовых проектов (работ)

Согласовано
Начальник учебно-методического
отдела

_____ Г.М. Габидинова
«_____» _____ 20__ г.

Утверждаю
Заместитель директора
по учебной работе

_____ Е.А. Закиуллина
«_____» _____ 20__ г.

Рассмотрено
на заседании ЦК

_____ протокол № _____ от _____ 20__ г.
ПЦК _____ Ф.И.О.

Темы курсовых проектов (работ)
по дисциплине (МДК) «_____»
специальность

группа(ы) _____

№	Тема

Руководитель курсового проекта (работы) _____ Ф.И.О.

Образец заданий на курсовой проект (работу)

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАМСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ ИМЕНИ Е.Н. БАТЕНЧУКА»

ЗАДАНИЕ
на курсовой проект (работу)

для специальности _____

по дисциплине (МДК)

Студенту(ке) группы _____ курса _____

(фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта _____

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

- 1.
- 2.
- 3.

СОДЕРЖАНИЕ ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ:

- 1.
- 2.
- 3.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ:

- 1.
- 2.
- 3.

Дата выдачи задания « ____ » _____ 202__ г.
Срок выполнения _____ 202__ г.

Преподаватель-руководитель курсового проектирования _____ (_____)

Рассмотрено и утверждено на заседании цикловой комиссии _____

« ____ » _____ 202__ г.

Председатель цикловой комиссии _____ (_____)
(фамилия, имя, отчество)