

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ИНЖЕНЕРОВ



www.npirf.ru

119034, г. Москва, пер. 1-й Зачатьевский, д. 8, строен. 1

e-mail: npirf@mail.ru

РЕЕСТР-ИНЖЕНЕРОВ.РФ

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПАЛАТА ИНЖЕНЕРОВ



И.В. МЕЩЕРИН

ПИ

ПРЕЗИДЕНТ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ (НПИ)

ЧЛЕН СОВЕТА НОПРИЗ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ ГИПОВ

ПРОБЛЕМАТИКА И ПРОБЕЛЫ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

- ПОСЛЕ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К БОЛОНСКОЙ КОНВЕНЦИИ РОССИЙСКАЯ ВЫСШАЯ ШКОЛА ПЕРЕСТАЛА ВЫПУСКАТЬ ИНЖЕНЕРОВ, ПЕРЕИДЯ НА БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ. **МЕХАНИЗМ ПРИСВОЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ИНЖЕНЕРА НЕ СОЗДАН.**
- **РОССИЙСКАЯ МОДЕЛЬ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА, НЕ СОВМЕСТИМА С МОДЕЛЬЮ, ПРИНЯТОЙ В СТРАНАХ ВТО.** РАБОТАТЬ ЗА РУБЕЖОМ БЕЗ СОЗДАНИЯ СП ИЛИ СУБПОДРЯДА С МЕСТНОЙ КОМПАНИЕЙ НАШИ ИНЖЕНЕРЫ НЕ МОГУТ. В РОССИИ ДЛЯ ИНОСТРАНЦЕВ ТАКИХ ОГРАНИЧЕНИЙ НЕТ.
- **ОТКРЫТИЕ НОВЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ (ИНЖИНИРИНГОВЫХ) БИЗНЕСОВ ЗАТРУДНЕНО.** ДЛЯ ОТКРЫТИЯ НОВОГО ИНЖИНИРИНГОВОГО БИЗНЕСА В КАПИТАЛЬНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ ВСЕХ ПРОЦЕДУР ПОТРЕБУЕТСЯ 15 - 25 МИЛЛИОНОВ РУБЛЕЙ. НО ПОЛУЧЕНИЕ ЗАКАЗА ТРЕБУЕТ РЕФЕРЕНЦИЙ НА ПРОШЛЫЙ ОПЫТ РАБОТЫ, КОТОРЫЙ У НОВОЙ КОМПАНИИ ОТСУТСТВУЕТ.
- **ДЕЙСТВУЮЩАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕПОЛНОЙ,** ТАК КАК ОХВАТЫВАЕТ ТОЛЬКО КАПИТАЛЬНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, И НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ РАБОТЫ В МАШИНОСТРОЕНИИ, СУДОСТРОЕНИИ, МЕТАЛЛУРГИИ.

ПОСЛЕ ПЕРЕХОДА НА БОЛОНСКУЮ СИСТЕМУ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ВЫПУСКАЕТ БАКАЛАВРОВ И
МАГИСТРОВ, А МЕХАНИЗМ ПРИСВОЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ИНЖЕНЕР» ОТСУТСТВУЕТ



СИСТЕМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТРАНАХ WTO

РОССИЙСКАЯ МОДЕЛЬ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ
ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕ СООТВЕТСТВУЕТ
МОДЕЛИ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ, ПРИНЯТОЙ В СТРАНАХ-
ЧЛЕНАХ WTO

РОССИЙСКАЯ
МОДЕЛЬ
САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ - ЮРИДИЧЕСКИЕ
ЛИЦА: КОМПАНИИ,
ИНСТИТУТЫ



СТРАНЫ WTO МОДЕЛЬ
САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ - ФИЗИЧЕСКИЕ
ЛИЦА:
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ
ИНЖЕНЕРЫ

С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ НОРМ И ПРАВИЛ СТРАН WTO,
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РОССИЙСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ В ОБЛАСТИ
ИНЖЕНЕРНОГО ДЕЛА НЕЛЕГИТИМНА

СОЗДАНИЕ НОВЫХ ИНЖИНИРИНГОВЫХ БИЗНЕСОВ ЗАТРУДНЕНО

ДЛЯ ОТКРЫТИЯ НОВОГО ИНЖИНИРИНГОВОГО БИЗНЕСА ТРЕБУЕТСЯ:

- УЧРЕДИТЬ ЮРИДИЧЕСКОЕ ЛИЦО, ВНЕСЯ УСТАВНОЙ КАПИТАЛ
- АРЕНДОВАТЬ ПОМЕЩЕНИЕ
- ПРИОБРЕСТИ НЕОБХОДИМОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
- НАНЯТЬ и ОБУЧИТЬ ТРУДОВОЙ КОЛЛЕКТИВ
- ПОЛУЧИТЬ СВИДЕТЕЛЬСТВО О ДОПУСКЕ, ОПЛАТИВ ЧЛЕНСКИЕ ВЗНОСЫ И ВЗНОС В КОМПЕНСАЦИОННЫЙ

ОТКРЫТИЕ НОВОЙ ИНЖИНИРИНГОВОЙ КОМПАНИИ С СОБЛЮДЕНИЕМ ВСЕХ НЕОБХОДИМЫХ ПРОЦЕДУР СТОИТ НЕ МЕНЕЕ **20 МЛН. РУБ.**

УЧАСТИЕ В ТЕНДЕРЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ НАЛИЧИЕ У КОМПАНИИ ОПЫТА РАБОТЫ и РЕФЕРЕНЦИЙ В СФЕРЕ, АНАЛОГИЧНОЙ ПРЕДМЕТУ КОНКУРСА.



ЛИЧНЫЙ ОПЫТ и РЕФЕРЕНЦИИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ

ОПЫТ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ПО
ВЫПОЛНЕНИЮ ИНЖИНИРИНГОВЫХ
ПРОЕКТОВ



РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ФОРМИРОВАНИЯ ПАЛАТ ИНЖЕНЕРОВ

НАЦИОНАЛЬНАЯ
ПАЛАТА ИНЖЕНЕРОВ



ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ
СУБЪЕКТОВ РФ

- РАЗРАБОТКА ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
- РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ К АТТЕСТАЦИИ
- ВЕДЕНИЕ ГЛАВНОГО РЕЕСТРА
- РАЗРАБОТКА ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММАМ ВПО и ДПО

- ПРОВЕДЕНИЕ АТТЕСТАЦИИ ИНЖЕНЕРОВ
- ВЫДАЧА СЕРТИФИКАТОВ
- ВЕДЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ РЕЕСТРОВ

СТАНДАРТ ПРОФ. ДЕЯТ. ИНЖЕНЕРА
(КОНСТИТУЦИЯ ПРОФЕССИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТ
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРИОБРЕТЕНИЯ
СТАТУСА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНЖЕНЕРА

ПРОФ. СТАНДАРТЫ ПО ДОЛЖНОСТЯМ
(МИНТРУД) ОПИСЫВАЮТ
КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К
ЗАНИМАЕМОЙ ДОЛЖНОСТИ

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ
ИНЖЕНЕР**

ВПРАВЕ ЗАНИМАТЬ ДОЛЖНОСТИ:

- ДИРЕКТОР
- ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
- РУКОВОДИТЕЛЬ БЮРО ГИПОВ
- ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА (ГИП)
- ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ
- НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
- РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН В
ПАЛАТЕ ИНЖЕНЕРОВ (РЕКОМЕНДАЦИИ,
ПОРТФОЛИО)

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ПРАКТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ПРОЕКТНОЙ
(ИНЖИНИРИНГОВОЙ) КОМПАНИИ

ИНЖЕНЕР-ИНТЕРН

ВПРАВЕ ЗАНИМАТЬ ДОЛЖНОСТИ:

- ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГИПа
- ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР
- ИНЖЕНЕР 1,2,3 КАТЕГОРИЙ
- ИНЖЕНЕР БЕЗ КАТЕГОРИИ
- ТЕХНИК
- ИНОЕ

ВЫПУСКНИК ВУЗА ПО ИНЖЕНЕРНОЙ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ (БАКАЛАВР/МАГИСТР)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ИНЖЕНЕР В СТРАНАХ ВТО

Получил высшее
профессиональное
образование

Прошел послевузовскую
практическую подготовку
(интернатуру)

Прошел аттестацию в
соотв. со стандартом
профессиональной
деятельности и
законодательством

Может вести
самостоятельную
профессиональную практику,
занимать руководящие
должности, открыть
инжиниринговый бизнес

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ

- ❑ РАЗРАБОТКА и УТВЕРЖДЕНИЕ СТАНДАРТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРА
- ❑ АТТЕСТАЦИЯ ИНЖЕНЕРОВ
- ❑ ВЕДЕНИЕ РЕЕСТРА АТТЕСТОВАННЫХ ИНЖЕНЕРОВ
- ❑ КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ СТАНДАРТА
- ❑ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММ ВПО и ДПО (СОВМЕСТНО С МИНОБРНАУКИ РОССИИ)
- ❑ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ (СОВМЕСТНО С МИНТРУДОМ РОССИИ)
- ❑ УЧАСТИЕ В РАЗРАБОТКЕ И ЭКСПЕРТИЗЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
- ❑ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИНТЕРЕСОВ ИНЖЕНЕРОВ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ и ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
- ❑ РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ, СВЯЗАННЫХ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЧЛЕНЫ ПАЛАТЫ. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПО СТАТУСУ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНЖЕНЕРЫ (ПИ)

- ВПРАВЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- ИМЕЮТ ПРАВО РЕШАЮЩЕГО ГОЛОСА НА СЪЕЗДЕ ИНЖЕНЕРОВ
- ВПРАВЕ ВХОДИТЬ В СОСТАВ ПРАВЛЕНИЯ
- ВПРАВЕ ВХОДИТЬ В СОСТАВ АТТЕСТАЦИОННЫХ КОМИССИЙ
- ВПРАВЕ ВХОДИТЬ В СОСТАВ ПРОФИЛЬНЫХ КОМИССИЙ
- ВПРАВЕ ДАВАТЬ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИНЖЕНЕРАМ-ИНТЕРНАМ

ИНЖЕНЕРЫ-ИНТЕРНЫ (ИИ)

- ВПРАВЕ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПОД РУКОВОДСТВОМ «ПИ»
- ИМЕЮТ ПРАВО СОВЕЩАТЕЛЬНОГО ГОЛОСА НА СЪЕЗДЕ ИНЖЕНЕРОВ
- ВПРАВЕ УЧАСТВОВАТЬ В РАБОТЕ ПРОФИЛЬНЫХ КОМИССИЙ

ЧЛЕНЫ ПАЛАТЫ. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПО СФЕРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



ОТРАСЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ

Нефтегазовая
промышленность

Электроэнергетика

Атомная
промышленность

Химическая
промышленность

Оборонно-
промышленный
комплекс

Агропромышленный
комплекс

Связь и
инфокоммуникации

Металлургический
комплекс

Гидротехнический
комплекс

Специальное
строительство

Транспортный
комплекс

Пищевая
промышленность

Лесная
промышленность

Легкая
промышленность

Жилищное и
гражданское
строительство

Автомобилестроение

Авиастроение

Судостроение

Машиностроение

Приборостроение

Инженерные
изыскания

Инженерные системы

ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛУЧЕНИЮ СТАТУСА «ИИ» И «ПИ»

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТУСА «ИИ»:

- ❑ НАЛИЧИЕ ВЫСШЕГО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ❑ СДАЧА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА (МАТЕМАТИКА, ФИЗИКА (ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА, СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ), ОБЩАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ТЕОРИЯ)

ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТУСА «ПИ»:

- ❑ ОФОРМЛЕННЫЙ РАНЕЕ СТАТУС ИИ
- ❑ 5 ЛЕТ СТАЖА РАБОТЫ В ПРОЕКТНОЙ (ИНЖИНИРИНГОВОЙ) ОРГАНИЗАЦИИ
- ❑ ПОЛУЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ❑ СДАЧА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОГО ЭКЗАМЕНА (УПРАВЛЕНИЕ, КОНТРАКТЫ, СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ)
- ❑ ПОРТФОЛИО (4-5 ПРОЕКТОВ ПОД РУКОВОДСТВОМ «ПИ»)
- ❑ РЕКОМЕНДАЦИИ (2 «ПИ»)

СТРУКТУРА ПАЛАТЫ ИНЖЕНЕРОВ



ИНТЕГРАЦИЯ В ДЕЙСТВУЮЩУЮ СИСТЕМУ САМОРЕГУЛИРОВАНИЯ РФ

ДЕЙСТВУЮЩИЕ СРО БУДУТ ТРЕБОВАТЬ ВМЕСТО ДИПЛОМА И ТРУДОВОЙ КНИЖКИ СЕРТИФИКАТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИНЖЕНЕРА СООТВЕТСТВУЮЩЕЙ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ, ВЫДАВАЕМЫЙ ПАЛАТОЙ ИНЖЕНЕРОВ



МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- РАЗРАБОТКА и ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ РОССИЙКОГО СТАНДАРТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНЖЕНЕРА (НА ОСНОВЕ ПРИНЯТЫХ В СТРАНАХ WTO)
- СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ИНЖЕНЕРОВ РОССИИ
- ПОДПИСАНИЕ СОГЛАШЕНИЙ С ЗАРУБЕЖНЫМИ СТРАНАМИ О ВЗАИМНОМ ПРИЗНАНИИ СТАНДАРТОВ и СЕРТИФИКАТОВ ИНЖЕНЕРОВ



ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РОССИЙСКИМ ИНЖИНИРИНГОВЫМ КОМПАНИЯМ САМОСТОЯТЕЛЬНО РАБОТАТЬ НА ЗАРУБЕЖНЫХ РЫНКАХ (С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ РОССИЙСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ)

АВТОРСКОЕ ПРАВО ИНЖЕНЕРА И ЕГО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- ❑ ТОЛЬКО «ПИ» ИМЕЕТ ПРАВО ПОДПИСЫВАТЬ И ЯВЛЯТЬСЯ АВТОРОМ (РУКОВОДИТЕЛЕМ АВТОРСКОГО КОЛЛЕКТИВА) ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТА
- ❑ ТОЛЬКО «ПИ» ДОЛЖЕН И В ПРАВЕ (КАК АВТОР) ОСУЩЕСТВЛЯТЬ АВТОРСКИЙ НАДЗОР (РУКОВОДСТВО ГРУППОЙ АВТОРСКОГО НАДЗОРА) ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ ИНЖЕНЕРНОГО ПРОЕКТА
- ❑ «ПИ» НЕСЕТ УГОЛОВНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ГРАЖДАН ПО ЕГО ВИНЕ
- ❑ «ПИ» НЕСЕТ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В СЛУЧАЕ ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ИМУЩЕСТВУ (ПРИМЕНЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ)