

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИРБИТСКИЙ АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

Рассмотрено на заседании
методического совета
Протокол № 83
от «14» 03 2020г.

Председатель _____



УТВЕРЖДАЮ:

Директор _____

Г.В. Деменьшина

2020 г.

Введено в действие приказом

№ 31/00 от 26.03.2020г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации выполнения и защиты
курсовой работы (проекта)
в ГАПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум»

I. Общие положения

1.1 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Письмом Минобразования России 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»,
- Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации ГАПОУ СО «Ирбитский аграрный техникум»

1.2. Курсовая работа (проект) может выполняться по отдельной дисциплине или профессиональному модулю.

1.3. Курсовая работа (проект) является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студентов.

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

1.4. Курсовое проектирование проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с требованиями к уровню подготовки студентов, установленными рабочей программой дисциплины (дисциплин);
- применения полученных знаний и умений при решении комплексных задач, в соответствии с основными видами профессиональной деятельности по специальности;
- 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 итоговой государственной аттестации.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Темы курсовых работ (проектов) разрабатываются преподавателями соответствующих дисциплин и профессиональных модулей самостоятельно и утверждаются на заседаниях предметных (цикловых) комиссий.

Темы курсовых работ (проектов) должны отражать современный уровень развития образования, культуры, науки, техники, производства и определяться содержанием образования по соответствующей дисциплине (дисциплинам).

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

2.2. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной (профессиональной) практики студента, а для лиц, обучающихся по заочной форме, - с их непосредственной работой.

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

3. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

3.1. Курсовое проектирование может осуществляться в форме выполнения студентом курсовой работы или курсового проекта.

3.2. Курсовая работа.

3.2.1. По содержанию курсовая работа может носить:

- реферативный характер;
- практический характер;
- опытно-экспериментальный характер.

По объему курсовая работа должна быть не менее 15 - 20 страниц печатного текста или 20 - 25 страниц рукописного текста.

3.2.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрываются 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.

3.2.3. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрываются 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, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представлен практической частью, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами, диаграммами, схемами, программными продуктами и т.п.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрываются 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.

3.3. Курсовой проект.

3.3.1. По содержанию курсовой проект может носить:

- конструкторский характер;
- технологический характер;
- конструкторско-технологический характер.

3.3.2. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и практической части.

3.3.3. Пояснительная записка курсового проекта конструкторского характера включает в себя:

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

- расчетную часть, содержащую расчеты в соответствии с выбранной темой;
- основную часть, в которой приводятся расчеты в соответствии с выбранной темой; 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.

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

- введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель;
- основную часть, в которой приводятся описание узла или детали, на которую разрабатывается технологический процесс; описание технологических особенностей изготовления детали, спроектированной оснастки, приспособлений и т.п.;
- описание разрабатываемой технологии;
- расчеты в соответствии с выбранной технологией;
- организационно-экономическую часть;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.3.5. Пояснительная записка курсового проекта конструкторско-технологического характера включает в себя:

- введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель;
- основную часть, состоящую из трех разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представлен конструкторской частью, содержащую описание изделия; третий раздел представлен технологической частью, содержащую описание технологических особенностей его изготовления;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов проекта;

- список используемой литературы;
- приложения.

3.3.6. Практическая часть курсового проекта может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами, картинами, сценариями, макетами и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой. Объем практической части устанавливается предметно-цикловой комиссией по специальности. В случае представления практической части в виде чертежей объем составляет, как правило, 2 - 3 листа формата А1.

4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

4.1. Общее руководство и контроль за ходом курсового проектирования осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины (профессионального модуля).

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

- подготовка и выдача студентам задания на курсовую работу (проект);
- 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).

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

4.4. 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).

4.5. Выполнение курсовой работы (проекта) студентов рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и реализуется в пределах времени, отведенного на ее изучение. Курсовое проектирование осуществляется на аудиторных занятиях по расписанию учебных занятий и как самостоятельная внеаудиторная работа студентов в соответствии с объемом часов, отведенных рабочим учебным планом. На проверку, составление письменного отзыва и

прием (защиту) курсовой работы (проекта) руководителю курсовой работы (проекта) отводится один час на каждую курсовую работу (проект) сверх часов, отведенных на изучение дисциплины.

4.6. Завершающим этапом выполнения курсовой работы (проекта) является открытая защита курсовой работы.

4.7. Защита курсовой работы (проекта) осуществляется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины или в период экзаменационной сессии, и является одной из форм промежуточной аттестации. Оценка результатов осуществляется комиссией из состава преподавателей техникума. Оценка определяется в соответствии с результатами отражаемыми в оценочном листе.

4.8. Уровень подготовки определяется оценками «5 (отлично)», «4 (хорошо)», «3 (удовлетворительно)», «2 (неудовлетворительно)», результаты заносятся в групповые ведомости курсовых работ, личную зачетную книжку студента.

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. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся один год в учебной части. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях образовательного учреждения. Изделия и продукты творческой деятельности могут быть использованы в качестве учебных пособий, реализованы через выставки-продажи и т.п.

5. Разработка учебно-методической документации по выполнению курсовой работы (проекта)

5.1. Выполнение курсовой работы (проекта) и отводимый объем времени, в рабочем учебном плане планируются в соответствии с ФГОС.

5.2. Объем времени, отведенный на выполнение курсовой работы (проекта), отражается в рабочих программах учебных дисциплин/ профессиональных модулей (ПМ) в соответствии с рабочим учебным планом по специальности. К рабочей программе учебной дисциплины (ПМ) прикладывается перечень тем для курсовых проектов (работ).

5.3. Для организации курсового проектирования преподавателями разрабатываются методические рекомендации по выполнению курсовой

работы (проекта), которые рассматриваются и принимаются соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями. В зависимости от специфики дисциплины определяется форма (курсовая работа или курсовой проект), характер содержания, структура курсовой работы (проекта) и даются конкретные рекомендации по выполнению.

5.4. Методические рекомендации по выполнению курсовых проектов (работ) включают в себя:

- пояснительную записку;
- объем учебного времени (аудиторная и самостоятельная нагрузка), отведенный на выполнение курсовой работы (проекта);
- цель курсовой работы (проекта);
- примерную тематику курсовых проектов (работ);
- требования к структуре, содержанию, объему, оформлению курсовой работы (проекта);
- практические рекомендации по выполнению;
- условия организации курсового проектирования студентов и сроки выполнения;
- условия и форма проведения приема (защиты) курсовых проектов (работ);
- критерии оценки;
- список рекомендуемой литературы;
- приложения (форма задания на курсовую работу (проект), форма титульного листа, пример выполнения, др.)

5.5. Методические рекомендации по выполнению курсовых проектов (работ) должны быть доступны для использования студентами и издаваться в необходимом количестве.