

«Новосибирский техникум железнодорожного транспорта»
- структурное подразделение Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Сибирский государственный университет путей сообщения»

ПРИНЯТО:
Советом НТЖТ СП СГУПС
Протокол № 17 от 25.03.2015

УТВЕРЖДАЮ:
Директор НТЖТ СП СГУПС
А.И. Погребняк
2015 год



ПОЛОЖЕНИЕ

Об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

2. Защита выпускной квалификационной работы как форма государственной итоговой аттестации

2.1. Защита выпускной квалификационной работы в техникуме
согласно требованиям Федеральных государственных образовательных
стандартов является формой государственной итоговой аттестации по
образовательным программам среднего профессионального образования.

2.2. Выпускная квалификационная работа призвана способствовать
систематизации и закреплению знаний студента по специальности при

г. Новосибирск
2015 г.

1. Общие положения

1.1. Положение «Об организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в Новосибирском техникуме железнодорожного транспорта – структурном подразделении ФГБОУ ВПО «Сибирский государственный университет путей сообщения» (далее – Положение, техникум) разработано с целью систематизации требований, предъявляемых к работникам и студентам техникума при выполнении и защите выпускной квалификационной работы.

1.2. Данное Положение создано на основе следующих законодательных и нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в РФ» в действующей редакции;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» 14 июня 2013 г. № 464;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» от 16.08 2013г. № 968;
- Приказ Минобразования и науки № 388 от 22 апреля 2014 года об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог;
- Приказ Минобразования и науки № 447 от 07 мая 2014 года об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 27.02.03 Автоматика и телемеханика на транспорте (железнодорожном транспорте);
- Приказ Минобразования и науки № 376 от 22 апреля 2014 года об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам);
- Приказ Минобразования и науки № 1002 от 13 августа 2014 года об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство;

2. Защита выпускной квалификационной работы как форма государственной итоговой аттестации

2.1. Защита выпускной квалификационной работы в техникуме согласно требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов является формой государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

2.2. Выпускная квалификационная работа призвана способствовать систематизации и закреплению знаний студента по специальности при

решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

2.3. Выпускная квалификационная работа выполняется выпускниками техникума, осваивающими программы подготовки специалистов среднего звена в следующих видах: в виде дипломной работы либо дипломного проекта.

3. Порядок определения тем выпускных квалификационных работ

3.1. Темы выпускных квалификационных работ определяются педагогическими работниками техникума совместно с работниками железнодорожных предприятий, рассматриваются на заседаниях цикловых комиссий. Тема выпускной квалификационной работы может быть предложена студентом при условии обоснования им целесообразности ее разработки.

3.2. Темы дипломных квалификационных работ должны соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования и отвечать современным требованиям развития науки, техники, производства, экономики, культуры и образования.

3.3. Закрепление тем выпускных квалификационных работ за студентами с указанием руководителей и сроков выполнения оформляется приказом директора. Согласно утвержденным темам руководители выпускных квалификационных работ разрабатывают индивидуальные задания для каждого студента. Задания рассматриваются цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебной работе. В случае если выпускная квалификационная работа выполняется группой студентов, индивидуальные задания также выдаются каждому студенту.

3.4. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

3.5. Задания на выпускную квалификационную работу выдаются студентам не позднее, чем за две недели до преддипломной практики. При этом руководитель выпускной квалификационной работы разъясняет студенту назначение, задачи, структуру и объем работы, распределение времени на выполнение отдельных частей работы.

4. Требования к структуре выпускной квалификационной работы.

4.1 Выпускная квалификационная работа должна быть представлена в распечатанном виде и на электронном носителе. Все страницы окончательно оформленной работы брошюруются, подписываются автором и представляются студентом руководителю не позднее сроков, определенных данным Положением.

4.2. Структура выпускной квалификационной работы определяется ее видом: дипломный проект или дипломная работа.

4.3. По структуре **дипломный проект** состоит из пояснительной записки и графической части. В пояснительной записке дается теоретическое и расчетное обоснование принятых в проекте решений. В графической части принятое решение представлено в виде чертежей, схем, графиков, диаграмм. Структура и содержание пояснительной записки определяются в зависимости от профиля специальности, темы дипломного проекта.

4.4. По структуре **дипломная работа** состоит из теоретической и практической части. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы.

Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности. Содержание теоретической и практической части определяются в зависимости от профиля специальности и темы дипломной работы.

5. Порядок контроля выпускной квалификационной работы

5.1. Функциями руководителя выпускной квалификационной работы являются:

- создание графика выполнения выпускной квалификационной работы;
- разработка индивидуальных заданий;
- консультирование по вопросам содержания и последовательности выполнения выпускной квалификационной работы;
- оказание помощи студенту в подборе необходимой литературы и других источников информации, в подготовке доклада на защиту;
- контроль хода выполнения выпускной квалификационной работы;
- подготовка письменного отзыва на выпускную квалификационную работу.

5.2. Общее руководство за ходом выполнения выпускной квалификационной работы осуществляют заместители директора, заведующие отделениями, председатели цикловых выпускающих комиссий.

5.3. На основании утвержденного задания руководитель совместно со студентом составляет график выполнения выпускной квалификационной работы, который утверждается заместителем директора по учебной работе. При несоблюдении студентом графика выполнения выпускной квалификационной работы руководитель обязан своевременно информировать лиц, ответственных за общее руководство ходом выпускной квалификационной работы (см. п. 5.2.)

5.4. Заместитель директора по учебной работе до начала преддипломной практики составляет расписание консультаций по выполнению выпускной квалификационной работы. Посещение студентами консультаций фиксируется в журнале учебных занятий.

5.5. В соответствии с графиком выполнения выпускной квалификационной работы, но не позднее чем за 10 дней до защиты студент сдает оформленную в соответствии со стандартом организации работу на нормоконтроль (подробнее в 6.4)

5.6. После прохождения нормоконтроля руководитель не позднее за 7 дней обязан дать письменный отзыв на выпускную квалификационную работу.

5.7. Отзыв на выпускную квалификационную работу должен включать:

- заключение по выбору разработанной темы в части актуальности и новизны;
- оценку практической значимости работы;
- характеристику отношения обучающего к процессу выполнения работы;
- выводы по качеству выполненной работы;
- оценку в целом;
- рекомендации по присвоению квалификации;
- оценку экономической части работы (при наличии).

5.8. Завершенная выпускная квалификационная работа подписывается руководителем и вместе с письменным отзывом передается рецензенту не позднее одной недели.

5.9. Выпускные квалификационные работы рецензируются специалистами из числа работников предприятий, организаций, преподавателей образовательных организаций, профессионально владеющих вопросами, связанными с тематикой выпускной квалификационной работы.

5.10. После рецензирования работы передаются в цикловую комиссию, которая (с участием администрации) принимает решение о допуске выпускной квалификационной работы к защите.

6. Рецензирование выпускных квалификационных работ

6.1. Рецензентом могут быть только дипломированные специалисты, профессиональная направленность которых соответствует рассматриваемой в выпускной квалификационной работе проблеме.

6.2. Рецензент обязан ознакомиться с выпускной квалификационной работой. Рецензенту следует обратить внимание не только на научно-техническую сторону работы, но и на языковую грамотность, ясность изложения, на качество оформления.

6.3. В рецензии должны быть отражены следующие вопросы:

- соответствие рецензируемого проекта названию и установленным требованиям в отношении его объема и степени проработки (с указанием объема пояснительной записки и графического материала);
- актуальность темы дипломного проекта;
- новизна, реальность ее выполнения и целесообразность использования для внедрения;
- качество и полнота обзора аналогичных объектов, качество и полнота патентных исследований, степень использования новейшей отечественной и зарубежной литературы;
- глубина и качество разработки вопросов задания;
- оригинальность отдельных теоретических и практических решений;
- полнота использования новой техники, новых технических идей,

- оригинальных методик, средств вычислительной техники, пакетов прикладных программ;
- качество выполнения текстовой и графической частей дипломного проекта и соответствие его требованиям нормативных документов, языковая грамотность;
 - замечания по чертежам и расчетно-пояснительной записке;
 - общая оценка выполненного дипломного проекта по системе оценок «отлично - хорошо - удовлетворительно - неудовлетворительно»;
 - соответствие выполненного дипломного проекта предъявляемым к нему требованиям;
 - заключение о возможности присвоения студенту, автору дипломного проекта - квалификации «техник».

6.4. Отрицательная рецензия не может явиться основанием для отказа в защите выпускной квалификационной работы в ГЭК. В этом случае желательно присутствие на защите рецензента, выдавшего отрицательную рецензию. Рецензии, не отвечающие в целом вышеперечисленным требованиям, могут быть отклонены. В этом случае назначается новый рецензент.

7. Нормоконтроль выпускных квалификационных работ

7.1. Основные задачи нормоконтроля:

- соблюдение норм, требований и правил, установленных в СТО НТЖТ 0.5.02 – 2014 Документация учебная;
- достижение единообразия в оформлении;
- соблюдение нормативных требований в условиях выпуска документов автоматизированным способом.

7.2. Нормоконтролерами являются преподаватели техникума, назначаемые ежегодно приказом директора техникума.

7.3. Выпускные квалификационные работы проверяются на:

- комплектность в соответствии с заданием на проектирование;
- правильность заполнения титульного листа, задания;
- наличие необходимых подписей;
- наличие и правильность формы рамок, основная подпись;
- обозначение страниц (листов);
- разделение на разделы, подразделы;
- соответствие названий разделов и подразделов в основной надписи и содержании;
- правильность оформления таблиц, иллюстраций, формул, приложений, схем, графиков;
- правильность размерности физических величин, их соответствие Международной системе единиц измерения (СИ);
- прочие.

7.4. В графической части проверяется:

- выполнение чертежей, планировок;
- надписи;
- шрифт;

- толщина линии;
- основная надпись;
- прочие.

7.5. Выпускные квалификационные работы сдаются на нормоконтроль в течение срока их выполнения не позднее двух недель от начала проектирования.

7.6. Нормоконтролер в проверяемых документах наносит карандашом пометки к элементам, которые должны быть исправлены или заменены. В перечне замечаний нормоконтролера делаются соответствующие записи.

7.7. Нормоконтролер имеет право возвращать проекты без рассмотрения в случаях:

- нарушения установленной комплектности;
- отсутствия обязательных подписей;
- небрежного выполнения.

7.8. После исправления всех замечаний проект сдается на повторный нормоконтроль.

8. Хранение выпускных квалификационных работ

8.1. После защиты выполненные студентами выпускные квалификационные работы сдаются секретарем государственной экзаменационной комиссии в архив и хранятся в архиве не менее 5 лет.

8.2. По истечении указанного срока выпускные квалификационные работы списываются в установленном порядке. Списание выпускных квалификационных работ оформляется соответствующим актом.

8.3. Лучшие выпускные квалификационные работы, представляющие учебно-методическую ценность, могут быть использованы в качестве учебных пособий.

8.4. По запросу предприятий директор техникума имеет право разрешить снимать копии выпускных квалификационных работ студентов. При наличии в выпускной квалификационной работе изобретения или рационализаторского предложения разрешение на копию выдается только после оформления в установленном порядке заявки на авторские права студентов.

Зам. директора по УР



Н.О. Ваганова

СОГЛАСОВАНО:

Вед. юрисконсульт техникума



О.Л. Яковлева