



План работы Ассоциации инженерного образования России на 2023г.

Президент АИОР – Похолков Ю.П.
Председатель Правления АИОР – Сигов А.С.

Направления деятельности АИОР

1. **Организационная и коммуникационная деятельность**
2. **Организация научных форумов, конференций, семинаров, общественных слушаний по проблемам инженерного образования и инженерного дела**
3. **Развитие и совершенствование в России университетского инженерного образования**
4. **Формирование информационных ресурсов Ассоциации**
5. **Развитие международно-признанной национальной системы общественно-профессиональной аккредитации образовательных программ в области техники и технологии и сертификации профессиональных инженеров.**
6. **Международное сотрудничество и проекты**

№	Мероприятия	Сроки выполнения	Ответственные исполнители
1. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И КОММУНИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ			
1.1.	<p>Организовать проведение заседания Правления, в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • совместные заседания Правления Ассоциации с руководящими органами других общественных организаций и объединений • заседания Правления на базе региональных отделений по проблемам в сфере инженерного образования и инженерного дела 	не менее 4-х заседаний в год	Похолков Ю.П. Сигов А.С. Мазурина О.А.
1.2.	Провести комплекс организационных мероприятий по укреплению региональной структуры Ассоциации и расширению членства в Ассоциации физических лиц и профильных общественных организаций	в течение года	Правление совместно с рег. отделениями отв.: Данилин А.В.
1.3.	Обеспечить ведение базы данных членов АИОР	в течение года	Исаева Е.В.
1.4.	Организовать уплату ежегодных членских взносов	в течение года	Данилин А.В. Исаева Е.В.

1. ОРГАНИЗАЦИОННАЯ И КОММУНИКАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

1.5.	Организовать работу с Председателями Региональных отделений Ассоциации (по отдельному плану)	в течение года	Данилин А.В. Исаева Е.В.
1.6.	Содействовать развитию партнерских отношений с российскими общественными и государственными организациями и бизнес-структурами	в течение года	Похолков Ю.П. Данилин А.В. Правление
1.7.	Координировать информационное взаимодействие Ассоциации со средствами массовой информации, общественными, государственными и бизнес структурами.	в течение года	Данилин А.В. Исаева Е.В.

**2. ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНЫХ ФОРУМОВ,
КОНФЕРЕНЦИЙ, СЕМИНАРОВ, ОБЩЕСТВЕННЫХ СЛУШАНИЙ
ПО ПРОБЛЕМАМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА**

2.1.	Подготовить и провести сетевую, междисциплинарную конференцию «Результаты обучения в инженерном образовании» и обеспечить диверсификацию рабочих пространств конференции: по тематике, локализации, времени и т.п.	в течение года (итоговая конференция в апреле 2024г., во время проведения съезда АИОР)	Похолков Ю.П. Данилин А.В. Беккер А.Т. Кутузов В.М. Месхи Б.Ч. Манаков А.Л. Марков А.М. Разумный Ю.Н. Шейнбаум В.С.
2.2.	<p>Организовать проведение экспертных и методических семинаров с участием представителей и членов Ассоциации по проблемам инженерного образования и инженерного дела:</p> <ul style="list-style-type: none"> • статус и этика профессионального инженера • о лучших практиках и решениях профессиональных инженеров АТЭС • искусственный интеллект (ИИ) в образовании • управление мотивацией студентов при подготовке инженерных кадров 	в течение года	Похолков Ю.П. Данилин А.В. Муравлев И.О. Червач М.Ю. Ефремова В.В. Беккер А.Т. Разумный Ю.Н. Месхи Б.Ч.
2.3.	Провести общественные слушания с участием представителей и членов Ассоциации по проблемам формирования концепции нового инженерного образования.	ноябрь	Похолков Ю.П. Кресс В.М. Правление

3. РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ В РОССИИ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

3.1	Содействовать участию членов Ассоциации в повышении квалификации управленческого и профессорско-преподавательского персонала высших учебных заведений и научных организаций России с опорой на отечественный и мировой опыт	в течение года	Похолков Ю.П. Правление
3.2	Обратиться в Министерство образования и науки РФ с предложением о формировании на базе ТПУ учебно-методического центра (отраслевой лаборатории) по целевому повышению квалификации управленческого персонала вузов Азиатской части России.	март–май	Похолков Ю.П. Кресс В.М.

**3. РАЗВИТИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ В РОССИИ
УНИВЕРСИТЕТСКОГО ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

3.3	Организовать участие представителей и членов Ассоциации в формировании и разработке концепции (доктрины) нового инженерного образования (с учетом изменений в цифровизации, машинном обучении, ИИ и т.д).	в течение года	Похолков Ю.П. Правление
3.4.	Оказывать поддержку работам и исследованиям членов/представителей Ассоциации по совершенствованию содержания инженерного образования, образовательных технологий с использованием лучших мировых и отечественных практик подготовки инженеров.	в течение года	Похолков Ю.П. Правление

4. ФОРМИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ АССОЦИАЦИИ

4.1.	Обеспечить переход сайта АИОР на новую площадку Битрикс 1С.	до 1 сентября	Муравлев И.О.
4.2.	Обеспечить развитие и ведение сайта Ассоциации на русском и английском языках	еженедельная актуализация	Муравлев И.О. Исаева Е.В. Червач М.Ю. Зайцева К.К.
4.3.	Издать плановые выпуски журнала «Инженерное образование» и объявить на него электронную подписку.	июнь декабрь	Мазурина О.А. Гиниятова Е.В.
4.4.	Подготовить информационно-рекламные материалы и фирменную продукцию Ассоциации (рабочие макеты).	июнь	Данилин А.В. Исаева Е.В. Муравлев И.О.

**5. РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНО-ПРИЗНАННОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НЕЗАВИСИМОЙ
ОБЩЕСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АККРЕДИТАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ И
ТЕХНОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ**

5.1.	Актуализировать нормативную базу (положения, критерии, руководства и т.д.) аккредитации образовательных программ	в течение года	Зайцева К.К. Кутузов В.М.
5.2.	Провести заседания Аккредитационного Совета АИОР	согласно плану работы АЦ	Зайцева К.К. Шапошников С.О.
5.3.	Организовать и провести ПОА в российских и зарубежных вузах – не менее 30 программ	в течение года	Данилин А.В. Зайцева К.К. Правление
5.4.	Провести обучающие семинары по аккредитации образовательных программ: • 2 вебинара • 1 тренинг экспертов	в течение года	Зайцева К.К. Правление (по регионам)

**5. РАЗВИТИЕ МЕЖДУНАРОДНО-ПРИЗНАННОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ НЕЗАВИСИМОЙ
ОБЩЕСТВЕННО-ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АККРЕДИТАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ТЕХНИКИ И
ТЕХНОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ**

5.5.	<p>Актуализировать базы данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> • экспертов, кандидатов в эксперты • выпускников аккредитованных программ • аккредитованных программ 	в течение года	Зайцева К.К.
5.6.	Содействовать работе по сертификации российских профессиональных инженеров с регистрацией в базе APEC-engineering register.	в течение года	Зайцева К.К. Муравлев И.О. ТПП Правление
5.7.	Организовать работу отраслевых экспертных советов.	в течение года	Муравлев И.О. ТПП Данилин А.В. Манаков А.Л. Шейнбаум В.С.

6. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО И ПРОЕКТЫ

6.1.	Обеспечить диверсификацию членства Ассоциации в международных организациях, ориентированных на решение проблем инженерного образования.	в течение года	Похолков Ю.П. Зайцева К.К. Данилин А.В. Разумный Ю.Н. Филиппов В.М.
6.2.	Содействовать развитию партнерских отношений с международными организациями, ориентированными на решение проблем инженерного образования	в течение года	Похолков Ю.П. Зайцева К.К. Данилин А.В. Правление
6.3.	Оказывать содействие членам Ассоциации в организации участия в международных мероприятиях по проблемам инженерного образования	в течение года	Похолков Ю.П. Зайцева К.К. Данилин А.В. Червач М.Ю.



Спасибо за внимание!