

РАССМОТРЕНО

на заседании педагогического совета
протокол №2 от 16.10.2023

на заседании совета обучающихся
протокол №9 от 24.10.2023

УТВЕРЖДЕНО

Директором краевого
государственного бюджетного
профессионального образовательного
учреждения «Канский
технологический колледж»
Т.В.Берлинец

приказ от 25.10.2023 № 132-ОД

**ПОЛОЖЕНИЕ
ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ
КУРСОВОЙ РАБОТЫ (ПРОЕКТА)
в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном
учреждении «Канский технологический колледж»**

1. Общие положения

1.1. Положение по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Канский технологический колледж» (далее Положение) определяет порядок организации, разработки тематики, требования к структуре и организации выполнения курсовой работы (проекта) студентами краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Канский технологический колледж» (далее Колледж).

1.2. Положение разработано в соответствии с

- Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

- Рекомендациями Министерства образования Российской Федерации по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования от 5 апреля 1999 г. № 16-52-55ин/16-13;

- Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом от 09.03.2023г № 40-ОД;

- Уставом колледжа.

2. Основные понятия и определения

2.1. Курсовая работа это вид учебной аудиторной и внеаудиторной работы студента, выполняется в письменной форме, по общепрофессиональной дисциплине или междисциплинарному курсу под руководством преподавателя в сроки, определенные учебным планом. Курсовая работа может носить практический или опытно-

экспериментальный характер. Структура курсовой работы изложена в разделе 5 п.п. 5.2, 5.3 настоящего Положения.

2.2. Курсовой проект это вид учебной аудиторной и внеаудиторной работы студента, выполняется в письменной форме по междисциплинарному курсу под руководством преподавателя, в сроки определенные учебным планом. Курсовой проект носит конструкторский или технологический характер. В отличие от курсовой работы содержит расчетную или проектную часть (описание технологии проекта). Структура курсового проекта изложена в разделе 5 п.п. 5.5, 5.6, 5.7 настоящего Положения.

2.3. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения дисциплины, междисциплинарного курса в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

3. Цель выполнения курсовой работы (проекта)

3.1. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине (курсу) проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным дисциплинам и междисциплинарным курсам;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- получению практического опыта в соответствии с заданной темой;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации.

4. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

4.1 Количество курсовых работ (проектов), перечень дисциплин, МДК, по которым они предусматриваются, количество часов учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, а также сроки выполнения курсовых работ (проектов) определяются учебным планом и устанавливаются Колледжем самостоятельно в соответствии с ФГОС СПО и примерной образовательной программой.

4.2. Курсовая работа (проект) по дисциплине (курсу) выполняется в сроки, определенные учебным планом по специальности и графиком учебного процесса.

4.3. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа соответствующих дисциплин (курсов), рассматривается на заседаниях соответствующих цикловых комиссий, согласовывается с заместителем директора по учебной работе, с заместителем директора по учебно-производственной работе и утверждается приказом директора колледжа.

4.4. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике в рабочих программах дисциплин (профессиональных модулей).

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

В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов (не более двух человек).

4.5. Темы курсовых проектов (работ) могут быть связаны с рабочей программой производственной практики обучающихся, а для лиц, обучающихся в заочной форме

обучения, с их непосредственной работой, если их профессиональная деятельность соответствует видам деятельности, определенным образовательной программой.

4.6. Курсовая работа (проект) может стать составной частью (разделом, главой) дипломной работы (проекта).

5. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

5.1. По содержанию курсовая работа может носить практический или опытно-экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 15-20 страниц печатного текста.

5.2. 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; и 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;

- библиографического списка;

- приложения.

5.3. 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;

- библиографического списка;

- приложения.

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

5.5. 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;

- библиографического списка;

- приложения.

5.6. Пояснительная записка курсового проекта технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;

- описание технологического участка цеха, 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;
- библиографического списка;
- приложения.

5.7. 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.

Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 15 страниц печатного текста, объем графической части - 1-2 листа.

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

6. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

6.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса.

6.2. Для организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) преподаватель разрабатывает методические рекомендации/указания для обучающихся, где определяет вид курсовой работы (проекта) и требования к ее выполнению по структуре, содержанию и оформлению на основе данного документа.

6.3. Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- разработка методических рекомендаций по выполнению курсовой работы (проекта) по вопросам содержания курсовой работы (проекта), организации самостоятельной работы студента при выполнении курсовой работы (проекта);
- разработка темы курсовых работ (проектов);
- разработка и оформление индивидуального задания на курсовую работу (проект) (Приложение 1, 2);
- консультирование по вопросам содержания курсовой работы (проекта), оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы и т.д.;
- контроль посещения студентами занятий по выполнению курсовой работы (проекта)
- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта) в соответствии с графиком курсового проектирования, отраженном в календарно-тематическом плане дисциплины / МДК;
- информирование заведующего отделением о ходе выполнения/невыполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

6.4. Председатель цикловой комиссии отвечает за организацию разработки учебно-методической документации по курсовой работе (проекту), осуществляет контроль и корректировку работы руководителей в плане методики и организации выполнения курсовой работы (проекта), а именно:

- организацию разработки преподавателями цикловой комиссии тематики курсовых работ (проектов), методических рекомендаций по выполнению курсовой работы (проекта);
- согласование тем курсовых работ (проектов);
- согласовывает график защиты курсового проекта;
- контроль организации и методики работы руководителя курсовой работы (проекта), консультирование руководителя по данным вопросам;

- рассмотрение на заседаниях цикловых комиссий результатов выполнения курсовых работ (проектов).

6.5. Основными функциями заведующего отделением являются:

- подготовка проекта приказа о закреплении тем курсовых работ (проектов) на основании выписки из протокола заседания цикловой комиссии;
- согласование графика защиты курсового проекта;
- регулярный контроль за ходом курсовой работы (проекта) по информации руководителя.

6.6. Основной функцией заместителя директора по учебно-производственной работе в период выполнения курсовой работы (проекта) является:

- контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта);
- контроль за соблюдением графика консультаций по выполнению курсовой работы (проекта);
- контроль за соблюдением графика защиты курсовой работы (проекта);
- участие в защите курсовых работ (проектов);
- выборочная проверка курсовых работ (проектов);

6.7. Основной функцией заместителя директора по учебной работе в период выполнения курсовой работы (проекта) является:

- соответствие выполнения курсовой работы (проекта) заявленной тематике;
- выборочная оценка качества выполненной курсовой работы (проекта);
- соблюдение графика выполнения курсовой работы (проекта).

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

6.9. Письменный отзыв (Приложение 3) 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).

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

6.10. Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины. Руководитель курсового проекта за две недели до окончания сроков выполнения курсового проекта составляет график защиты курсового проекта.

График защиты курсового проекта согласовывается на заседании цикловой комиссии, с заведующим отделением и осуществляется за счет часов отводимых на выполнение курсовой работы (проекта) предусмотренных рабочей программой дисциплины (профессионального модуля).

6.11. Защита курсового проекта состоит из доклада студента продолжительностью 5-8 минут, ответов на вопросы руководителя и присутствующих студентов группы. Для иллюстрации доклада студентом могут быть использованы графические материалы проекта, специально подготовленные плакаты или слайды. При необходимости доклад может быть проиллюстрирован демонстрацией образцов созданной в ходе проектирования продукции.

Организация проведения процедуры защиты (помещение, оборудование для демонстрации иллюстраций и т.п.) обеспечивается руководителем курсового проектирования.

7. Критерии оценки курсовых работ (проектов)

7.1. По результатам проверки курсовых работ, защиты курсовых проектов выставляется оценка «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

7.2. В критерии оценки курсовой работы входит:

- соответствие курсовой работы заданию;
 - оценку качества выполнения каждого раздела курсовой работы;
 - оценку умений применять теоретические знания;
 - правильность расчетов, построения графиков, таблиц, схем при решении практической части курсовой работы;
 - оценка выводов и рекомендаций относительно возможности практического применения материалов курсовой работы;
- соответствие требований ЕСТД и ЕСКД к оформлению курсовой работы.

7.3. В критерии оценки курсового проекта входит:

- соответствие курсового проекта заданию;
- оценка качества выполнения каждого раздела курсового проекта;
- оценка степени разработки новых вопросов, оригинальности решений и предложений;
- оценка теоретической и практической значимости курсового проекта;
- соответствие требования ЕСТД и ЕСКД.

7.4. Обучающимся, получившим оценку «неудовлетворительно» предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению руководителя, доработки прежней темы и определяется срок ликвидации задолженности.

8. Хранение курсовых работ (проектов)

8.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в кабинетах соответствующих дисциплин (курсов). По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту руководителем курсовой работы (проекта). Акты на списание согласовываются с заместителями по учебной работе, учебно-производственной работе и утверждаются директором колледжа.

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

8.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению образовательного учреждения могут быть использованы в качестве учебных пособий.

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Канский технологический колледж»

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссией

«_____»

Протокол №__ от _____ 20__ г

Председатель ЦК _____ / _____ /

Согласовано

заместитель директора по учебной работе

_____ С.А. Гончарова

заместитель директора по учебно-

производственной работе

_____ Л.А. Рыбакова

Задание
на выполнение курсовой работы
по дисциплине (МДК) _____
название
студенту _____
ФИО
обучающемуся в группе _____
по специальности _____

Тема курсовой работы: _____

Исходные данные:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Содержание курсовой работы

Введение (раскрыть актуальность и значение темы, сформулировать цели и задачи работы)

Основная часть:

Теоретические основы разрабатываемой темы

Практическая часть (представить расчеты, графики, таблицы, схемы и т.п.);

Заключение (выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы)

Список используемой литературы

Приложения

Рекомендуемая литература:

Дата выдачи задания _____ 20__ г.

Дата сдачи курсовой работы на проверку _____ 20__ г.

Преподаватель,
руководитель курсовой работы _____ / _____ /

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение
«Канский технологический колледж»

Рассмотрено на заседании

цикловой комиссией

«_____»

Протокол №__ от _____ 20__ г

Председатель ЦК _____ / _____ /

Согласовано

заместитель директора по учебной работе

_____ С.А. Гончарова

заместитель директора по учебно-

производственной работе

_____ Л.А.Рыбакова

Задание

на выполнение курсового проекта

по междисциплинарному курсу _____
название

студенту _____
ФИО

обучающемуся в группе _____
по специальности _____

Тема курсового проекта: _____

Исходные данные:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Содержание курсового проекта

Введение (раскрыть актуальность и значение темы, сформулировать цели проекта)

Расчетная часть (обосновать целесообразность использования методики,
технологии, разработанной лично или предложенной в литературе)

Описательная часть (описать конструкции и принцип работы спроектированного
изделия, выбор материалов и технологические особенности его изготовления)

Организационно-экономическая часть

Заключение (выводы и рекомендации относительно возможностей использования
материалов работы)

Список используемой литературы

Приложения

Рекомендуемая литература:

Дата выдачи задания _____ 20__ г.

Дата защиты курсового проекта _____ 20__ г.

Преподаватель,
руководитель курсового проекта _____/_____/

Отзыв
на курсовую работу (проект)

студенту _____
ФИО

обучающемуся в группе _____
по специальности _____

Тема курсовой работы
(проекта): _____

Основными разделами отзыва являются:

- Оценка содержания работы (проекта)
- Достоинства работы (проекта)
- Недостатки работы (проекта)
- Практическая значимость
- Рекомендуемая оценка

Руководитель курсовой работы (проекта) _____/_____/

Дата _____ 20__ г.