



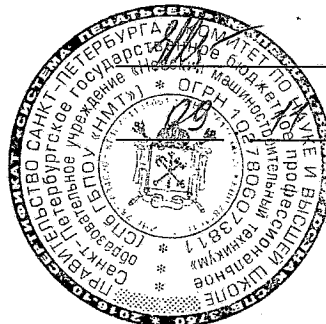
ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Невский машиностроительный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УМР

Е.В. Щеглова

2017



**Положение о студенческой научно-практической конференции
«Машиностроение в Санкт-Петербурге: прошлое, настоящее, будущее»**

Настоящее положение разработано в соответствии с:

- Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- Законом «Об основных гарантиях прав ребенка в РФ» от 24.07.1998 № 124-ФЗ;
- Уставом и локальными актами СПб ГБПОУ «НМТ»; федеральными государственными образовательными стандартами СПО.

Настоящее положение определяет статус, цели и задачи студенческой научно-практической конференции.

Научно-практическая конференция – это форма учебной и внеучебной деятельности, представления результатов учебно-исследовательской работы обучающихся профессиональных образовательных организаций.

Общими целями и задачами научно-практической конференции являются:

- приобщение обучающихся к исследовательской, экспериментально-поисковой деятельности, расширение и углубление научно-практического творчества;
- развитие творческого мышления обучающихся, умения и навыков самостоятельной работы;
- развитие способностей к экспериментальному исследованию;
- выявление талантливых, одаренных обучающихся;

- совершенствование умений в организации и проведении педагогического эксперимента;
- пропаганда опыта творчески работающих преподавателей.

Для участия в конференции принимаются творческие работы обучающихся исследовательского и экспериментального характера, опытно-поисковые работы, представленные в виде:

- Рефератов;
- Стеновых докладов;
- Мультимедийных презентаций.

Подготовку и проведение конференции осуществляет оргкомитет. В состав оргкомитета входят представители администрации, председатели предметных (цикловых) комиссий, преподаватели. Состав оргкомитета утверждается приказом по техникуму.

Для оценки работ, представленных на конференции, и подведения итогов создается жюри. Жюри отбирает лучших докладчиков, представляет их к награждению. Итоги подводятся в день проведения конференции. Победители и призеры по видам работ награждаются грамотами, участники конференции получают сертификаты.

Оценка работ проводится согласно следующим критериям:

- Новизна, актуальность и значимость темы работы;
- Логичность, содержательность материала;
- Аргументированность суждений и выводов, степень научности;
- Наглядность представления материала;
- Четкость, полнота и ясность изложения информации;
- Использование ИКТ, оформление презентации.

Требования к оформлению работ

Реферат – это самостоятельная исследовательская работа, в которой автор раскрывает суть исследуемой проблемы; приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее. Содержание реферата должно быть логичным, изложение материала носить проблемно-тематический характер.

Объем реферата обычно составляет 15-20 страниц в печатном и электронном исполнении по избранной теме.

Реферат должен иметь следующую структуру:

- Титульный лист;
- Содержание;
- Введение (цели и задачи работы);
- Основная часть;
- Заключение;
- Литература;
- Приложения (если есть).

На титульном листе, необходимо указать полное название учебного заведения, тему реферата, автора, руководителя, год написания. Содержание - с точным названием каждой главы и указанием начальных страниц.

Поля страницы: левое - 3 см, правое - 1 см, нижнее 2 см, верхнее - 2 см, абзац. отступ – 1,25 см. Текст печатается Times New Roman, размер шрифта - 14, 1,5 - интервал.

Каждая структурная часть реферата начинается с новой страницы. Расстояние между главой и следующей за ней текстом, а также между главой и параграфом составляет 2 интервала.

Реферат может содержать в тексте рисунки, таблицы и графики, которые необходимо пронумеровать и подписать.

Для выступления с рефератом на конференции необходимо подготовить презентацию с кратким изложением материала.

Стендовый доклад – это результаты научного исследования, оформленные в виде большого бумажного плаката (постера).

Размер плаката не должен превышать 1000*800 мм. Шрифт плаката Times New Roman.

В верхней части располагается название работы, выполненное шрифтом 48 пунктов (высота прописной буквы 12 мм), ниже – фамилия, имя автора и руководителя, учреждение и город - шрифт 36 пунктов (высота прописной буквы 8 мм)

Текст, содержащий основную информацию о проведенном исследовании (цели и задачи, методы исследования, полученные результаты и выводы) должен быть выполнен шрифтом Times New Roman, размер 20 и 22 пункта через 1.5 интервала, должен легко читаться с расстояния 50 см.

Структура стендового доклада:

- Наименование работы;
- Цели и задачи работы;
- Что было сделано в процессе выполнения работы;
- Методы выполнения работы;
- Основные результаты;
- Выводы.

Стендовый доклад должен удовлетворять следующим требованиям:

- Наглядность: при беглом взгляде на стенд у зрителя должно возникнуть представление о тематике и характере работы;

- Соотношение иллюстративного и текстового материала должно быть 1:1, иллюстративный материал – фотографии, диаграммы, графики должны иметь пояснения;

- Оптимальность количества информации, она должна позволять зрителю за 2 – 3 минуты полностью изучить стенд;

- Популярность: сложность изложения информации должна быть такой, чтобы участники, понимали, о чем идет речь.

Более сложную и дополнительную информацию докладчик разъясняет сам.

Мультимедийная презентация представляет собой сочетание компьютерной анимации, графики, видео, музыки и звукового ряда, которые организованы в единую среду.

Презентация должна содержать следующие разделы:

- Титульный слайд (презентация начинается со слайда, содержащего наименование учреждения, название работы, имя автора и руководителя);

- Цели и задачи работы;
- Основная часть;
- Выводы.

Общие требования к презентациям

Средний расчет времени, необходимого на презентацию ведется исходя из количества (на один слайд необходимо не более двух-трех минут).

Необходимо использовать максимальное пространство экрана (слайда).

Дизайн должен быть простым и лаконичным. Каждый слайд должен иметь заголовок.

Оформление слайда не должно отвлекать внимание слушателей от его содержательной части.

Для оформления презентации следует использовать шрифты Times New Roman.

Размер шрифта для информационного текста — 18-22 пункта.

Слайды могут иметь монотонный фон или фон-градиент.

Для фона желательно использовать цвета пастельных тонов.

Цветовая гамма текста должна состоять не более чем из двух-трех цветов.

Следует использовать минимум текста.

Цвет графических изображений не должен резко контрастировать с общим стилевым оформлением слайда.

Иллюстрации и таблицы должны иметь заголовок. Иллюстрации рекомендуется сопровождать пояснительным текстом. Иллюстрации, таблицы, формулы, позаимствованные из работ, не принадлежащих автору, должны иметь ссылки.

Общее время выступления докладчика не должно превышать – 5-7 мин.

Порядок и сроки проведения научно-практической конференции

Для участия в конференции приглашаются студенты 2-3 курсов профессиональных образовательных учреждений СПО и преподаватели.

Дата проведения 15.12.2017г.

Заявка на участие принимаются до 01.12.2017г, работы - не позднее 10.12.2017 на электронный адрес: metod@spb-nmt.ru .