**Положение о проведении на Филиале «СРЗ «Нерпа» АО «ЦС «Звездочка» инженерно – технического конкурса среди учащихся общеобразовательных учреждений.**

Конкурс среди учащихся общеобразовательных учреждений проводится в рамках инженерно-технического конкурса работников филиала «СРЗ «Нерпа» проводится в целях выявления талантливой молодежи, обладающей современным инженерно-техническим мышлением и способностью к нестандартным решениям, а также максимального их привлечения к решению наиболее актуальных производственных, экономических, экологических и других задач.

К участию в конкурсе принимаются работы учащихся 8-11 классов.

Конкурс проводится путем публичного заслушивания работ по следующим направлениям:

- дизайнерские проработки внешнего облика и интерьеров морских судов;

- новые решения традиционных задач судостроения и судоремонта;

- новое прикладное программное обеспечение.

Заявки на участие в конкурсе и работы участников необходимо направить в наш адрес не позднее 19.01.2019 года.

Форма заявки приведена в приложении №1.

Требования, предъявляемые к конкурсным работам.

Конкурсная работа должна содержать развернутое изложение темы (проекта) и соответствовать примерной структуре:

- введение;

- основная часть;

- выводы;

- приложения;

- публичное представление.

Введение включает в себя описание проблемы, существующего положения, краткий анализ отечественного/зарубежного опыта в решении данной темы и т. д.

Основная часть содержит суть предлагаемого решения (описание, схемы, чертежи, графики, таблицы, рисунки), технологическую эффективность (с расчётами), экономическую эффективность (с расчётами).

Выводы, предложения по внедрению (испытание, использование) подводят итоги по критериям оценки данной конкурсной работы.

Приложения могут содержать схемы, таблицы в формате Power Point версии не ниже 2007.

Публичное представление конкурсной работы автором либо соавтором не должно превышать 10 – 15 минут.

Материалы объёмом до четырёх страниц, включая рисунки и таблицы, предоставляются вместе с заявкой на конкурс на русском языке в электронном виде в форматах MS WORD -doc, с соблюдением указанных ниже параметров.

Формат страницы – А4, ориентация – книжная. Размеры полей: справа - 20 мм, слева - 20 мм, сверху – 20 мм, снизу – 20 мм. Шрифт: Tahoma, размер: 14, межстрочный интервал – полуторный, абзацный отступ - 12,5 мм.

Перенос слов, колонтитул и нумерация страниц отсутствует.

Название работы (проекта), фамилия, инициалы и место работы автора(ов) - без абзацного отступа, выравниваются по центру, текст доклада выравнивается по ширине, ссылки на литературу приводятся в квадратных скобках.

Таблицы нумеруются. Каждой таблице даётся название, которое размещается перед таблицей. Шрифт - Tahoma, размер - 14, курсив. Выравнивание по центру страницы. Точка в конце не ставится.

Рисунки нумеруются. Название рисунка помещается под изображением. Шрифт: Tahoma, размер - 14, курсив. Выравнивание по центру страницы. Точка в конце не ставится. Рисунки представляются в форматах tiff или jpg.

Конкурсная комиссия оставляет за собой право отклонять материалы, не соответствующие настоящим требованиям.

Основными критериями оценки конкурсной работы являются:

- актуальность для производства (востребованность, потенциальная ценность);

- значимость (полезность для судостроительной промышленности);

- возможность коммерциализации (коммерческий успех);

- технологическая новизна проекта;

- экономическая обоснованность;

- возможность внедрения в производство.

**Заявка**

**на участие в инженерно-техническом конкурсе**

**Филиала «СРЗ «Нерпа» АО «ЦС «Звездочка»**

Тема конкурсной работы (проекта)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Область применения конкурсной работы (проекта)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Автор(ы) (соавтор(ы)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (фамилия, имя, отчество полностью, год рождения)

Наименование образовательной организации

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Контактный телефон, E-mail\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Куратор конкурсной работы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Фамилия, имя, отчество)