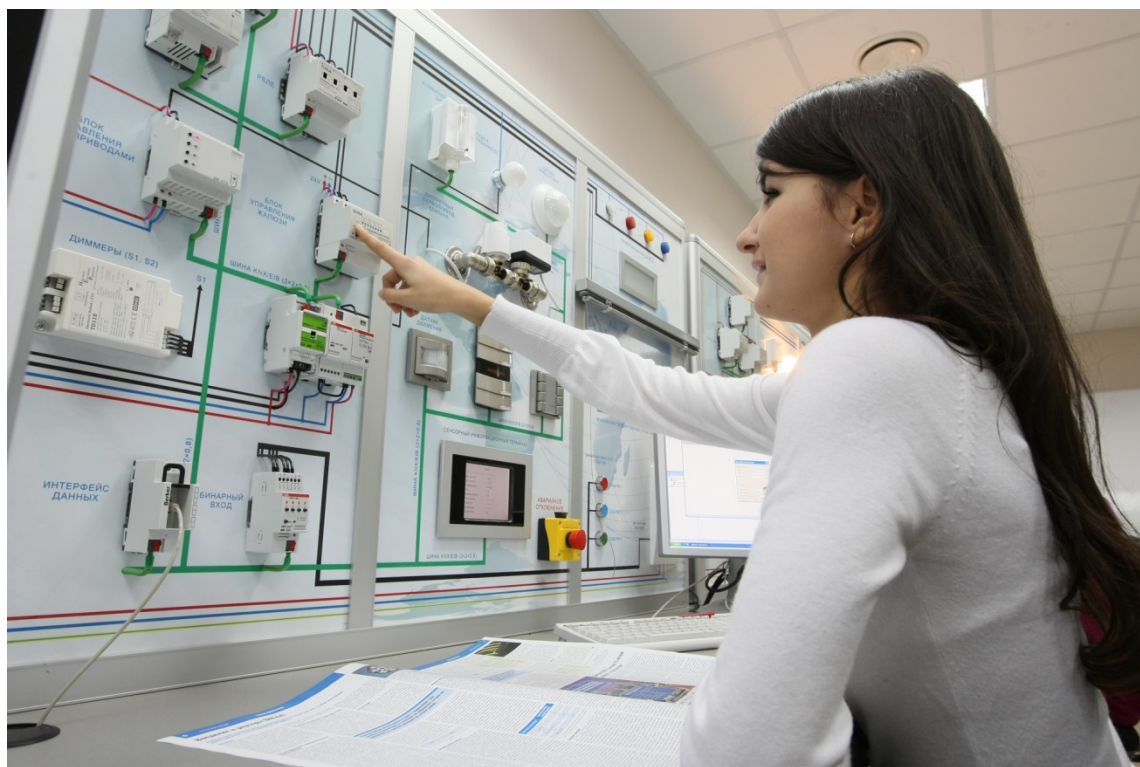
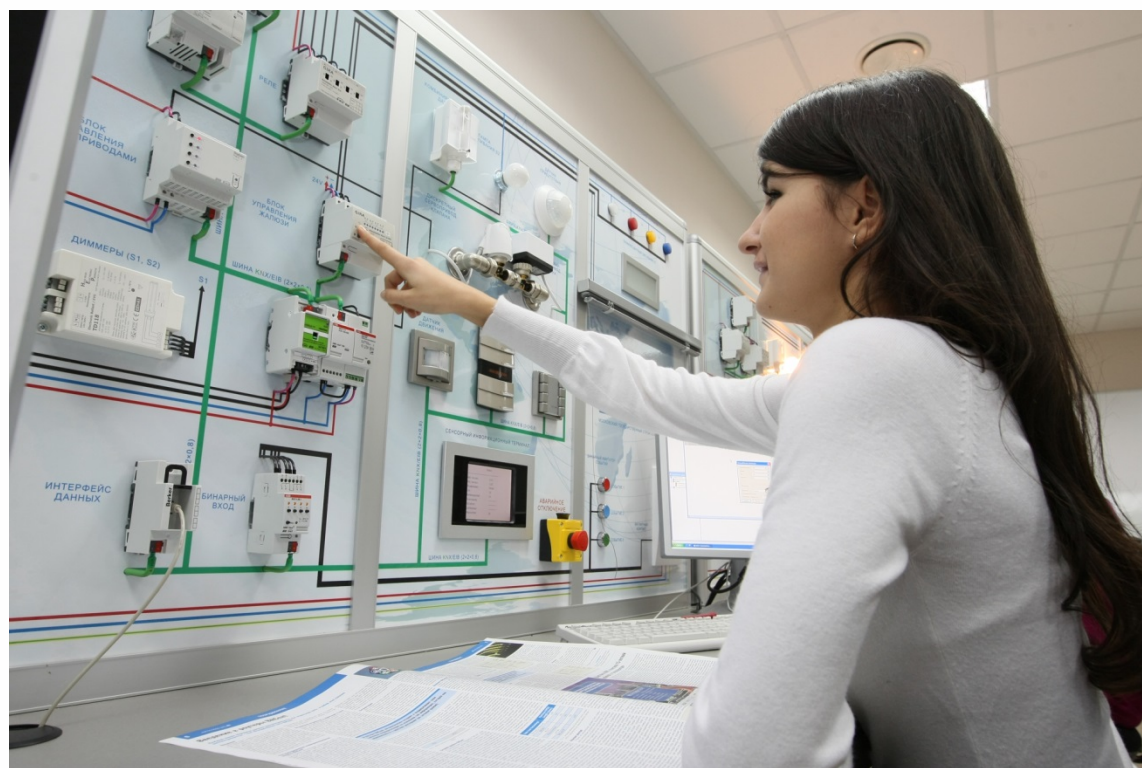


ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



ВОЛКОВ, А.А.
Профессор

ОБРАЗОВАНИЕ = КВАЛИФИКАЦИЯ + ИННОВАЦИИ



ВОЛКОВ, А.А.
Профессор

ОТРАСЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



ОТРАСЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



ОТРАСЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



ОТРАСЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



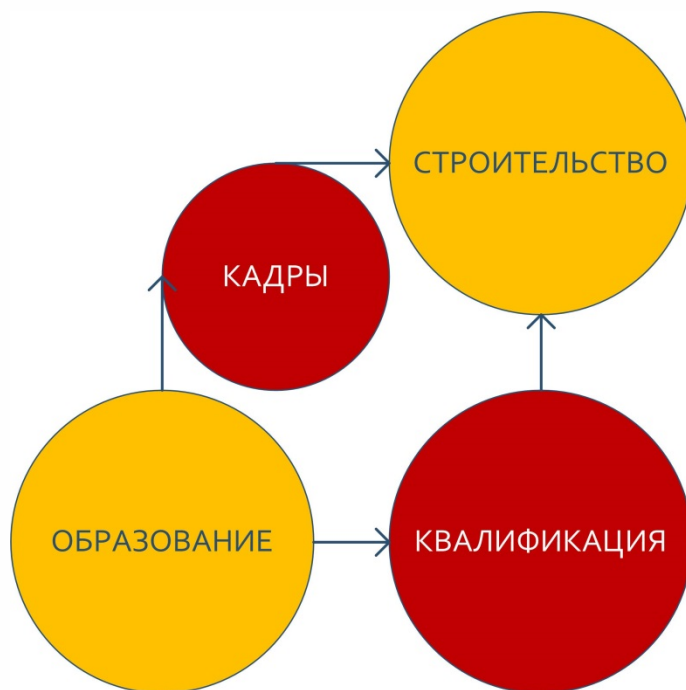
ОТРАСЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



ОТРАСЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



ОТРАСЛЕВОЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ЦИКЛ



АКТУАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОТРАСЛИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ, МОДЕЛИРОВАНИЕ	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ	ИНВЕСТИЦИИ И ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ	ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	ПОЗИТИВНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
ОРГАНИЗАЦИЯ, ПЛАНИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЕ	ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, КОММУНИКАЦИИ, КОЛЛАБОРАЦИЯ	ТЕХНОГЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	АВТОМАТИКА, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ	НЕЙТРАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА	РЕСУРСНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ	НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ	ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	НЕГАТИВНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ



КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ

СИСТЕМА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

I

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ ПОНИМАНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
УСТАНОВЛЕНИЕ ЕДИНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ И ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



II

РАЗРАБОТКА ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

ОПИСАНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ,
НАУКОЕМКОСТИ И СЛОЖНОСТИ ТРУДОВЫХ ЗАДАНИЙ
УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СЛОЖИВШЕЙСЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ПРАКТИКОЙ
ДОЛЖНОСТНОГО ПОДХОДА К КВАЛИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ



III

РАЗРАБОТКА ОТРАСЛЕВЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

ОПИСАНИЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕРМИНАХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ОСНОВНЫХ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ
НОРМАТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

I

МИНТРУД РОССИИ

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ ПОНИМАНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
УСТАНОВЛЕНИЕ ЕДИНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ И ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



II

РАЗРАБОТКА ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

ОПИСАНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ,
НАУКОЕМКОСТИ И СЛОЖНОСТИ ТРУДОВЫХ ЗАДАНИЙ
УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СЛОЖИВШЕЙСЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ПРАКТИКОЙ
ДОЛЖНОСТНОГО ПОДХОДА К КВАЛИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ



III

РАЗРАБОТКА ОТРАСЛЕВЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

ОПИСАНИЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕРМИНАХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ОСНОВНЫХ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ
НОРМАТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗРАБОТКИ

I МИНТРУД РОССИИ

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФОРМИРОВАНИЕ ПОНИМАНИЯ НЕОБХОДИМОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
УСТАНОВЛЕНИЕ ЕДИНЫХ ОРГАНИЗАЦИОННЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИНЦИПОВ И ПОДХОДОВ К РАЗРАБОТКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



II

НОСТРОЙ / НОП

РАЗРАБОТКА ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

ОПИСАНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ УРОВНЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ТРЕБОВАНИЙ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ,
НАУКОЕМКОСТИ И СЛОЖНОСТИ ТРУДОВЫХ ЗАДАНИЙ
УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ОПИСАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СЛОЖИВШЕЙСЯ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ПРАКТИКОЙ
ДОЛЖНОСТНОГО ПОДХОДА К КВАЛИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ



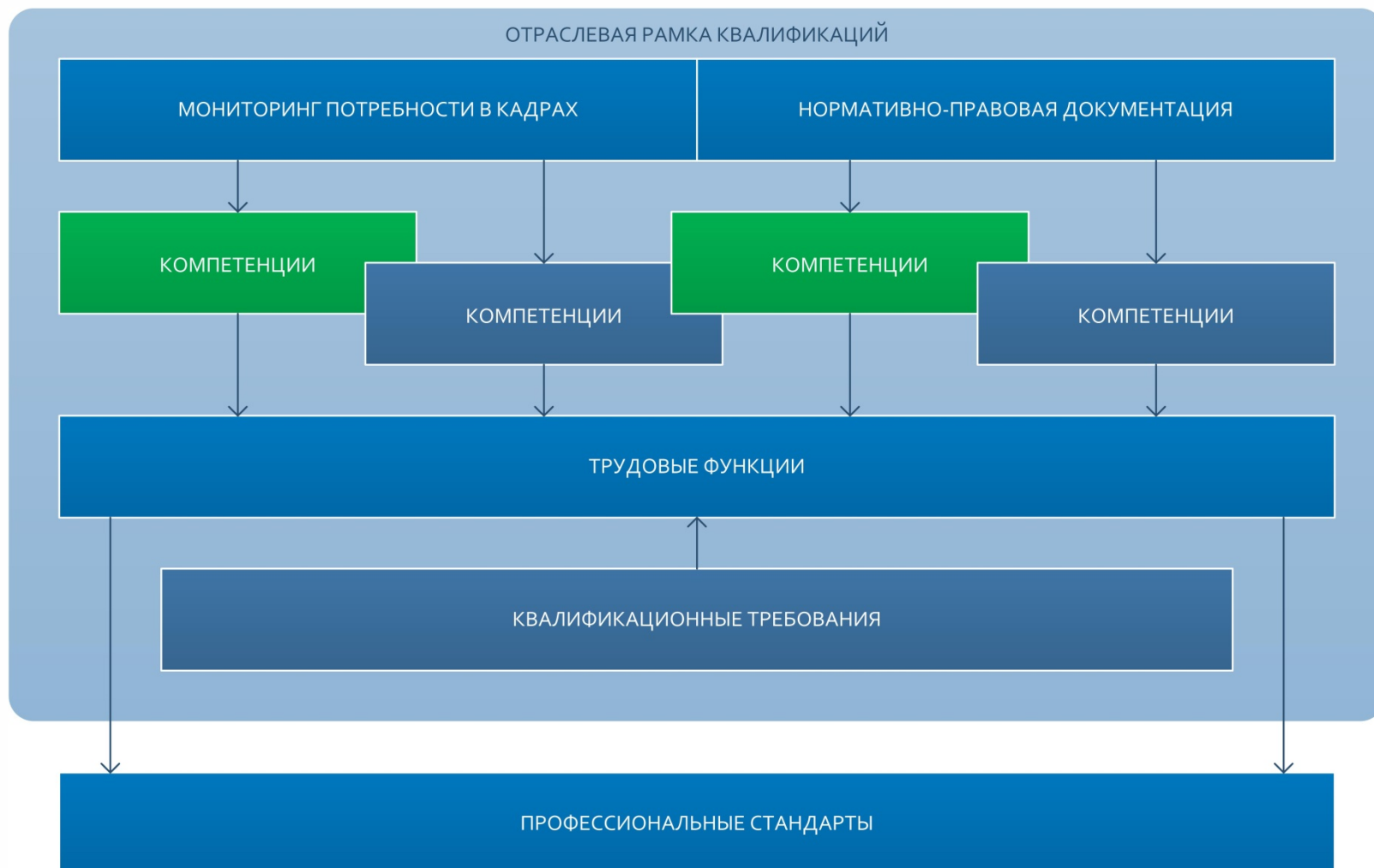
III

НОСТРОЙ / НОП

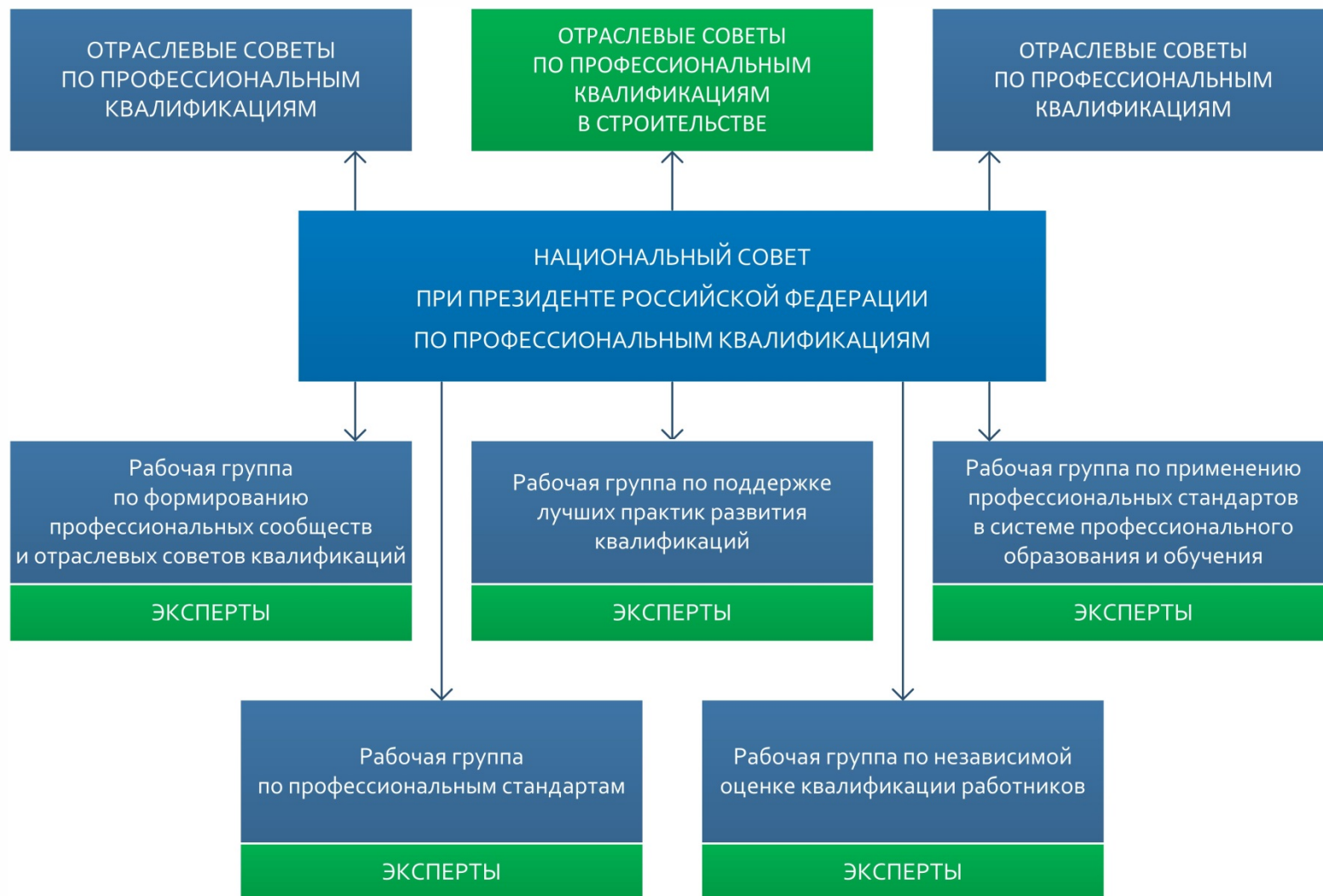
РАЗРАБОТКА ОТРАСЛЕВЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

ОПИСАНИЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕРМИНАХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ОСНОВНЫХ ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ
НОРМАТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ (ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: СТРУКТУРА ОТРАСЛЕВОЙ РАМКИ КВАЛИФИКАЦИЙ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ: ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА РАЗРАБОТКИ И ЭКСПЕРТИЗЫ



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ & ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



В ДОПОЛНИТЕЛЬНОМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ
НЕТ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ТРЕБОВАНИЙ К СОДЕРЖАНИЮ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРОГРАММ –
ГОСУДАРСТВЕННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ ОТМЕНЕНА

ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ВСЕМ ВИДАМ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ОСОБЕННО В ЦЕЛЯХ
ПОЛУЧЕНИЯ ДОПУСКА НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ РАБОТ, ВЛИЯЮЩИХ НА
БЕЗОПАСНОСТЬ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)
НЕОБХОДИМО ПРОВОДИТЬ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПО ПРОГРАММАМ,
ПРОШЕДШИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОБЩЕСТВЕННУЮ
АККРЕДИТАЦИЮ В СИСТЕМАХ АККРЕДИТАЦИИ, ИМЕЮЩИХ
ОБЩЕРОССИЙСКИЙ СТАТУС, КОНТРОЛИРУЮЩИХ СООТВЕТСТВИЕ
ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ОТРАСЛИ

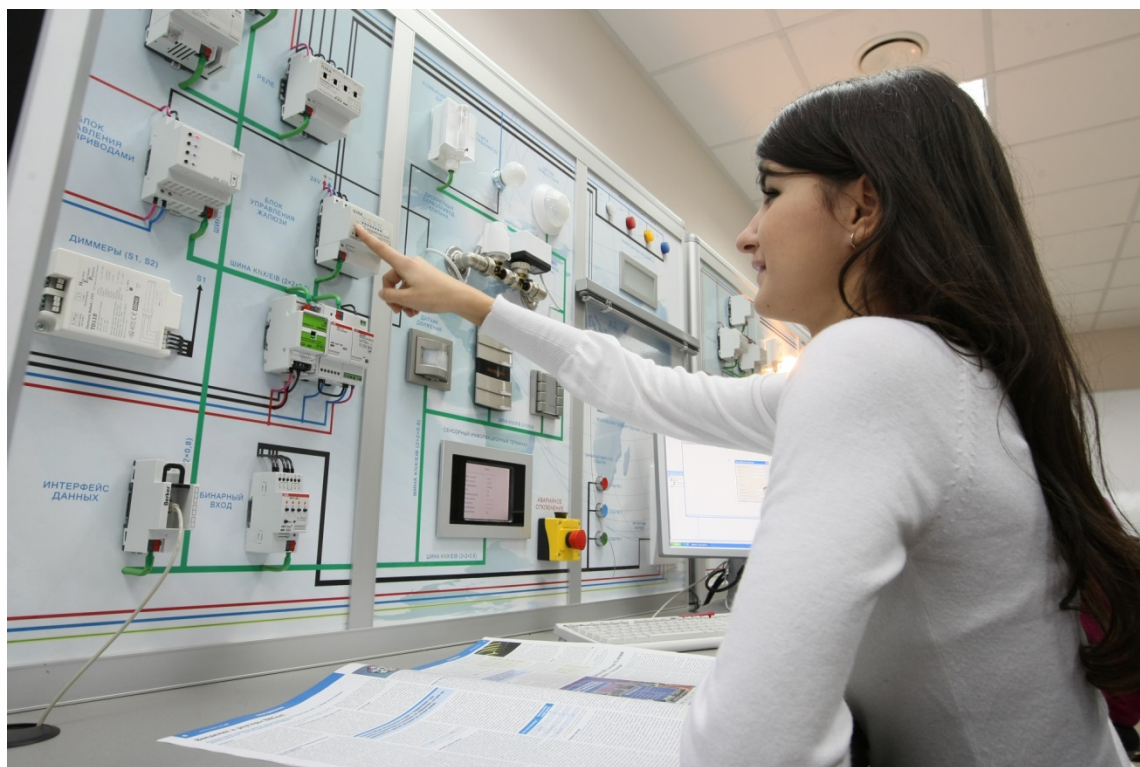
НЕОБХОДИМО ОБЕСПЕЧИТЬ ЗАКОНОДАТЕЛЬНУЮ ПОДДЕРЖКУ
РАБОТЕ ПО СОЗДАНИЮ РЕГИОНАЛЬНОЙ СЕТИ ЦЕНТРОВ
СЕРТИФИКАЦИИ КАДРОВ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ –
ЧАСТЬ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УЧРЕЖДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
+ НАУКА + ИННОВАЦИИ + ТЕХНОЛОГИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ



ВОЛКОВ, А.А.
Профессор