



УНИВЕРСИТЕТ  
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН

# ПОДГОТОВКА КАДРОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖКХ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ

Постовалова Алина Анатольевна



# ПОДГОТОВКА КАДРОВ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ



## ОБРАЗОВАНИЕ

Федеральные проекты

"Новые возможности для каждого"

Бюджет: 70,9 млрд руб.

"Молодые профессионалы"

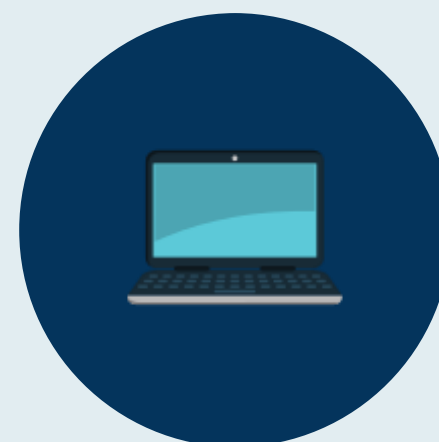
Бюджет: 156,2 млрд руб.



## НАУКА

Федеральный проект "Развитие  
кадрового потенциала в сфере  
исследований и разработок"

Бюджет: 70,9 млрд руб.



## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Федеральный проект "Кадры для  
цифровой экономики"

Бюджет: 143,1 млрд руб.

# МИНСТРОЙ РОССИИ ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- ▶ СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ  
СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ ДО 2030 ГОДА

<http://stroystategy.ru/>

- ▶ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ПЕРИОД ДО 2035 ГОДА

[www.стратегияжкх.рф](http://www.стратегияжкх.рф)

- ▶ КОНЦЕПЦИЯ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ОКС

План мероприятий по переходу к системе управления жизненным циклом ОКС  
путем внедрения технологии информационного моделирования

КОМИТЕТ ПРИ ОБЩЕСТВЕННОМ СОВЕТЕ, ПК-05 В ТК 465

Управление жизненным циклом объектов капитального строительства



# НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА КВАЛИФИКАЦИЙ



→ [nspkrf.ru](http://nspkrf.ru); [nark.ru](http://nark.ru);  
ФЗ от 03.07.2016 N 238-ФЗ

→ СПК

→ [profstandart.rosmintrud.ru](http://profstandart.rosmintrud.ru); ст. 195 ТК РФ; ПП РФ от 27 июня 2016 г. N 584

→ ФЗ от 29.12.2012 N 273-ФЗ; ФГОСы

→ Письмо 22 апреля 2015г. № ВК-1032/06 (Мет. Рекомендации)

→ Приказ Минобрнауки от 01.07.13 № 499

→ ПП РФ 1204 от 16.11.2016; ФЗ от 03.07.2016 № 238-ФЗ



# КОМПЕТЕНЦИИ - ФУНДАМЕНТ КВАЛИФИКАЦИИ

## КОМПЕТЕНЦИИ

Составление перечней и описания компетенций кадров в BIM

## ПРОФСТАНДАРТЫ

Разработка новых и внесение изменений в существующие профессиональные стандарты

## ПРОГРАММЫ ДПО И ВО

Разработка новых и внесение изменений в существующие программы с учетом профстандартов

## ОЦЕНКА КОМПЕТЕНЦИЙ

ЦОКИ - АТТЕСТАЦИЯ, КОТОРУЮ ПРИЗНАЕТ ГОСУДАРСТВО, БИЗНЕС И ГРАЖДАНИН









Проект "Образование для профессионалов" - **бесплатные вебинары** по BIM (более 70 в год)  
**YouTube - Университет Минстроя**



**Профессиональная переподготовка** с выдачей диплома - 2 курса: для проектировщиков и для строителей



**Повышение квалификации** с выдачей Удостоверения - 5 курсов:  
**руководитель, проектировщик, ГИП, техзаказчик, эксперт**



**Повышение квалификации** с выдачей Удостоверения -2 курса - для преподавателей ВУЗов и для **органов исполнительной власти**



**УНИВЕРСИТЕТ  
МИНСТРОЯ**

**НИИСФ РААСН**

# **Образовательные проекты Университета Минстроя**

**БОЛЕЕ 25 КУРСОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПЕРЕПОДГОТОВКИ И БОЛЕЕ 50 КУРСОВ  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ, С УЧЕТОМ  
ТРЕБОВАНИЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

# ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ

**1**

## **Единая система**

Интеграция плана мероприятий по подготовке кадров строительства и ЖКХ в Национальные проекты

**2**

## **Компетенции и профстандарты**

Компетентностный подход в формировании профстандартов, программ подготовки специалистов и оценки компетенций. Разработка новых актуальных профстандартов и внесение изменений в существующие

**3**

## **Непрерывность и опережение**

Темпы обновления становятся выше темпов обучения. Важны постоянное обучение, обновление, адаптация к неопределенности и непрерывность образования

**4**

## **Качество образования**

Формирование требований к программам обучения, профессионально-общественная аккредитация программ обучения, создание ЦОКов по BIM, аттестация, которую признает работодатель





УНИВЕРСИТЕТ  
МИНСТРОЯ

НИИСФ РААСН

# БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ



АЛИНА ПОСТОВАЛОВА

+ 7 929 656 48 06

E-MAIL: PAA@NIISF.ORG

[HTTPS://NIISF.ORG](https://niisf.org)