

**Министерство промышленности и торговли Тверской области
государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Тверской химико-технологический колледж»**

Рассмотрено на заседании
Педагогического Совета
ГБП ОУ «ТХТК»
Протокол № 5
от «03» 03 2021 г.



**ПОЛОЖЕНИЕ
об организации выполнения курсовых проектов (работ)**

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение составлено на основе:

- Приказа Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.2013 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020 № 441)

- Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по реализуемым специальностям;

- Устава колледжа;
- локальных актов колледжа.

1.2 Курсовой проект (работа) по учебной дисциплине (УД), междисциплинарному курсу (МДК) является одним из основных видов учебной деятельности обучающихся и одновременно формой контроля ее результатов.

1.3 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы) осуществляется на заключительном этапе изучения УД (МДК), по которым учебным планом специальности определено их выполнение. В ходе выполнения курсового проекта (работы) обучающиеся применяют навыки, умения и знания по УД (МДК) при решении комплексных задач, связанных со сферой будущей профессиональной деятельности.

1.4 Выполнение обучающимися курсового проекта (работы) по УД (МДК) проводится с целью:

- отработки навыков решения профессиональных задач;
- отработки умений применять теоретические знания в практических ситуациях;

- отработки умения использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний по УД (МДК) в целом, а также по конкретным разделам и темам;
- развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
- подготовки к государственной итоговой аттестации.

2. Организация разработки тематики курсовых проектов (работ)

2.1 Примерная тематика курсовых проектов (работ) указывается в рабочей программе учебной дисциплины (профессионального модуля).

2.2 В соответствии с примерной тематикой курсовых проектов (работ) преподавателями УД (МДК) ежегодно разрабатывается тематика курсовых проектов (работ) по учебным группам. Тематика курсовых проектов (работ) рассматривается на заседании цикловой комиссии и утверждается заместителем руководителя по учебной работе не позднее чем за 1 месяц до начала выполнения курсового проекта (работы).

2.3 Тематика курсовых проектов (работ) должна соответствовать рабочей программе УД (МДК).

2.4 Тема курсового проекта (работы) может быть предложена обучающимся при условии обоснования ее целесообразности.

2.5 Выбор тем курсовых проектов (работ) осуществляется обучающимися либо, при необходимости, распределение тем осуществляет преподаватель УД (МДК).

2.6 Задание на курсовой проект (работу) выдается каждому обучающемуся, независимо от текущей оценки по УД (МДК), в срок не позднее, чем за 1 неделю до начала выполнения курсового проекта (работы) согласно календарно-тематическому плану УД (МДК).

2.7 Задание на курсовой проект (работу) оформляется на специальном бланке преподавателем УД, МДК, утверждается председателем цикловой комиссии.

2.8 Требования к курсовому проекту (работе) по конкретной УД (конкретному МДК) содержатся в методических указаниях по выполнению курсовых проектов (работ), разработанных преподавателями соответствующих УД (МДК), рассмотренных на заседаниях цикловых комиссий и принятых Методическим советом.

3. Требования к курсовому проекту (работе)

3.1 По содержанию курсовой проект (работа) может носить практический или опытно-экспериментальный характер; курсовой проект (работа) - конструкторский или технологический характер.

3.2 Курсовой проект (работа) практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается 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, во втором разделе 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 использованных источников;
- приложений (при наличии).

3.3 Курсовой проект (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, история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; второй раздел представляет собой экспериментальную 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 использованных источников;
- приложений (при наличии).

3.4 Курсовой проект (работа) состоит из пояснительной записки и практической части.

3.5 Пояснительная записка курсового проекта (работы) конструкторского характера включает в себя:

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

- расчетную часть, содержащую необходимые расчеты по теме проекта;
- 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 использованных источников;
- приложения (при наличии).

3.6 Пояснительная записка курсового проекта (работа) 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 использованных источников;
- приложения (при наличии).

3.7 Объем курсового проекта (работы) должна составлять не менее 15-20 страниц печатного текста.

3.8 Объем пояснительной записки курсового проекта (работы) должен составлять не менее 15 страниц печатного текста, объем графической части - полтора-два листа формата А-1.

4. Организация выполнения курсового проекта (работы)

4.1 Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы) осуществляет преподаватель УД (МДК).

4.2 Основными функциями руководителя курсового проекта (работы) являются:

- консультирование обучающихся по вопросам содержания и последовательности выполнения курсового проекта (работы);
- оказание помощи обучающимся в подборе необходимых источников;
- контроль за ходом выполнения курсового проекта (работы);
- оценка курсового проекта (работы) в ходе защиты его (её) обучающимся;

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

4.3 По завершении обучающимся курсового проекта (работы) руководитель производит ее предварительную проверку и передает обучающемуся для доработки (при наличии замечаний) с указанием сроков доработки либо для подготовки к защите (при отсутствии замечаний).

4.4 Выполнение курсового проекта (работы) обучающимися очного отделения проводится в соответствии с расписанием учебных занятий, обучающимися заочного отделения - в соответствии с расписанием межсессионных консультаций.

4.5 Проверку и прием курсовых проектов (работ) руководители осуществляют вне расписания учебных занятий из расчета 1 час на каждый курсовой проект (работу).

4.6 Защита курсового проекта (работы) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на выполнение курсового проекта (работы) и индивидуальные консультации по УД (МДК).

4.7 Курсовой проект (работа) оценивается по пятибалльной системе, с учетом как содержания курсового проекта (работы), так и результатов его (её) защиты.

4.8 По окончании учебного года в колледже может проводиться смотр-конкурс на лучший курсовой проект (работу) по представлению преподавателей, являющихся руководителями курсовых проектов (работ).

5. Оформление и хранение курсовых проектов (работ)

5.1 Курсовой проект (работа) оформляется в соответствии с действующими «Методическими указаниями по подготовке, выполнению, оформлению и защите выпускной квалификационной работы согласно ФГОС СПО для преподавателей и студентов», с использованием современных информационных технологий, и представлена в печатном виде.

5.2 Выполненные обучающимися курсовые проекты (работы) хранятся в течение 1 года на цикловой комиссии.

5.3 По истечении указанного в п. 5.2 срока лучшие курсовые проекты (работы) могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах (лабораториях) колледжа. Остальные курсовые проекты (работы) списываются по акту.