

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель Администрации
Главы и Правительства Республики Саха
(Якутия), председатель организационного
комитета Конкурса «Я-ИНЖЕНЕР»


Г. Н. Михайлов
«17» марта 2022 г.

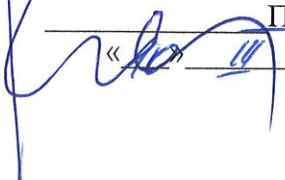
«СОГЛАСОВАНО»

Министр
по делам молодежи и социальным
коммуникациям Республики Саха (Якутия)


П. В. Шамаев
«16» апреля 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Сопредседатель
Высшего инженерного Совета Республики
Саха (Якутия)


П. В. Ксенофонтов
«10» апреля 2022 г.


«СОГЛАСОВАНО»

Министр
образования и науки
Республики Саха (Якутия)


И. П. Любимова
«15» марта 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Ректор
«Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования «Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К. Аммосова»


А. Н. Николаев
«15» апреля 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Государственный советник Республики Саха
(Якутия), Президент Фонда поддержки
гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»


В. А. Штыров
«9» апреля 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР»
под патронатом второго Президента Республики Саха (Якутия),
Президента Фонда поддержки гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»
В. А. Штырова

г. Якутск, 2022 год

Конкурс направлен на достижение следующих целей и задач:

- формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде, как к одному из наиболее востребованных и содействующих развитию Российской Федерации, в качестве технологического лидера в мире;
- проведение целенаправленной профориентационной работы среди школьников;
- выявление квалифицированных инженерных кадров, восприимчивых к новым инновационным технологиям, роль которых постоянно актуализируется, и особенно в сфере «антисанкционного» импортозамещения, а также в рамках наступившего Десятилетия науки и технологий Российской Федерации;
- стимулирование повышения уровня профессионализма инженерных работников;
- пропаганда достижений и опыта начинающих инженеров;
- формирование реестра лучших начинающих инженеров;
- выдвижение и поддержка участия победителей заключительных и отборочных этапов Конкурса в инженерных и иных (научно-технологических, инновационных) конкурсах, проводимых на территории Российской Федерации с целью привлечения средств, в том числе на грантовой основе, для решения инженерных задач предприятий и организаций региона, а также их развития.

Организаторы конкурса

Министерство по делам молодежи и социальным коммуникациям Республики Саха (Якутия);

Министерство образования и науки Республики Саха (Якутия);

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»;

Фонд поддержки гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»;

ОО Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия).

Требования к участникам Конкурса

Участниками Конкурса в зависимости от категории участия могут стать:

«Будущий инженер» - школьники, обучающиеся в 5 - 11 классах средних общеобразовательных школ ДФО.

«Молодой инженер» - студенты ВУЗов и ССУЗов, обучающиеся в ДФО;

«Профессиональный инженер» - молодые специалисты возрасте 35 лет (по 31 декабря 2022г.), занятые инженерной работой, информационным и программным обеспечением на предприятиях, в организациях и учреждениях различных форм собственности ДФО, со стажем работы не менее двух лет

(на 30 июня 2021г.) и добившиеся в оцениваемый период существенных профессиональных результатов по внедрению рационализаторских работ в производство. А также специалисты, привлекаемые на временной основе в данных областях.

Организация Конкурса

Конкурс проводится в Республике Саха (Якутия) г. Якутск.

Работы, связанные с организацией, проведением и подведением итогов Конкурса, проводит Конкурсная комиссия, состав Конкурсной Комиссии формируется ОО Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия). В состав Комиссии входят ведущие ученые, инженеры, руководители и компетентные специалисты различных отраслей экономики, промышленности и государственной службы.

Комиссия устанавливает:

Порядок предоставления заявок на участие в Конкурсе;

Порядок рассмотрения конкурсных работ участников;

Порядок подведения итогов Конкурса;

Текст объявления о Конкурсе в средствах массовой информации и др.

Прием заявок на участие в Конкурсе, рассмотрение документов осуществляется секретариатом Комиссии, утверждаемым Комиссией. Заявителю может быть отказано в участии в Конкурсе в случае несоответствия его указанным требованиям или представления недостоверной информации. Результаты Конкурса подводятся на итоговом заседании Конкурса и оформляется протоколом, содержащим список победителей и участников по каждой номинации.

Информация о сроках подачи заявок и условиях проведения Конкурса, а также материалы об итогах Конкурса публикуются в средствах массовой информации и размещаются на официальных сайтах Министерства по делам молодежи и социальным коммуникациям Республики Саха (Якутия), <http://minmol.sakha.gov.ru>, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» <https://www.s-vfu.ru/>, сайте Государственного советника РС (Я) В. А. Штырова <http://va-shtyrov.ru/>

Перечень тем Конкурса

Конкурс проводится по следующим темам:

- Строительная индустрия
- Добыча полезных ископаемых
- Геология, разведка и разработка полезных ископаемых
- Связь, информационные технологии
- Инфраструктура, энергосбережение
- Медицинские технологии
- Аграрные технологии
- Технологии производства пищевых продуктов
- Информационные технологии

Порядок и сроки проведения Конкурса

1 этап – отборочный (заочный)

Проводится по трем категориям в муниципальных образованиях.

Форма проведения этапа – очно-заочная, конкурс на лучший проект (изобретение, внедрение новой технологии или материалов в производство, рационализаторские работы и другие инженерные решения).

Победители 1-го этапа допускаются к участию ко 2-му этапу.

Максимальное количество отобранных участников 1 этапа по категориям:

«Будущий инженер» – не более 250-ти школьников;

«Молодой инженер» - не более 100 студентов от ВУЗов и ССУЗов;

«Профессиональный инженер» - не более 100 молодых специалистов Организаций.

Отбор проектов в категории «Будущий инженер» (школьники) проводит Министерство образования Республики Саха (Якутия) путем проведения произвольных отборочных этапов в городах и районных центрах ДФО. Заявки и проекты направлять на электронный адрес: yainjenerotbot@mail.ru (приложение 1)

Ответственный: Бетюнская Вера Петровна

Контактный телефон: +7(964)422-62-70

Проекты в категориях «Молодой инженер» (студенты ВУЗов, ССУЗов) и «Профессиональный инженер» направляются в презентационном формате (PowerPoint) на электронный адрес: dvkonkursyaingener@mail.ru с приложением анкеты участника.

Ответственный секретарь: кандидат технических наук Набережный Артем Дмитриевич.

Контактный телефон: +7(914)270-43-99

2 этап – отборочный (очный)

Защита проектов среди победителей 1-го этапа по категории «Будущий инженер» проводится на профильной смене «Я-ИНЖЕНЕР» в ГАУ ДО РС(Я) Центр отдыха и оздоровления детей «Сосновый Бор» с 9 по 29 августа 2022 года по отдельной программе. Заявки принимаются до 15 июля 2022 года на электронный адрес: yainjenerotbot@mail.ru.

Защита проектов среди победителей 1 этапа по категориям «Молодой инженер» и «Профессиональный инженер» проводятся на площадке молодежного фестиваля «ТАБЫС» предварительно во 2-3 квартале 2022 года (далее - Фестиваль).

Форма проведения этапа – очная защита проектов по заявленным темам, публичные выступления перед конкурсной комиссией (вопросы-ответы).

Конкурс по категории «Будущий инженер» заканчивается на 2-ом этапе.

Победители 2-го этапа по категориям «Молодой инженер» и «Профессиональный инженер» допускаются к участию к 3-му заключительному этапу.

Максимальное количество отобранных участников 2-го этапа по категориям:

«Молодой инженер» - не более 6-ти участников;

«Профессиональный инженер» - не более 6 участников.

3 этап - заключительный

Защита проектов проводится среди победителей 2 этапа по двум категориям в городе Якутске в срок до «30» октября 2022 г. (День инженера-механика России)

Форма проведения этапа – защита доработанных (по условиям Комиссии) проектов по заявленным темам, публичные выступления перед конкурсной комиссией (вопросы-ответы, выполнение заданий Комиссии).

Доработанные проекты в презентационном формате (PowerPoint) направляются на электронный адрес: dvkonkursyaingener@mail.ru

Итоги конкурса и награждения проводятся Комиссией в течение 10 календарных дней.

Награждение победителей

Победители Конкурса награждаются дипломами Конкурса (по трем призовым местам в каждой категории) и получают звание «Лауреат Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР», а также награждаются ценными призами.

Оргкомитет рекомендует участников второго этапа по категории «Будущий инженер» к заключению договора о целевом обучении.

Оргкомитет конкурса по согласованию с Оргкомитетами конференции и выставки рекомендует участников третьего этапа по категории «Будущий инженер» к республиканскому финальному этапу конференции «Шаг в будущее», финальному этапу выставки «Молодежь, наука, бизнес» Фестиваля «MUUSUSTAR».

Оргкомитет рекомендует студентов ВУЗов и ССУЗов– участников третьего этапа по категории «Молодой инженер» на трудоустройство в компаниях, действующих на территории Дальневосточного Федерального округа, согласно обучаемой специальности.

Конкурсная Комиссия выдвигает, а Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия) организует поддержку участия победителей заключительных и отборочных этапов Конкурса из Республики Саха (Якутия) в ежегодных общероссийских конкурсах проводимых:

- Фондом содействия инновациям <https://fasie.ru/>;
- Российским союзом научных и инженерных общественных объединений <http://www.rusea.info>.

Финансирование Конкурса

Расходы на организацию Конкурса, изготовление дипломов и буклета финансируются за счет средств Государственного бюджета Республики Саха (Якутия) в рамках реализации государственной программы Республики Саха (Якутия) «Реализация молодежной, семейной политики и патриотического воспитания граждан в Республике Саха (Якутия) на 2018-2022 года», согласно смете расходов на обеспечение Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР».

Транспортные и командировочные расходы до пункта сбора участников за счет направляющей стороны.

Приобретение ценных призов и Супер-приза финансируется Фондом поддержки гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ» согласно отдельной смете расходов на приобретение призов конкурса «Я-ИНЖЕНЕР» (Приложение № 2).

Финансирование расходов по участию (взносов) и адаптации (консультаций) проектов победителей заключительных и отборочных этапов Конкурса из Республики Саха (Якутия) к участию в ежегодных общероссийских конкурсах организует Высший инженерный Совет Республики Саха (Якутия) согласно отдельной смете (Приложение 3).

АНКЕТА участника
Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР» в категории «Будущий инженер»

Данные участника

№	ФИО	Улус, школа, класс	Тема	Руководители

Достижения участника

№	Название	Тема	Результат

Критерии оценки проектов:

Наименование	Определение	Количество баллов
Актуальность	Важность проекта для производства, соответствие запросам современности	0-10
Рационализаторство и новаторство	Наличие технологических или социальных инноваций в реализуемых проектах, наличие уникальной продукции	0-10
Масштабирование	Возможность распространения положительного опыта реализации на другие предприятия Российской Федерации	0-10
Личный вклад	Личный вклад определяется функциональной ролью в проекте	0-10
Эффективность	Достижение измеримых результатов в соответствии с затраченными ресурсами на развитие проекта	0-10

«УТВЕРЖДАЮ»

Государственный советник Республики Саха (Якутия),
президент НКО Фонд поддержки
гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»

В.А. Штыров

«9» марта 2022 г.



**СМЕТА
на приобретение призов
Дальневосточного конкурса
«Я-ИНЖЕНЕР»**

Категория «Будущий инженер»:

Группа 5 – 8 классы - призы на общую сумму - 90 000 руб.

Группа 9 – 10 классы - призы на общую сумму - 80 000 руб.

Группа 11 классы- призы на общую сумму - 70 000 руб.

Категория «Молодой инженер»:

1 место – приз на сумму - 120 000 руб.

2 место – приз на сумму - 110 000 руб.

3 место – приз на сумму - 90 000 руб.

Категория «Профессиональный инженер»:

1 место – приз на сумму - 800 000 руб.

2 место – приз на сумму - 160 000 руб.

3 место – приз на сумму - 120 000 руб.

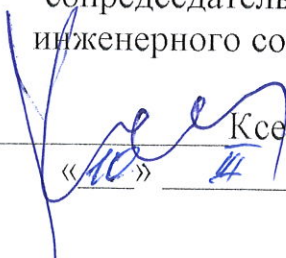
Итого 1 640 000 (Один миллион шестьсот сорок тысяч) рублей

**Примечание: Сумма приза по категориям и занятым призовым местам указана ориентировочная*

к Положению Дальневосточного конкурса «Я-ИНЖЕНЕР»
под патронатом второго Президента Республики Саха (Якутия),
Президента Фонда поддержки гражданского общества «ТОЧКА ОПОРЫ»
В. А. Штырова

«УТВЕРЖДАЮ»

сопредседатель Высшего
инженерного совета РС(Я)


Ксенофонтов П.В.
«10» 4 2022 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Директор ГАУ РС(Я)
«Технопарк «Якутия»


Габышев П.П.
«10» 4 2022 г.


СМЕТА

финансирования расходов по участию проектов победителей
заключительных и отборочных этапов **Дальневосточного конкурса**
«Я-ИНЖЕНЕР» из Республики Саха (Якутия)
в ежегодных общероссийских конкурсах

на консультации по адаптации проектов для участия в конкурсе
«УМНИК» Фонда содействия инновациям в 2022 г.

Категория «Молодой инженер»:

до 6* участников заключительно этапа по 15 т. руб.

- на общую сумму до 90 000 руб.

до 20 (последующих по рейтингу) участников* отборочного этапа
по 10 т. руб. - на общую сумму до 200 000 руб.

на оплату взносов за участие в ежегодном XXIII конкурсе «Инженер года» по
версии «Инженерное искусство молодых»

Категория «Молодой инженер»:

до 6* участников заключительно этапа - на общую сумму до 70 000 руб.

Категория «Профессиональный инженер»:

до 6* участников заключительно этапа - на общую сумму до 70 000 руб.

Итого: до 430 000 (Четырехсот тридцати тысяч) рублей

*Примечания:- Возраст участников в соответствии с условиями общероссийских
конкурсов (в основном до 30 лет включительно);

- Число участников (до 26 по «УМНИК» и до 12 «Инженер Года») по
категориям и сумма расходов по поддержке участия в общероссийских конкурсах
указана ориентировочная.