

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»**
Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»

(Петрозаводский филиал ПГУПС)

УТВЕРЖДАЮ
Директор Петрозаводского филиала
ПГУПС

М.Б. Дмитриев
«15» ноября 2024 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО КУРСОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ

ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
09.02.09 Веб-разработка

На базе среднего общего образования

Квалификация выпускника
разработчик веб-приложений

Очная форма обучения

Петрозаводск
2024 г.

Оглавление

1. Область применения	4
2. Нормативные ссылки	4
3. Термины и определения	4
4. Обозначения и сокращения	4
5. Общие положения	5
6. Разработка тематики курсовых проектов (работ)	5
7. Требования к структуре и оформлению курсового проекта (работы).....	6
8. Организация защиты курсового проекта (работы).....	7
Приложение А	8
Приложение Б	10
Приложение В.....	11

Содержание

1. Область применения

Настоящие методические инструкции устанавливают цели, задачи, требования к оформлению и к организации выполнения и защиты курсового проекта (работы) в Петрозаводском филиале федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I».

2. Нормативные ссылки

Настоящее Положение разработано в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами, стандартами и локальными нормативными актами Университета, а также содержит ссылки на следующие документы:

Федеральный закон от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";

3. Термины и определения

В настоящем Положении применены следующие термины с соответствующими определениями:

Курсовая работа – это законченное самостоятельное исследование, призванное способствовать закреплению и проявлению знаний, полученных в процессе изучения учебных дисциплин профессионального цикла, междисциплинарных курсов, умений и навыков, приобретенных во время практической подготовки, и их использованию в исследовательской и практической деятельности по специальности, носит, как правило, аналитический характер.

Курсовой проект – это законченное самостоятельное исследование, в котором содержится научно обоснованное решение практической задачи, вытекающее из системного анализа выбранного объекта и предмета, проблемы (ситуации).

4. Обозначения и сокращения

В настоящем Положении применены следующие сокращения:

МДК – междисциплинарный курс;

ПООП – примерная основная образовательная программа;

СМК – система менеджмента качества;
УМР – учебно-методическая работа;
ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт;
Филиал – Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петербургский Государственного университета путей сообщения Императора Александра I».

5. Общие положения

5.1. Курсовой проект (работа) по учебной дисциплине/МДК является одним из основных видов учебных занятий, направленных на решение комплексных задач, связанных со сферой профессиональной деятельности будущих специалистов.

5.2. Количество курсовых проектов (работ), наименование дисциплин/МДК, по которым они предусматриваются, и количество часов обязательной учебной нагрузки студента, отведённое на их выполнение, определяются в соответствии с учебным планом по специальности, утвержденным директором Филиала с учетом ФГОС и ПООП.

5.3. Выполнение студентом курсового проекта (работы) по дисциплине/МДК проводится с целью:

- Систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических умений по дисциплинам и МДК;
- Формирования элементов общих и профессиональных компетенций;
- Реализации практической подготовки обучающихся;
- Углубления теоретических знаний в соответствии с заданной темой;
- Формирование умений применять теоретические знания при решении поставленных вопросов;
- Формирование умений использовать справочную, нормативную и правовую документацию;
- Подготовки к Государственной итоговой аттестации.

5.4. Для выполнения курсового проекта (работы) должны быть разработаны методические указания (рекомендации). Методические указания (рекомендации) разрабатывает преподаватель, являющийся руководителем курсового проектирования. Методические указания (рекомендации) рассматриваются на заседании цикловой комиссии и утверждаются заместителем директора по УМР.

6. Разработка тематики курсовых проектов (работ)

6.1. Тематика курсовых проектов (работ) разрабатывается преподавателем, ведущим дисциплину/МДК, рассматривается и

утверждается цикловой комиссией.

6.2. Темы курсовых проектов (работ) должны соответствовать содержанию одного или нескольких разделов рабочей программы дисциплины/МДК и отвечать учебным целям курсового проектирования.

6.3. Тема курсового проекта (работы) может быть предложена обучающимся при условии обоснования им её целесообразности.

6.4. Допускается выполнение курсового проекта (работы) по одной теме группой обучающихся при наличии индивидуальных заданий для каждого обучающегося.

6.5. Тема курсового проекта (работы) может быть связана с программой производственной практики обучающегося.

6.6. Курсовой проект (работа) может стать составной частью (разделом, главой) дипломного проекта (работы).

6.7. Задания на курсовой проект (работу) должны быть индивидуальными и разнообразными по содержанию, но примерно одинаковыми по степени сложности поставленных перед обучающимися задач.

6.8. Задания на курсовой проект (работу) должны быть оформлены на бланке, установленной формы (Приложение А)

6.9. Задание на курсовой проект (работу) рассматривается на заседании цикловой комиссии специальности и утверждается заместителем директора по УМР.

6.10. Задание на курсовой проект (работу) выдаётся обучающемуся независимо от текущей оценки по учебной дисциплине/МДК на первом занятии по курсовому проектированию.

6.11. Бланк задания подшивается в Пояснительную записку.

7. Требования к структуре и оформлению курсового проекта (работы)

7.1. В структуру курсового (работы) проекта входят:

- Титульный лист (Приложение Б);
- Задание на курсовой проект (работу) (Приложение А);
- Лист замечаний и оценки руководителя курсового проекта (работы) (Приложение В);

- Пояснительная записка;
- Графическая часть, приложения (при наличии);

7.2. Примерное содержание пояснительной записки курсового проекта:

- Введение;
- Общая часть;
- Специальная часть;
- Экономическая часть;
- Охрана труда и (или) безопасность движения;

- Заключение;
- Список используемой литературы.

7.3. Примерное содержание пояснительной записки курсовой работы:

- Введение;
- Общая часть;
- Специальная часть;
- Заключение;
- Список используемой литературы.

7.4. Руководитель курсового проектирования по согласованию с цикловой комиссией может изменить структуру пояснительной записки курсового проекта (работы).

8. Организация защиты курсового проекта (работы)

8.1. Курсовой проект (работа) подлежит защите.

8.2. Защита курсового проекта (работа) должна быть организована до проведения иных форм промежуточной аттестации (дифференцированный зачет, экзамен) по учебной дисциплине/МДК.

8.3. Курсовой проект (работа) не допускается до защиты при наличии одного из следующих условий:

- неполная комплектность курсового проекта (работы).
- неполная комплектность Пояснительной записки в соответствии с заданием на проектирование (работу).
- несоответствие «Содержания» названиям разделов и подразделов в Пояснительной записке.

8.4. Замечания по курсовому проекту (работе) должны быть оформлены руководителем курсового проекта (работы) в листе замечаний и оценки руководителя на курсовой проект (работу), представленному в Приложении В.

Приложение А

(обязательное)

Форма задания на курсовой проект (работу)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Петрозаводский филиал ПГУПС

ОДОБРЕНО

на заседании цикловой комиссии

протокол № _____

от «__» _____ 20__ г.

Председатель цикловой комиссии:

_____/_____/_____

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

/_____/

«__» _____ 20__ г.

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (РАБОТУ)

По

дисциплине/МДК _____

Студенту группы _____ специальности _____

(фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта (работы):

Дата выдачи задания: «__» _____ 20__ г.

Срок выполнения курсового проекта (работы): «__» _____ 20__ г.

Руководитель курсового проекта (работы): _____

Исходные данные:

Содержание пояснительной записки:

Задание получил _____ (_____)

«___» _____ 20__ г

Приложение Б

(обязательное)

Макет титульного листа курсового проекта (работа)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Петербургский государственный университет путей сообщения

Императора Александра I»

(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Петрозаводский филиал ПГУПС

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КУРСОВАЯ РАБОТА)

по учебной дисциплине/МДК _____

(код и наименование УД/МДК без сокращений)

Обучающегося группы _____

Специальности _____

(код и наименование специальности)

(фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта (работы):

Дата защиты:

Оценка:

Руководитель _____ / _____ /
(подпись) (расшифровка)

20 ____ г.

Приложение В

(обязательное)

Макет листа замечаний руководителя курсового проекта (работы)

Лист замечаний руководителя курсового проекта (работы)

ФИО студента _____

Тема _____

№ страницы	Выявленные замечания	Отметка об устранении замечания
Устный ответ обучающегося		

Оценка: _____

«__» _____ 20__ г.

Руководитель проекта (работы) _____ / _____ /