**Научно-практическая конференция**

**«НЕБО НАЧИНАЕТСЯ НА ЗЕМЛЕ»**

9 февраля 1923 года принято постановление Совета Труда и Обороны "О возложении технического надзора за воздушными линиями на Главное управление воздушного флота и об организации Совета по гражданской авиации".  
Эту дату принято считать Днем рождения гражданской авиации России.  
Гражданская авиация - просто незаменима, ведь регулярно тысячи, миллионы людей спешат попасть из одной точки планеты в другую, и именно вы помогаете им добраться до цели. Авиация всегда считалась одной из самых высокотехнологичных отраслей в мире. Ежегодно растет количество задач, возлагаемых на нее, что требует поиска новых решений и адаптации к изменчивости жизни. Гибкости авиации всегда способствовала научная деятельность, которая и является фундаментом ее развития. Большой вклад в это вносят авиационные специалисты. Исследовательская деятельность, безусловно, расширяет кругозор и дает возможность высказывать и развивать идеи, которые в будущем могут изменить облик современной авиации.

**Цель:**

·  привлечение студентов к ведению научных и практических исследований;

·  углубление теоретической и научно-практической подготовки студентов;

·  создание условий для реализации творческих способностей учащихся и стимулирование научно-исследовательской и проектной деятельности студентов и педагогов.

Техническое оснащение: мультимедийный проектор, проекционный экран, колонки.

Участники конференции: студенты всех групп и курсов ТП, ТМ, П, ОВП, преподаватели, гости.

Место проведения: каб. 314

**Секции:**

1. ***Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей. Техническая эксплуатация электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов***

*Примерная тематика:*

- Радиолокация, радионавигация и связь

- Языковая подготовка авиационных специалистов и проблемы профессиональной коммуникации

- Техническая эксплуатация самолета

*-* Приборы и электрооборудование самолета

***2. Летная эксплуатация летательных аппаратов:***

*Примерная тематика:*

**-** Силовые установки и конструкции воздушных судов;

- Беспилотные авиационные комплексы

- Обеспечение безопасности при осуществлении полетов воздушных судов

***3. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)***

*Примерная тематика:*

**-** Применение естественнонаучных методов в авиации

- Современные проблемы управления и экономики на авиатранспорте

- Аэропорты и аэродромы гражданской авиации

***4. История авиации - к 100-летнему юбилею гражданской авиации России***

- история авиации в России

- история авиации в Республике Саха (Якутия)

- доклады, посвященные 80-летию трассы Аляска-Сибирь

*Заявка на участие в НПК:*

Зам. директора по УР

Л.Н. Николаевой

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **ФИО участника** | **Научный руководитель проекта** | **секция** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г. (подпись студента)***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***(подпись научного руководителя)***

***Оформление докладов в соответствии с требованиями к написанию докладов и ГОСТов.***

***Доклад*.**

Целью подготовки доклада является привлечение внимания обучающихся к наиболее сложным вопросам, которые имеют не только теоретическое, но и практическое значение, формирование и развитие навыков самостоятельного изучения научной литературы, умения делать собственные аргументированные выводы и иллюстрировать их правильно подобранными примерами, выступать перед аудиторией и вести дискуссию.  
Конкретные проблемы для освещения в докладах выбираются  
обучающимися и обсуждаются с научным руководителем: формулировка темы выступления и общее содержание доклада. При этом в докладе должны найти отражение: актуальность выбранной темы; цель проведения исследования; положения, раскрывающие основные проблемы; примеры из практики; теоретические выводы, сделанные на основе проведенного исследования.

Доклад подготавливается в письменной форме, в конце даётся список  
использованных источников. Все приводимые в тексте цитаты, примеры,  
статистические данные приводятся со ссылками на их источники. Ссылки на  
источники, также как и список использованной литературы, оформляются в  
строгом соответствии с требованиями библиографического стандарта.  
Продолжительность доклада не должна превышать 7-10 минут в форме  
презентаций. После этого докладчику могут быть заданы вопросы. Текст  
доклада (вместе с презентационным материалом) передаётся научному руководителю.

***Обучающиеся должны быть готовы к участию в обсуждении докладов.***

На что обратить внимание при выступлении (докладе):  
1. Общее впечатление: речь (грамотная, самостоятельная, уверенная, свидетельствующая о знании темы); корректное и вежливое отношение к другим участникам.

2. Логика построения выступления: наличие обращения к слушателям; определение актуальности работы; выявление проблемы, цели и задач работы; сообщение о наиболее важных содержательных элементах доклада; примеры, иллюстрирующие представленные сюжеты работы; выводы по итогам работы; наличие завершающей фразы (общий итог, перспективы

разработки проблемы и т.д.).

3. Правильное использование специальных (технических) понятий в  
разработке темы.

4.Грамотное использование наглядности (применение компьютерных  
технологий, наличие схем, графиков, таблиц, т.д., работающих на раскрытие  
темы).

Готовясь к устной презентации следует:

- продумать свое обращение к слушателям;

- составить структуру устной презентации (не обязательно она должна полностью повторить письменный вариант работы, но непременно должна в целом соответствовать ему);

- в том случае, если планируется использовать электронную  
презентацию: сделать ее в соответствии со структурой устного выступления;

- выучить структуру ответа: ключевая фраза, самые важные определения,  
идеи;  
- к каждой части выступления желательно привести пример и  
прокомментировать его.