

Утверждаю  
Генеральный директор  
АО «ЮИСС»



Селезнёв А.Г.

\_\_\_\_\_ 2020 г.

Ректор ФГБОУ ВО «АГУ»



Маркелов К.А.

\_\_\_\_\_ 2020 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении конкурса инженерно-технических работ**  
**«ИНЖЕНЕРНЫЙ ХАКАТОН»**

Астрахань, 2020 г.

## **Сведения о положении**

ДАТА введения в действие: «22» июля 2020 г.

ВВЕДЕНО впервые.

## **Содержание**

1. Общие положения	3
2. Цели и задачи	3
3. Учредители, организаторы и партнеры	3
4. Участники и номинации	4
5. Экспертный совет и экспертные комиссии	4
6. Критерии отбора и оценки работ	5
7. Порядок проведения и этапы	5
8. Порядок подведения итогов, поощрения и награждения победителей	6
Приложение. Форма заявки на участие в Конкурсе	7

## **1. Общие положения**

- 1.1. Настоящее Положение разработано с целью регламентации порядка проведения конкурса инженерно-технических работ «ИНЖЕНЕРНЫЙ ХАКАТОН» (далее – Конкурс).
- 1.2. Конкурс проводится с целью:
  - 1.2.1. формирования кадрового резерва инженеров-проектировщиков для структурных подразделений общества;
  - 1.2.2. замещения вакантных мест в подразделениях;
  - 1.2.3. организации целевых практик и стажировок на предприятии.
- 1.3. Регистрация на участие в Конкурсе подразумевает согласие со всеми пунктами данного Положения.
- 1.4. Решения по всем вопросам, не отраженным явно в настоящем Положении, принимают организаторы с учетом интересов участников Конкурса.

## **2. Цели и задачи**

- 2.1. Формирование кадрового резерва для предприятий судостроительной отрасли Астраханской области.
- 2.2. Позиционирование организации, как драйвера развития кадрового потенциала судостроительной отрасли в Астраханской области.
- 2.3. Развитие инженерно-технических компетенций студентов, аспирантов, молодых сотрудников вузов и предприятий.
- 2.4. Выявление талантливой молодежи и создание условий для ее дальнейшего интеллектуального и творческого развития и профориентации в судостроительной отрасли региона.
- 2.5. Внедрение современных информационных технологий в процесс инженерного образования.
- 2.6. Содействие интеграции образования, науки и производства.

## **3. Учредители, организаторы и партнеры**

- 3.1. Учредителем Конкурса является Акционерное общество «Южный центр судостроения и судоремонта» и ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет».
- 3.2. В состав организаторов конкурса могут быть включены организации, обратившиеся с данным предложением в адрес учредителей.
- 3.3. Непосредственную организацию Конкурса осуществляет организационный комитет под председательством Прудыуса Владимира Николаевича (далее – Оргкомитет). Оперативное управление Конкурсом осуществляет Эрэмбетов Эльдар Халитович. Ответственный секретарь организационного комитета – Погожева Александра Леонидовна.
- 3.4. Оргкомитет консультирует участников по вопросам участия в Конкурсе, выполнения Конкурсных заданий, принимает Конкурсные задания,

оповещает участников о решениях, принятых по результатам Конкурсного отбора, организует этапы проведения Конкурса и церемонию награждения победителей Конкурса.

3.5. Партнёрами Конкурса являются организации, заинтересованные в его реализации на территории Астраханской области и подтвердившие данную заинтересованность:

- отраслевые министерства;
- организаторы аналогичных конкурсов и мероприятий;
- высшие и средние профессиональные учебные заведения;
- общественные и иные организации.

#### **4. Участники и номинации**

4.1. Участие в Конкурсе могут принимать лица, обучающиеся по инженерно-техническим направлениям и специальностям в высших и средних профессиональных учебных заведениях, аспиранты, молодые учёные и специалисты отраслевых предприятий. Количество участников не ограничено. Возраст участников не должен превышать 25 лет (включительно).

4.2. Для участия в Конкурсе в качестве участника либо эксперта необходимо подать заявку в электронном виде через сайты организаторов и партнёров Конкурса.

4.3. Участие в Конкурсе бесплатное.

4.4. Возможно учреждение специальных номинаций партнерами Конкурса.

#### **5. Экспертный совет и экспертные комиссии**

5.1. Для оценки конкурсных работ на всех этапах Конкурса решением Оргкомитета формируется Экспертный совет.

5.2. Для каждого из этапов Конкурса формируются экспертные комиссии из числа членов Экспертного совета, состав которых утверждается председателем Оргкомитета.

5.3. Оргкомитет не комментирует решения экспертных комиссий по результатам рассмотрения Конкурсных работ.

#### **6. Критерии отбора и оценки работ**

6.1. Участникам на всех этапах Конкурса необходимо выполнять конкурсные задания с использованием программного продукта AutoCAD.

6.2. Конкурсные работы в заочном туре Конкурса оцениваются экспертной комиссией по следующим критериям:

- выполнено не менее двух любых конкурсных заданий из предложенных;
- сложность изделия или объекта (от 0 до 25 баллов);
- сложность входящих в изделие деталей или элементов (от 0 до 25 баллов);

- полнота использования функциональных возможностей программного продукта (от 0 до 25 баллов);
  - максимально полное использование прикладных библиотек программного продукта (от 0 до 25 баллов).
- 6.3. Конкурсные работы в онлайн туре Конкурса оцениваются экспертной комиссией по следующим критериям:
- качество оформления работы (от 0 до 25 баллов);
  - объем выполненного задания (от 0 до 25 баллов);
  - сложность выполненной работы и креативность решения (от 0 до 25 баллов);
  - уровень владения программным обеспечением (от 0 до 25 баллов).
- 6.4. Выполненные конкурсные работы отправляются на электронную почту [hackathon@aossr.ru](mailto:hackathon@aossr.ru), после чего конкурсант в течение 7 дней получает информационное письмо о результатах выполнения конкурсного задания.

## **7. Порядок проведения и этапы**

- 7.1. Конкурс проводится в 2 этапа в период с «22» июля 2020 г. по «30» сентября 2020 г. Возможны изменения в сроках проведения.
- 7.2. С «22» июля 2020 г. по «24» августа 2020 г. Оргкомитет проводит информационную кампанию, распространяет информацию о Конкурсе среди сотрудников университетов, колледжей, научных учреждений, отраслевых предприятий Астраханской области и за ее пределами.
- 7.3. С «22» июля 2020 г. по «24» августа 2020 г. происходит регистрация заявок через сайты организаторов и партнеров по форме (см. в Приложении).
- 7.4. В период с «25» августа 2020 г. по «31» августа 2020 г. Оргкомитет проводит открытие Конкурса. Экспертные комиссии рассматривают выполненные задания первого тура, сданные в электронном виде, и производят отбор проектов для участия во втором туре Конкурса.
- 7.5. До «10» сентября 2020 г. объявляются результаты первого тура и списки участников, прошедших в онлайн тур Конкурса. Результаты публикуются на сайте Конкурса <http://asu.edu.ru/universitet/11023-injeneryi-hakaton.html> и доводятся до участников с помощью рассылки по электронной почте.
- 7.6. С «11» сентября 2020 г. по «30» сентября 2020 г. будет проведён второй (финальный) тур Конкурса, подведение итогов, награждение победителей. Финальный тур (заключительный этап) проводится в онлайн-форме.

## **8. Порядок подведения итогов, поощрения и награждения победителей**

- 8.1. Подведение итогов Конкурса проводится по результатам финального тура. Победители определяются экспертной комиссией конкурса по результатам оценки выполненных заданий.

8.2. Все участники, прошедшие первый тур, получают сертификат участника, возможность пройти целевую программу практики, корпоративные подарки ЮЦСС, а также войдут в кадровый резерв ЮЦСС.

8.3. Участники, ставшие победителями финального тура Конкурса, награждаются Дипломами и призами.

Призовым фондом конкурса является:

- первое место: предоставление стажировки на предприятиях, входящих в судостроительный кластер ЮЦСС с заработной платой не менее 35 тыс. рублей с контрактом на один год; по итогам успешного прохождения стажировки победитель получает денежное вознаграждение в размере **50 тыс. руб.;**

- второе место: предоставление стажировки на предприятиях, входящих в судостроительный кластер ЮЦСС с заработной платой не менее 35 тыс. рублей с контрактом на один год; по итогам успешного прохождения стажировки победитель получает денежное вознаграждение в размере **30 тыс. руб.;**

- третье место: предоставление стажировки на предприятиях, входящих в судостроительный кластер ЮЦСС с заработной платой не менее 35 тыс. рублей с контрактом на один год; по итогам успешного прохождения стажировки победитель получает денежное вознаграждение в размере **20 тыс. руб.;**

8.4. Лучшие 20 участников финального тура будут приглашены на встречу, организованную на производственной площадке ЮЦСС с присутствием руководителей профильных подразделений.

8.5. Возможно учреждение дополнительных номинаций и специальных призов учредителем и партнерами Конкурса.

8.6. Информация о победителях Конкурса будет размещена в интернете на сайте организаторов конкурса.

**Форма заявки на участие в Конкурсе**

<b>Роль (участник/эксперт)*</b>	
<b>ФИО*</b>	
<b>Место работы, обучения, должность*</b>	
<b>Дата рождения*</b>	
<b>Страна*</b>	
<b>Город*</b>	
<b>Телефон*</b>	
<b>Альтернативный телефон</b>	
<b>E-mail*</b>	
<b>Facebook</b>	
<b>Другие социальные сети</b>	
<b>Ссылка на портфолио выполненных ранее проектов</b>	
<b>Примечание: поля, помеченные «*», обязательны к заполнению</b>	