

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Тихорецкий техникум железнодорожного транспорта
(ТТЖТ – филиал РГУПС)

ПРИНЯТО
Советом ТТЖТ - филиала РГУПС
Протокол № 5 от 20.02. 2021г



УТВЕРЖДАЮ

Директор ТТЖТ - филиала РГУПС

И.В.Дурынин

Иванов 2021г

ПОЛОЖЕНИЕ

по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) студентов
Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»

г. Тихорецк
2021г.

1. Общее положение

1.1 Настоящее положение разработано в соответствии с Письмом Минобробразования РФ от 05.04.1999 № 16-52-55ин/16-13 «О рекомендациях по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) по дисциплине в образовательных учреждениях среднего профессионального образования», Федеральными государственными образовательными стандартами по ОПОП СПО, Стандартом предприятия «Оформление учебной документации курсовых и дипломных проектов (работ) студентов инженерных специальностей», утвержденным и введенным в действие приказом по университету от 17.05.2007 № 554/ос и регламентирует организацию выполнения и защиту курсовой работы (проекта) студентов Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» (далее техникум).

1.2 Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплинам профессионального цикла и (или) профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

1.3 Выполнение студентом курсовой работы (проекта) осуществляется на заключительном этапе изучения учебной дисциплины или междисциплинарного курса профессионального модуля, в ходе которого осуществляется обучение применению полученных знаний и умений при решении комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

1.4 Выполнение студентом курсовой работы (проекта) проводится с целью:

- систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплинам и профессиональным модулям профессионального цикла;
- 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 квалификационному экзамену по профессиональному модулю и государственной итоговой аттестации.

1.5 Количество курсовых работ (проектов), наименование дисциплин и МДК, по которым они предусматриваются, определяются рабочим учебным планом специальности ТТЖТ – филиала РГУПС. Курсовая работа (проект) выполняется в соответствии с разработанным графиком выполнения

курсовой работы (проекта), сроки которого определяются рабочим учебным планом специальности ТТЖТ – филиала РГУПС и календарно-тематическим планом преподавателя.

1.6 Материалы курсовой работы (проекта) являются учебными документами и разрабатываются студентами в соответствии с их темами на основании задания и исходных данных.

1.7 Материалы курсовых работ (проектов) представляются в виде:

- учебной документации работы (проекта);
- иллюстративного материала;
- фактического материала.

Учебная документация и иллюстративный материал предоставляются в бумажном и электронном виде.

1.8 Курсовые работы (проекты) подразделяются на учебные и реальные. Реальные работы (проекты) должны удовлетворять одному из следующих условий:

- работа выполняется согласно заданию организации заказчика;
- тема работы предложена организацией, предприятием, научно-исследовательским или проектным институтом;
- на работу (проект) имеется положительный отзыв предприятия, в котором отмечается актуальность темы и соответствие объекта проектирования (исследования) современным требованиям;
- на работу (проект) имеется акт (справка) организации или предприятия о внедрении;
- имеется запрос предприятия или организации на передачу материалов работы (проекта) для использования.

2. Организация разработки тематики курсовых работ (проектов)

2.1. Тематика курсовых работ (проектов) разрабатывается преподавателями дисциплин и МДК профессионального цикла по возможности совместно со специалистами других организаций, заинтересованных в разработке тем, рассматривается и принимается соответствующими цикловыми комиссиями, утверждается заместителем директора по учебной работе на начало учебного года.

2.2. 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 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 (профессиональной) 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, а защита курсовой работы (проекта) может являться составным элементом квалификационного экзамена.

3 Требования к структуре курсовой работы (проекта)

3.1. По содержанию курсовая работа может носить реферативный, практический или опытно - экспериментальный характер.

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;
- списка используемой литературы;
- приложения.

3.3. По структуре курсовая 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;
- 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;
- приложения.

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

- введения, в котором раскрывается 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, даны история вопроса, уровень разработанности проблемы в теории и практике;
- 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;
- приложения.

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

3.6. 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;
- 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 используемой литературы;
- приложения.

3.7. 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 проекта;
- список используемой литературы;
- приложения.

3.8. В учебную документацию входят графический и текстовый материалы, предусмотренные заданием на разработку и выполняемые студентом как обязательные.

3.9. Текстовый материал подразделяется на документы, содержащие в основном сплошной текст (пояснительные записки, технические условия, технические описания, расчеты, конструкции, паспорта и т.п.), и документы, содержащие текст, разбитый на графы (спецификации или электронные структуры изделия, ведомости, таблицы). По объему курсовая работа должна быть не менее 15 - 20 страниц печатного текста или 20 - 25 страниц рукописного текста.

3.10. Графический материал включает:

- чертежи деталей и (или) электронные модели деталей;
- сборочные чертежи и (или) электронные модели сборочных единиц;

- чертежи общих видов;
- теоретические, габаритные, монтажные и электромонтажные чертежи;
- схемы;
- карты эскизов и схем;
- строительные чертежи (чертежи зданий и сооружений, строительных конструкций и изделий);
- прочие графические документы, предусмотренные заданием.

Объем графической части - 1 - 2 листа, который определяется заданием на курсовую работу (проект).

3.11. Иллюстративный материал проекта (работы) включает:

- плакаты;
- фотографии и первичные документы экспериментов;
- копии заводских чертежей и схем;
- другие материалы, необходимые для показа и пояснений в процессе защиты проекта (работы).

3.12. Фактический материал включает образцы, материальные макеты или модели спроектированных изделий, детали, испытываемые образцы и т.п., являющиеся результатом исследовательской работы студентов, и другие материалы, необходимые для демонстрации в процессе защиты проекта (работы).

3.13. Студент разрабатывает и оформляет курсовую работу (проект) в соответствии с требованиями ГОСТ ЕСТД, ЕСКД и Стандартом предприятия «Оформление учебной документации курсовых и дипломных проектов (работ) студентов инженерных специальностей».

4 Организация выполнения курсовой работы (проекта)

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

4.2. Во время выполнения курсовой работы (проекта) проводятся индивидуальные консультации, необходимые для студентов. 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);
- 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. На выполнение этой работы отводится один академический час на каждую курсовую работу (проект).

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

4.7. Курсовая работа (проект) предоставляется на проверку не позднее 5 дней до защиты.

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

4.9. 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.

4.10 Студентам не выполняющим работу в соответствии с графиком выполнения курсовой работы (проекта) без уважительной причины на основании докладной записки руководителя курсовой работы (проекта) выдается новое задание.

4.11. Несвоевременная сдача курсовой работы (проекта) считается академической задолженностью и ликвидируется в установленном порядке: по графику ликвидации академической задолженности, утвержденной директором техникума.

4.12. Контроль за организацией работы по выполнению и защите курсовых работ (проектов) осуществляет заведующий отделением.

5 Хранение курсовых работ (проектов)

5.1. Лучшие курсовые работы (проекты), представляющие учебно - методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий в кабинетах техникума по приказу директора техникума по заявлению руководителя работы (проекта) или председателя цикловой комиссии.

5.2. Выполненные студентами курсовые работы (проекты) в бумажном виде и на электронных носителях сдаются в архив не позднее одной недели после их защиты. Они хранятся 2 года в архиве техникума. По

истечении указанного срока все курсовые работы (проекты) списываются по акту.

5.3. Рекомендуется проводить выставки лучших курсовых работ (проектов) на неделе цикловой комиссии.

5.4. Изделия и продукты творческой деятельности по решению цикловой комиссии могут быть использованы в качестве учебных пособий.


6. Заключительные положения

6.1. Настоящее Положение и изменения к нему принимаются Советом ТТЖТ – филиала РГУПС и утверждаются директором ТТЖТ – филиала РГУПС.

6.2. Настоящее Положение вступает в силу с момента его утверждения директором ТТЖТ – филиала РГУПС, при этом ранее утверждённое Положение по организации выполнения и защиты курсовой работы (проекта) студентов Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта – филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» от 13.01.2014 года утрачивает силу.

Составил:

Заместитель директора по УР
ТТЖТ – филиала РГУПС



Н.Ю.Шитикова

Согласовано:

Зав. учебной частью




Л.В.Буракова

Ведущий юрисконсульт



А.И. Яценко

Председатель цехового профсоюзного
комитета ТТЖТ – филиала РГУПС



А.Н. Исаев