

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Панова Надежда Сергеевна
Должность: Директор
Дата подписания: 20.05.2024 14:56:40
Уникальный программный ключ:
b4eabebadef012aa0b2f43b8524ffd581600e761

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по специальности

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Среднего профессионального образования –
программа подготовки специалистов среднего звена (базовая подготовка)

Екатеринбург, 2023

1. Требования к дипломному проекту (работе)

К дипломному проекту (работе) предъявляются следующие требования:

- соответствие тематики дипломного проекта (работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей;
- соответствие названия работы ее содержанию, четкая целевая направленность, актуальность;
- логическая последовательность изложения материала, базирующаяся на прочных теоретических знаниях по избранной теме и убедительных аргументах;
- корректное изложение материала с учетом принятой научной терминологии;
- достоверность полученных результатов и обоснованность выводов;
- оформление работы в соответствии с требованиями ЕСТД и ЕСКД, ГОСТ 7.32.-2001 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу "Отчет о научно-исследовательской работе"», ГОСТ 7.1.- 2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ГОСТ 7.82.- 2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов», ГОСТ 7.0.5-2008. «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления» и (или) другим нормативным документам (в т. ч. документам СМК);
- дипломный проект (работа) может быть как прикладного, так и аналитического характера;
- время, отводимое на подготовку работы, определяется учебным планом соответствующей образовательной программы
- объем дипломного проекта (работы) определяется исходя из специфики специальности и составляет от 50 до 60 листов формата А4 (односторонняя печать), включая список использованных источников.

Структура и содержание дипломного проекта (работы) включает в себя:

Пояснительная записка:

- титульный лист;
- задание;
- исходные данные
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- экономическая часть (расчет экономических показателей);
- разработка мероприятий по охране труда или технике безопасности;
- мероприятия по обеспечению транспортной безопасности (безопасности движения поездов);
- заключение;

- список использованных источников;
- приложения (при необходимости).

Основная часть дипломного проекта (работы) включает главы (параграфы, разделы) в соответствии с логической структурой изложения. Название главы не должно дублировать название темы, а название параграфов – название глав.

Формулировки должны быть лаконичными и отражать суть главы (параграфа).

Демонстрационно-графическая часть может представляться в виде:

- чертежей (масштабных, условных, объемных и др.);
- схем, графиков, диаграмм, блок-схем;
- планов, карт, в том числе масштабных;
- плакатов, планшетов;
- фотографий, слайдов, фильмов, репродукций;
- мультимедийных презентаций;
- компьютерных демонстраций программного продукта;
- макетов технических устройств, систем, зданий, сооружений и т.п.;
- натуральных образцов механизмов, технических устройств, систем т.п.;
- других видов, предусмотренных цикловой комиссией соответствующей специальности.

На защиту дипломного проекта (работы) представляется не менее 3 и не более 5 листов демонстрационно-графической части ВКР основного формата А1 или производных от него форматов (но не менее формата А3), и (или) их презентаций в электронном виде в количестве не менее 10 и не более 15 слайдов в зависимости от их сложности и наполнения. Демонстрационно-графическая часть должна отражать основные результаты работы над дипломным проектом (работой) и наглядно подтверждать изложенный в тексте материал.

2. Критерии оценки знаний на Государственной итоговой аттестации

Итоговая оценка за выполнение и защиту дипломного проекта (работы) складывается из оценок сформированности компетенций, продемонстрированных выпускником при выполнении и защите дипломного проекта (работы):

- содержания дипломного проекта (работы);
- доклада на защите и презентация работы;
- ответов на вопросы членов ГЭК;
- отзыва руководителя;
- рецензии.

Критерии оценки знаний, умений и практических навыков и освоенных общих и профессиональных компетенций выпускниками:

на **«отлично»** оценивается дипломный проект (работа) и защита, соответствующие следующим требованиям:

– работа выполнена студентом самостоятельно, имеет исследовательский характер, содержит характеристику объекта

– исследования и практические расчеты; отличается актуальностью, логически построенным последовательным изложением материала, имеет обоснованные выводы и предложения;

– студентом собран, обобщен и проанализирован достаточный объем нормативно-технической документации, справочной и технической литературы и других практических материалов, позволивший всесторонне изучить тему и сделать аргументированные выводы и практические рекомендации;

– на работу дан положительный отзыв руководителя и рецензента;

– на защите студент показал глубокие знания и продемонстрировал высокий уровень общекультурных и профессиональных компетенций;

– во время защиты освещены все вопросы исследования;

– студент свободно и полно отвечает на вопросы членов ГЭК.

на **«хорошо»** оценивается дипломный проект (работа) и защита, соответствующие следующим критериям:

– тема работы раскрыта, однако выводы и рекомендации не всегда оригинальны и/или не имеют практической значимости, есть неточности при освещении отдельных вопросов темы;

– собран, обобщен и проанализирован достаточный объем нормативно-технической документации, справочной и технической литературы и других практических материалов, но не по всем аспектам исследуемой темы сделаны выводы и обоснованы практические рекомендации;

– при написании и защите работы выпускник продемонстрировал средний уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций, наличие теоретических знаний и достаточных практических навыков;

- на работу дан положительный отзыв руководителя и рецензента;
- при защите студент показывает знание вопросов по теме работы, формулирует выводы и предложения, дает достаточно полные ответы на основные вопросы членов ГЭК.

на **«удовлетворительно»** оценивается работа, когда:

- тема работы раскрыта частично, но в основном правильно, допущено поверхностное изложение отдельных вопросов темы;

- в работе не использован весь необходимый для исследования темы объем нормативно-технической документации, справочной и технической литературы и других практических материалов, выводы и практические рекомендации не всегда обоснованы;

- при написании и защите работы выпускником продемонстрирован удовлетворительный уровень развития общекультурных и профессиональных компетенций, отсутствие глубоких теоретических знаний и устойчивых практических навыков;

- работа своевременно представлена руководителю СП СПО, однако не в полном объеме по содержанию и/или оформлению соответствует предъявляемым требованиям;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются несущественные замечания;

- при защите студент показывает слабое знание вопросов темы, не дает полных, аргументированных ответов на вопросы, задаваемые членами ГЭК.

на **«неудовлетворительно»** оценивается работа, когда:

- работа не носит исследовательского характера, не содержит анализа и практического разбора деятельности предприятия (организации), не отвечает требованиям, изложенным в методических указаниях;

- не имеет выводов, либо они носят декларативный характер;

- в отзывах руководителя и рецензента имеются существенные критические замечания;

- при защите студент затрудняется отвечать на поставленные вопросы по теме, не знает теории вопроса, при ответе допускает существенные ошибки, к защите не подготовлены наглядные пособия или демонстрационный (раздаточный) материал.

Студенты, выполнившие дипломный проект (работу), но получившие на защите оценку «неудовлетворительно», имеют право на повторную защиту того же дипломного проекта (работы), либо по новой теме в срок не ранее, чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые.

Колледж железнодорожного транспорта
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования
Уральский государственный университет путей сообщения

ПРОТОКОЛ № _____

**заседания государственной экзаменационной комиссии
по рассмотрению дипломного(ой) проекта (работы)
Специальность 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»**

«__» _____ 20__ г.

По рассмотрению дипломного проекта (работы) студента(ки) _____

на тему:

ремонта пути I уровня на нечетном пути перегона Шаля-Сарга

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Председатель:

Члены ГЭК:

ПРОЕКТ (РАБОТА) ВЫПОЛНЕН (А):

под руководством _____

при консультации _____

В ГЭК ПРЕДСТАВЛЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ:

1. Пояснительная записка на _____ страницах.

2. Чертежи к проекту на _____ листах.

3. Отзыв руководителя _____

4. Рецензия _____

После сообщения о выполненном проекте (работе) (в течение _____ мин.)

Студенту (ке) заданы следующие вопросы:

Общая характеристика ответа студента (ки) на заданные ему вопросы

РЕШЕНИЕ ГЭК

1. Признать, что студент (ка) _____
выполнил (а) и защитил (а) дипломный проект (работу) с оценкой _____

2. Отметить, что _____

Председатель _____

Секретарь: _____

Колледж железнодорожного транспорта
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования
Уральский государственный университет путей сообщения

ПРОТОКОЛ № СЖДФТО _____

**заседания государственной аттестационной комиссии
Специальность 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»**

«__» _____ 20__ г.

На основании решений государственных экзаменационных комиссий:

о сдаче государственного междисциплинарного экзамена по специальности 08.02.10
«Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

(протокол № _____ от «__» _____ 20__ г., оценка «_____»)

о рассмотрении дипломного проекта (работы) на тему _____

(протокол №СЖД ФТО _____ от «__» _____ 20__ г., оценка
«_____»).

1. Присвоить

(фамилия, имя, отчество полностью)

Квалификацию «Техник»

по специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

2. Выдать диплом о среднем профессиональном образовании _____
(без отличия/с отличием)

3. Отметить, что _____

Председатель: _____

Секретарь: _____