

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области  
ГАПОУ СО «Режевской политехникум»

Рассмотрено и одобрено на  
заседании методического совета  
Протокол № 3 от «12» 11 2018 г.

Утверждаю:  
Директор

  
С.А. Дрягилева  
«13» ноября 2018 г.  


**Положение**  
**о курсовом проектировании**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение является документом, регламентирующим процесс организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине, междисциплинарному курсу (далее - МДК) студентов в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) в Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Свердловской области «Режевской политехникум» (далее – техникум).

1.2. Настоящее Положение составлено в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Законом Свердловской области от 15.07.2013 г. № 78-ОЗ «Об образовании в Свердловской области»;
- Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования от 18 июля 2008 г. N 54;
- Письмом Министерства образования и науки РФ от 05.04.1999г. №16-52-55ин/16-13;
- Письмом Министерства общего и профессионального образования Свердловской области №01-03-06/985 от 15.02.2012г.;
- Уставом техникума.

1.3. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) 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, формированию общих и профессиональных компетенций.

1.4. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) по дисциплине, МДК проводится с целью:

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

1.5. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, МДК по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются образовательными программами по программе подготовки специалистов среднего звена, разрабатываемыми на основе ФГОС. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам и МДК. Количество курсовых работ (проектов) и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, по заочной форме обучения идентичны для очной формы обучения.

1.6. Курсовая работа (проект) выполняется в сроки, определенные учебным планом по специальности, программой по учебной дисциплине или профессиональному модулю (далее - ПМ).

## **2. Организация разработки тематики курсовых работ(проектов)**

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями, рассматривается и принимается соответствующими методическими цикловыми комиссиями, утверждается заместителем директора по учебно-производственной работе.

2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в программах учебных дисциплин и ПМ. 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.

2.3. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной 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.

2.5. Тема курсового проекта выдается студенту не позднее, чем за 10 дней до начала курсового проектирования для очной формы обучения, для заочной формы обучения в первый день учебных занятий данной сессии.

## **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 15-40 страниц печатного текста (без приложений). Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 15 страниц.

3.2. По структуре курсовая работа (проект) 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;
- приложений.

3.3. По структуре курсовая работа (проект) 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; 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;
- приложений.

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

- введения, в котором раскрываются актуальность и значение темы, определяются цели и задачи эксперимента;

в основной части, которая обычно состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, степень разработки темы в различных источниках; 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;
- приложений.

3.5. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер. По структуре курсовой проект состоит из пояснительной записки и конструкторской (технологической) документации.

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

- введение, в котором раскрываются актуальность и значение темы, формулируется цель;
- расчетную часть, содержащую расчеты по профилю специальности;
- описательную часть, в которой приводятся 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 раскрываются 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.

#### **4. Организация выполнения, проверки и защиты курсовой работы (проекта)**

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

4.2. Выполнение курсовой работы (проекта) проводится за счет времени отводимого на практические занятия по учебной дисциплине, МДК. При проведении данных занятий группа может делиться на подгруппы.

На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, утверждаемое заместителем директора по учебной работе. Консультации проводятся за счет объема времени, отведенного в учебном плане на консультации по учебной дисциплине, МДК.

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. 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);
- информирование заведующего отделением о результатах проведенных экспериментов в ходе выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу(проект).

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

4.5. 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. Прием курсовой работы (проекта) проходит в форме защиты курсовой работы(проекта). Защита курсового проекта является обязательной. На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

4.6. Курсовая работа (проект) оценивается по пятибалльной системе. Положительная оценка по той дисциплине, по которой предусматривается курсовая работа(проект),выставляется только при условии успешной сдачи курсовой работы(проекта) на оценку не ниже "удовлетворительно".

4.7 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 один год в кабинетах соответствующих учебных дисциплин, МДК или учебной части. По истечении

указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.

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