

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

Рассмотрено
Советом техникума ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»

Протокол от
«17» сентября 2017 год
№ 01

Утверждено
приказом директора
ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»
«17» сентября 2017 год
№ 01



**ПОЛОЖЕНИЕ
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫПОЛНЕНИЯ И ЗАЩИТЫ КУРСОВОЙ РАБОТЫ
(ПРОЕКТА) В ГАПОУ СО «АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»**

1. Общие положения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям СПО, Уставом ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум», Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы в техникуме.

1.1. Курсовая работа (проект) - форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам (далее - УД), междисциплинарным курсам (далее - МДК), профессиональным модулям (далее - ПМ).

2. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины, МДК, ПМ, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных с видами профессиональной деятельности будущих специалистов

3. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине, МДК, ПМ ориентировано на решение следующих задач:

- выявления уровня освоения системы компетенций (или части);
- систематизации и закрепления ранее полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и профессиональным дисциплинам;
- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности
- формирования ОК (общих компетенций), в части развития умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию, интернет-ресурсы;
- подготовки к государственной итоговой аттестации.

4. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин (модулей), по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО). Если ФГОС СПО не предусматривают количества курсовых работ (проектов), наименований дисциплин (модулей), а также времени, отведенного на их выполнение, то они определяются Методическим советом, по представлению профильной цикловой комиссии техникума. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам общепрофессионального и (или) профессионального циклов.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями техникума с участием работодателей, представляется на профильной цикловой комиссии (ПЦК), утверждается зам. директора по НМР образовательного учреждения.

2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в примерных и рабочих программах учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, модулей. Тематика курсового проекта должна соответствовать содержанию УД, МДК, ПМ и быть согласована с руководителем и работодателем. Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом самостоятельно, при условии обоснования им ее целесообразности.

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

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

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

3. Требования к структуре курсовой работы (проекта)

3.1. По содержанию курсовая работа (проект) может носить реферативный, практический или опытно - экспериментальный характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 15 - 20 страниц печатного текста или 20 - 25 страниц рукописного текста.

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

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы в современном производстве, 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.

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

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы в современном производстве, формулируются цели и задачи работы;
- основной части, которая обычно состоит 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.;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы в современном производстве, 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.

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

3.6. 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;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.7. Пояснительная записка курсового проекта *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 проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8. 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 графической части - 1,5-3 листа.

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

4. Организация выполнения и защиты курсовой работы (проекта)

4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины, МДК или модуля.

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в рабочем учебном плане на консультации.

В ходе консультаций 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 студентов.

4.3 Методическими объединениями техникума разрабатываются методические рекомендации по выполнению и оформлению курсовой работы (проекта) для студентов по конкретной специальности СПО. данными методическими рекомендациями студенты

обеспечиваются до начала работы над курсовой работой (проектом).

4.4 Основными функциями руководителя курсовой работы (проекта) являются:

- 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).

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

4.6 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).

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).

4.7 Защита курсового проекта является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины, МДК или за счет времени, выделенного рабочим учебным планом на промежуточную аттестацию.

4.8 Ответственность за организацию и проведение защиты курсовой работы (проекта) возлагается на заведующего отделением и руководителя курсовой работой (проектом). Администрация техникума имеет право на создание независимой комиссии для проведения защиты курсовых работ (проектов).

4.9 Председатель ПЦК совместно с заведующим отделением обобщает информацию об итогах проведения защиты курсовых работ (проектов) и готовит отчет по результатам защиты с приложением цифровых данных заместителю директора по учебной работе.

4.10 Основные обязанности студента при написании курсовой работы (проекта):

- выполнение требований данного Положения,

- своевременный выбор темы,

- посещение консультаций и выполнение в соответствии с графиком требований и заданий руководителя,

- завершение окончательного варианта курсовой работы (проекта) и предоставление ее руководителю для проверки не позднее чем за неделю до дня защиты, определенного соответствующим графиком,

- подготовка доклада и мультимедийной презентации курсовой работы (проекта).

4.11 К защите курсовой работы (проекта) допускаются студенты, получившие положительную оценку выполненной работы в отзыве руководителя, и имеющие допуск к прохождению промежуточной аттестации.

4.12 Если руководитель не считает возможным оценить курсовую работу (проект) на положительную оценку и допустить студента к защите, этот вопрос рассматривается на заседании соответствующего методического объединения с участием руководителя и студента. Протокол заседания методического объединения представляется на утверждение заместителю директора по учебной работе.

4.13 Защита курсовой работы (проекта) проводится в присутствии других студентов группы. На защите могут присутствовать преподаватели, администрация техникума, классный руководитель группы, члены ПЦК.

4.14 На защиту курсовой работы (проекта) отводится 15-20 минут, защиты включает доклад студента (не более 10 минут), чтение отзыва, вопросы членов комиссии, ответы студента. Может быть предусмотрено выступление руководителя курсовой работы (проекта).

4.15 Критерии оценки курсового проекта разрабатываются преподавателем и согласовываются на заседаниях методических объединений. Оценивается не только содержание работы, но защита работы в соответствии с показателями оценивания. Положительная оценка по той дисциплине, МДК, модулю по которой предусматривается курсовая работа (проект), выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы (проекта) на оценку не ниже "удовлетворительно" или по модулю - «освоен».

4.16 При определении окончательной оценки за защиту курсовой работы (проекта) учитываются:

- доклад студента по каждому разделу работы,
- ответы на вопросы,
- отзыв руководителя.

4.17 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.

5. Хранение курсовых работ (проектов)

5.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в кабинетах соответствующих дисциплин, МДК, модулей или учебной части. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса, списываются.

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

5.3. Изделия и продукты творческой деятельности по решению методического объединения могут быть использованы в качестве учебных пособий, выставочных экземпляров.

6. Срок действия

Настоящее положение вступает в силу с момента его утверждения директором техникума, носит статус локального акта и является обязательным компонентом в пакете нормативно-правовых документов, обеспечивающих условия эффективного функционирования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Свердловской области «Асбестовский политехникум». Изменения могут вноситься по представлению Методического совета, но не чаще раза в год (с учетом практики курсового проектирования).