

Департамент образования и науки Тюменской области

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Тюменской области «Тюменский колледж производственных и социальных
технологий»**

Утверждено
приказом директора
ГАПОУ ТО «Тюменский колледж
производственных и социальных
технологий»
18 сентября 2020 г. № 175

**ПОЛОЖЕНИЕ
об организации курсового проектирования**

г. Тюмень

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение составлено на основе:

- Федерального Закона от 29.12.2013г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 22 января 2014 года N 31; приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 года N 1580.
- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.
- Письма Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации от 5 апреля 1999г. № 16-52-55 ин/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования».

2. Организация курсового проектирования

2.1. Курсовая работа (проект) по дисциплине является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы обучающихся.

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

2.3. Выполнение обучающимся курсовой работы (проекта) по дисциплине проводится с целью:

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

2.4. В результате выполнения курсовой работы (проекта) обучающийся должен решить следующие задачи:

- изучить и проанализировать научную, учебно-методическую литературу и периодические издания по проблеме исследования;
- углублённо изучить и представить рассматриваемую тему, проблематику, раскрыв собственную критическую оценку;
- провести опытно-экспериментальную работу по проблеме исследования, чётко определив цель, задачи и методы исследования;
- провести анализ выбранной проблемы, показателей, материалов;
- обобщить результаты проведённых исследований, обосновать выводы и дать практические рекомендации;
- оформить курсовую работу (проект) в соответствии с установленными требованиями.

2.5. Процесс выполнения курсовой работы (проекта) включает ряд этапов:

1. Подбор материала по теме и составление плана работы.

2. Написание курсовой работы (проекта) и ее оформление в соответствии с установленными требованиями.

3. Отзыв на курсовую работу (проект)

4. Защита курсовой работы (проекта).

2.6. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки обучающегося, отведенное на их выполнение, определяются рабочим учебным планом. На весь период обучения предусматриваются выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам профессионального цикла.

2.7. Курсовая работа (проект) по учебным дисциплинам выполняется в сроки, определённые рабочим учебным планом по специальности.

3. Организация разработки тематики курсовых работ

3.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями колледжа ежегодно, рассматривается и принимается на заседании предметно-цикловых комиссий, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе не позднее чем за месяц до начала курсового проектирования.

3.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой тематике примерных курсовых работ (проектов) в программах учебных дисциплин.

3.3. Тема курсовой работы может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики обучающегося или непосредственно с его работой

3.4. Обучающимся предоставляется право выбора темы курсовой работы (проекта) в соответствии с тематикой.

3.5. Тема курсовой работы может быть предложена обучающемуся при условии обоснования им ее целесообразности.

3.6. Выбранная тема курсовой работы (проекта) и руководитель закрепляются приказом директора колледжа.

3.7. Задание на курсовое проектирование выдается каждому обучающемуся, независимо от текущей оценки по дисциплине в срок не позднее чем за неделю до начала курсового проектирования.

3.8. Задание на курсовую работу (проект) заполняется на специальном бланке и подписывается преподавателем, ответственным за курсовое проектирование (Приложение 1).

3.9. В задании на курсовое проектирование указывается наименование разделов и подразделов курсовой работы, приложений.

3.10. Пояснения к выполнению курсовой работы указываются в методических рекомендациях по курсовому проектированию, разработанных преподавателями колледжа, рассмотренных на предметно-цикловых комиссиях и одобренных Методическим советом колледжа.

4. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

4.1. По содержанию курсовая работа носит реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер.

4.2. По объему курсовая работа должна быть не менее 15 страниц печатного текста.

4.2.1. По структуре курсовая работа *реферативного характера* состоит из:

- титульного листа (Приложение 2);
- содержания;
- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- теоретической части, в которой приводится литературный обзор истории вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- списка используемых источников;
- приложения.

4.2.2. По структуре курсовая работа *практического характера* состоит из:

- титульного листа;
- содержания;
- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;

- теоретической части, в которой раскрываются теоретические основы разрабатываемой темы;

- практической части, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;

- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;

- списка используемых источников;
- приложения.

4.2.3. По структуре курсовая работа *опытно-экспериментального характера* состоит из:

- титульного листа;
- содержания;
- введения, в котором раскрывается актуальность и назначение 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; во втором разделе представлена практическая часть, 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 используемых источников;
- приложения.

4.3. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. Структура курсового проекта: титульный лист, содержание, пояснительная записка, практическая часть.

4.3.1. По структуре пояснительная записка курсового проекта *конструкторского характера* состоит из:

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

- расчетной части, содержащей расчеты по профилю специальности;
- описательной части, в которой проводится описание конструкции и принципов работы спроектированного изделия, выбор материалов, технологических особенностей его изготовления;

- организационно-экономической части;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;

- список используемых источников;
- приложения.

4.3.1. По структуре пояснительная записка курсового проекта *технологического характера* состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель;
- описания узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс;
- описания спроектированной оснастки, приспособлений и т.д.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемых источников;
- приложения.

4.4. Практическая часть курсового проекта 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 5 страниц печатного текста, объем графической части – 1-2 листа.

4.5. Во введении автору курсовой работы (проекта) необходимо в следующей последовательности изложить:

- актуальность работы;
- цель;
- объект и предмет исследования;
- задачи;
- практическую значимость;
- методы исследования;
- описание структуры работы.

Актуальность темы и ее обоснование связано с выявлением значимости данной темы. Необходимо раскрыть и объяснить наличие проблемы, ее важность; слабую изученность темы в теоретическом плане. Анализ литературы по проблеме исследования предполагает краткое описание наиболее значимых научных работ, которые были использованы автором в процессе написания курсовой работы (проекта). Исходя из степени исследования данной проблемы, формируется цель работы. *Целью* исследования является достижение конкретного конечного результата. *Объект* и предмет исследования обусловлены проблемой (темой) исследования и отражают ее суть. *Объект исследования* – это та крупная, относительно самостоятельная часть области, в которой находится предмет исследования. *Предмет исследования* – это конкретная часть объекта, то, что находится в границах объекта, определенные свойства объекта их соотношения, зависимость объекта от каких-либо условий. Предметом исследования могут быть явления в целом, отдельные их стороны, аспекты и отношения между отдельными сторонами. *Задачами* исследования являются конкретизированные или более частные цели. *Методы исследования*. Выбор методов исследования зависит от темы, проблемы, цели и задач исследования. По уровню проникновения в сущность выделяют методы эмпирического, теоретического исследования, а также специальные методы. К эмпирическим методам – способам выявления и обобщения фактов непосредственно в опыте, в практике – относятся: наблюдения, опросные методы. К теоретическим методам, направленным на раскрытие внутренней структуры изучаемого предмета, механизмов его развития и функционирования, относятся теоретический анализ и синтез, абстрагирование, конкретизация и идеализация, индукция и дедукция, аналогия, моделирование, сравнение, классификация, обобщение. По функциям выделяют методы диагностики, объяснения, прогнозирование, преобразование, коррекции, статистической обработки материала и др. К специальным методам относят: SWOT-анализ, STEP-анализ, бенчмаркинг, модель Мак-Кинзи, метод Дельфи и др.

4.6. Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД.

5. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

5.1. Общее руководство и контроль хода выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса.

5.2. Выполнение курсовой работы (проекта) проводится за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на дисциплину, междисциплинарный курс. В ходе выполнения обучающимися курсовой работы (проекта) 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 обучающихся.

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

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы;

- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимой литературы;

- контроль хода выполнения курсовой работы (проекта);

- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект);

- передача выполненных и защищенных курсовых работ (проектов) на хранение заведующим отделениями УГС.

5.4. По завершении выполнения обучающимся курсовой работы (проекта) руководитель проверяет, подписывает ее и вместе с письменным отзывом (Приложение 3) передает обучающемуся для ознакомления.

5.5. Письменный отзыв должен включать:

- заключение о соответствии курсовой работы (проекта) заявленной теме;

- оценку качества выполнения курсовой работы (проекта);

- оценку полноты разработки поставленных вопросов;

- теоретическую и практическую значимости курсовой работы (проекта);

- оценку курсовой работы (проекта).

6. Защита и оценивание курсовых работ (проектов)

6.1 Проверка, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится 1 час на каждую курсовую работу (проект).

6.2. Защита курсовой работы (проекта) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на курсовое проектирование и индивидуальных консультаций по дисциплине, междисциплинарному курсу.

6.3. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. При выставлении оценки за курсовую работу учитываются: оценка, поставленная преподавателем в отзыве на работу и оценка, поставленная преподавателем после ее защиты.

6.4. Обучающимся, 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.

7. Хранение курсовых работ

7.1. Выполненные обучающимися курсовые работы (проекты) хранятся у зав. отделениями УГС. Срок хранения - 3 года после выпуска обучающихся.

7.2. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие интереса, списываются по акту.

7.3. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие, учебно-методическую или производственную ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах колледжа.

Департамент образования и науки Тюменской области

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж производственных и социальных технологий»

ЗАДАНИЕ
на курсовую работу (проект)

по дисциплине (профессиональному модулю): _____

обучающийся: _____

специальность: _____

группа: _____

тема: _____

(тема в соответствии с приказом об утверждении тем курсовых работ(проектов))

Содержание курсовой работы (проекта)

разделы, вопросы, задания

Приложения

Дата выдачи «__» _____ 20__

Дата окончания «__» _____ 20__

Руководитель: _____
ФИО

подпись

Департамент образования и науки Тюменской области

Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Тюменский колледж производственных и социальных технологий»

КУРСОВАЯ РАБОТА (ПРОЕКТ)

по дисциплине (профессиональному модулю): _____

на тему: _____

(тема в соответствии с приказом об утверждении тем курсовых работ(проектов))

специальность: _____

Работу выполнил:

обучающийся _____ группы

И.А. Иванов

ФИО

Руководитель

И.В. Сидоров

ФИО

Оценка « _____ »

Дата _____

Тюмень, 20__

Отзыв на курсовую работу (проект)

_____ ФИО обучающегося
курса _____ группы _____ специальности _____

по дисциплине (профессиональному модулю) _____

Тема курсовой работы (проекта) _____

1. Оценка содержания: _____

2. Положительные стороны работы: _____

3. Замечания по работе: _____

4. Оценка выполнения курсовой работы (проекта): _____

Оценка: _____

Руководитель курсовой работы (проекта) _____

ФИО руководителя

«_____» _____ 20____ г.

подпись руководителя