

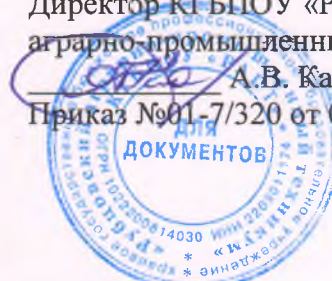
Краевое государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Рубцовский аграрно-промышленный техникум»

Рассмотрено:

Педагогическим советом техникума
протокол от «27» ноября 2020 г. № 3

Утверждаю:

Директор КГБПОУ «Рубцовский
аграрно-промышленный техникум»
А.В. Карпенко
Приказ №01-7/320 от 08.12.2020г.



**Положение
об организации курсового проектирования
КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»**

1. Общие положения

- 1.1. Курсовая работа (проект) по дисциплине является одним из основных видов учебных занятий и формой контроля учебной работы студента.
- 1.2. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения междисциплинарного курса, входящего в состав профессионального модуля, либо по итогам изучения профессионального модуля, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.
- 1.3. Выполнение студентом курсовой работы (проекта) проводится с целью:
 - систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и специальным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям;
 - 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;
 - развитие творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
 - подготовки к итоговой государственной аттестации.
- 1.4. Количество курсовых работ (проектов), наименование междисциплинарных курсов, профессиональных модулей, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяются Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности (далее – требования стандарта).
- 1.5. Курсовая работа (проект) по дисциплине выполняется в сроки, определенные рабочим учебным планом образовательного учреждения.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

- 2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями, рассматривается соответствующими предметно – цикловыми комиссиями, утверждается заместителем директора по учебной работе образовательного учреждения.
- 2.2. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в рабочих программах учебных дисциплин, МДК, профессиональных модулей.
- 2.3. Тематика курсового проекта (работы) выдается не позднее, чем за 6 недель до защиты.

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

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

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

2.7. 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, практический или исследовательско – аналитический характер. По объему курсовая работа должна быть не менее 20-30 страниц печатного текста.

3.2. По структуре курсовая работа реферативного характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается 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;
- выводы и рекомендации по решению поставленной проблемы;
- список используемых источников;
- приложения.

В структуру курсовой работы практического характера входит:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируются цели и задачи работы;
- основная часть, которая обычно состоит из двух разделов: общая часть и проектная;
- практическая часть, которая представлена расчетами, графиками, таблицами, схемами и т.п.;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей практического применения материалов работы;
- список используемых источников;
- приложения.

В структуру курсовой работы исследовательско – аналитического характера входит:

- введение, в котором раскрывается актуальность и значение темы, определяются цели и задачи исследования;
- основная часть, которая обычно состоит из двух разделов: в первом разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
- практической частью, в которой представлено исследование по изучаемой проблеме, характеристики методов исследовательско – аналитической работы, обоснование выбранного метода, основные этапы исследования, обработка и анализ результатов работы;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации о возможности применения полученных результатов;
- список используемых источников;
- приложения.

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

3.4. 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;
- описательная 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 источников;
- приложения.

3.5. 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 работы;
- список используемых источников;
- приложения.

3.6. 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 – 2 листа, формата А1.

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

4. Организация выполнения курсовой работы (проекта)

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

4.2. На время выполнения курсовой работы (проекта) составляется график консультаций, который находится у заведующего отделением. 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. Консультации должны проводиться в соответствии с требованиями, предъявляемыми к методике организации учебного занятия, с четким соблюдением календарно – тематического планирования.

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;
- заключение о соответствии объема курсового проекта требованиям;

- оценку полноты разработки поставленных вопросов, теоретической и практической значимости курсовой работы (проекта);
- замечания (при их наличии) по расчетно-пояснительной и графической части;
- перечень освоенных компетенций;
- оценку курсовой работы (проекта)

4.7. Проверку, составление письменного отзыва и прием курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсовой работы (проекта) вне расписания учебных занятий.

4.8. Защита курсового проекта (курсовой работы) является обязательной и проводится за счет объема времени, предусмотренного на изучение дисциплины.

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

4.10. 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 3 года в архиве техникума. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), 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.