

ПОЛОЖЕНИЕ
об организации выполнения и защите курсовой работы (проекта)
по основным профессиональным образовательным программам
среднего профессионального образования в федеральном государственном
бюджетном образовательном учреждении высшего образования
«Российский химико-технологический университет
имени Д.И. Менделеева»

1. Основные положения

1.1 Настоящее Положение об организации выполнения и защите курсовой работы (проекта) по образовательным программам среднего профессионального образования (далее – Положение) устанавливает порядок выполнения и защиты курсовой работы (проекта) обучающимися по программам среднего профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее – университет, РХТУ им. Д.И. Менделеева).

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования (ФГОС СПО);
- Уставом РХТУ им. Д.И. Менделеева;
- Иными нормативными правовыми актами и локальными актами университета.

1.3 Курсовая работа (проект) по дисциплине / междисциплинарному курсу (далее – МДК) / профессиональному модулю (далее – ПМ) является одним из видов учебных занятий и форм контроля учебной работы обучающихся.

Решение о включении курсовой работы (проекта) в основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования принимаются факультетами, ответственными за разработку и реализацию указанных программ.

1.4. Выполнение курсовой работы (проекта) осуществляется, как правило, на заключительном этапе изучения дисциплины (МДК, ПМ), в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов. Выполнение курсовой работы (проекта) по дисциплине проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений, профессиональных компетенций по профессиональному циклу;

- углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- формирования умений применять теоретические знания при решении поставленных задач;
- формирования умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации выпускников.

1.5. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин, по которым они предусматриваются, и количество учебных часов обязательной учебной нагрузки обучающихся, отведенное на их выполнение, определяются ФГОС СПО по специальности и учебным планом.

1.6. Курсовая работа (проект) по дисциплине (МДК, ПМ) выполняется в сроки, определенные рабочим планом по специальности и рабочими программами дисциплин (ПМ).

2. Разработка тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой тематике курсовых работ (проектов) в примерных рабочих программах дисциплин (ПМ). Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена обучающимся при условии обоснования им ее целесообразности. В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой обучающихся.

2.2. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики обучающихся.

2.3. 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 может носить:

- реферативный характер;
- практический характер.

По объему курсовая работа должна быть не менее 20 страниц и не более 35 страниц печатного текста.

3.1.1. 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 используемых информационных источников;
- приложений.

3.1.2. 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; 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 используемых информационных источников;
- приложений.

3.2. По содержанию курсовой проект может носить:

- конструкторский характер;
- технологический характер.

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

3.2.1. 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 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 используемых информационных источников;
- приложения.

3.2.2. 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 используемых информационных источников;
- приложения.

3.2.3. Практическая часть курсового проекта как конструкторского, так и технологического характера может быть представлена чертежами, схемами, графиками, диаграммами и другими изделиями или продуктами творческой деятельности в соответствии с выбранной темой. Объем пояснительной записки курсового проекта должен быть не менее 5-10 страниц печатного текста, объем графической части составляет 1-2 листа.

3.3. Обучающийся разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями Единой системы технологической документации.

4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

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

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется расписание консультаций, которые входят в учебную нагрузку обучающихся.

4.3. 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 обучающихся.

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

- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения курсовой работы (проекта);
- оказание помощи обучающемуся в подборе необходимых информационных источников;
- контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта);
- подготовка письменного отзыва на курсовую работу (проект).

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

4.6. Если представленная курсовая работа (проект) не отвечает установленным требованиям, она возвращается студенту для устранения недостатков.

4.7. Сроки сдачи и защиты курсовой работы (графики защиты) определяются структурным подразделением с учетом календарного учебного графика по образовательной программе и доводятся до сведения студентов.

4.8. Форма защиты курсовой работы (проекта) и состав комиссии определяются структурным подразделением.

4.9. Неудовлетворительные результаты защиты курсовой работы (проекта) или непрохождение защиты курсовой работы (проекта) при отсутствии уважительных причин признаются академической задолженностью.

5. Заключительные положения

5.1. Настоящее Положение вступает в силу с даты его утверждения и действует до его отмены при принятии в установленном порядке нового Положения.

5.2. Все изменения и дополнения к настоящему Положению утверждаются решением Ученого совета Университета.

5.3. В случаях, не урегулированных настоящим Положением, организация выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по образовательным программам среднего профессионального образования производится в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации; Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета.