

Министерство образования Кировской области
КОГПОБУ «Яранский аграрный техникум»

Рассмотрено
на заседании
педагогического совета
Протокол № 43
от « 30 » августа 2021 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГПОБУ
«Яранский аграрный техникум»

Н.И. Халтурина

Приказ № 124
от « 30 » августа 2021 г.



ПОЛОЖЕНИЕ

о курсовом проектировании студентов в КОГПОБУ «Яранский аграрный техникум»

1. Общие положения

Настоящее Положение разработано в соответствии с Инструкцией об организации курсового проектирования в среднем специальном учебном заведении, утвержденном Управлением ССУЗ Министерства высшего образования 05.03.1958г.; Приложением к письму Минобразования РФ от 05.04.1999 г. № 16-52 ин/16-13.

- 1.1. Курсовая работа (проект) по дисциплине является одним из основных видов учебных занятий и форм контроля учебной работы студентов.
- 1.2. Выполнение курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины, 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) по дисциплине проводится с целью:
 - систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по общепрофессиональным и специальным дисциплинам;
 - 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;
 - развития творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;
 - подготовки к итоговой государственной аттестации.
- 1.4. Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин и МДК, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведенное на их выполнение, определяется ГОС второго поколения и ФГОС среднего профессионального образования в части государственных требований к минимуму содержания и подготовки выпускников по специальности (далее - Государственные требования). Если Государственные требования не предусматривают количество курсовых работ (проектов), наименования дисциплин, а также времени, отведенного на их выполнение, то они определяются техникумом. На весь период обучения предусматривается выполнение не более трех курсовых работ (проектов) по дисциплинам общепрофессионального и (или) специального циклов.
- 1.5. Курсовая работа (проект) по дисциплине выполняется в сроки, установленные рабочим учебным планом техникума.

II. Организация разработки тематики и выполнения курсовой работы (проекта).

- 2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями техникума и рассматривается соответствующими предметными (цикловыми) комиссиями.
- 2.2. Темы курсовых работ (проектов) утверждаются заместителем директора по учебной работе, предварительно согласовав у заместителя директора по практическому обучению.
- 2.3. Темы курсовых работ (проектов) должны соответствовать рекомендуемой примерной тематике курсовых работ (проектов) в примерных и рабочих программах учебных дисциплин.
Тема курсовой работы (проекта) может быть предложена студентом при условии обоснования им её целесообразности.
В отдельных случаях допускается выполнение курсовой работы (проекта) по одной теме группой студентов.
- 2.4. Тема курсовой работы (проекта) может быть связана с программой производственной практики студента, а для лиц, обучающихся по заочной форме - с их непосредственной работой.

III. Содержание и объем курсовой работы (проекта)

- 3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно-экспериментальный характер.
- 3.1.1. 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, средствами сравнительного анализа литературы;
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.1.2. По структуре курсовая работа практического характера состоит из:

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- основной части, которая состоит из двух разделов (в I разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, II разделом является практическая часть, представленная расчётами, графиками, таблицами, схемами и т.п.);
- заключения, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- списка используемой литературы;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрывается актуальность и значение темы, формулируется цель работы;
- основной части, состоящей из двух разделов (в I разделе содержатся теоретические основы разрабатываемой темы, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике; II разделом является практическая часть, в которой содержатся план проведения эксперимента, характеристики методов экспериментальной работы, обоснование выбранного метода, основные этапы эксперимента, обработка и анализ опытно-экспериментальной работы);
- заключения, содержащего выводы и рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов;
- списка используемой литературы;
- приложения.

По объему курсовая работа должна быть не менее 15-20 стр. печатного текста или 20-25 стр. рукописного текста.

3.2. По содержанию курсовой проект может носить конструкторский или технологический характер, а по структуре проект состоит из объяснительной записки и графической (практической) части.

3.2.1. Объяснительная записка должна содержать основные расчеты и краткие пояснения к ним, а также связанные с проектируемым техническим процессом или конструкцией вопросы технологии и методики проведения проектируемых работ. Объём объяснительной записки не должен превышать 15-20 стр. В объяснительной записке указывается литература, которой пользовался студент при выполнении проекта.

3.2.2. Объяснительная 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 связь;
- заключение, в котором содержатся выводы и рекомендации относительно возможностей использования материалов работы;
- список используемой литературы;
- приложение.

3.2.3. Объяснительная 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 технический 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;
- приложение.

3.2.4. Практическая часть 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 1,5-2 листа формата 1.

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

IV. Руководство и контроль за выполнением курсовой работы (проекта).

- 4.1. Общее руководство и контроль за ходом выполнения курсовой работы (проекта) осуществляет преподаватель соответствующей дисциплины.
- 4.2. Основные функции руководителя курсового проектирования:
 - разработка тематики и методических указаний по выполнению курсовой работы (проекта);
 - 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).
- 4.3. Проверку, составление письменного отчёта и приём курсовой работы (проекта) осуществляет руководитель курсового проектирования вне расписания учебных занятий. На выполнение этой работы отводится один час на каждую курсовую работу (проект).

V. Защита курсовой работы (проекта).

- 5.1. При необходимости руководитель курсовой работы по дисциплине может предусмотреть защиту курсовой работы. Защита курсового проекта является обязательным и проводится за счет времени, предусмотренного на изучение дисциплины.
- 5.2. 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».
- 5.3. Студентам, получившим неудовлетворительную оценку по курсовой работе (проекту), предоставляется право выбора новой темы курсовой работы (проекта) или, по решению преподавателя, доработка прежней темы и определяется новый срок для её выполнения.

VI. Хранение курсовой работы (проекта)

- 6.1. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) хранятся 1 год в кабинетах соответствующих дисциплин или учебной части. По истечении указанного срока все курсовые работы (проекты), не представляющие для кабинета интереса, списываются по акту.
- 6.2. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах и лабораториях техникума.