

**ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ
ПРИ МИНИСТЕРСТВЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**КОМИССИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОГО
ПОТЕНЦИАЛА В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА
(КОМИССИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ)**

ПРОТОКОЛ № ОС-2021/З.К.12.6

**заседания Комиссии по вопросам профессионального образования и
кадрового потенциала в сфере строительства и жилищно-коммунального
хозяйства Общественного совета при Министерстве строительства и
жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
(далее – Комиссия)**

14 декабря 2021 года

г. Москва

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

- | | | | |
|----|--------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Басин
Ефим
Владимирович | - | Руководитель Комиссии по вопросам профессионального образования и кадрового потенциала в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства,
Комитет по предпринимательству в сфере строительства Торгово-промышленной палаты Российской Федерации |
| 2. | Бетин Олег
Иванович | - | Заместитель Председателя Общественного совета при Минстрое России |
| 3. | Кузьменко Светлана
Петровна | - | Ответственный секретарь Общественного совета при Минстрой России |

Члены Комиссии:

- | | | | |
|----|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Василевский
Александр
Дмитриевич | - | Общероссийский профессиональный союз работников жизнеобеспечения |
| 5. | Глушков Антон
Николаевич | - | Ассоциация «Национальное объединение строителей» |
| 6. | Ручьев Александр
Валерьевич | - | Ассоциация «Национальное объединение производителей строительных материалов, изделий и конструкций» |

- | | | | |
|----|-----------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. | Шумаков Николай
Иванович | - | Союз архитекторов России |
| 8. | Яковлева Анна
Игоревна | - | Государственное автономное учреждение города
Москвы «Московская государственная экспертиза» |

Эксперты Комиссии:

- | | | | |
|-----|----------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9. | Блех Евгений
Михайлович | - | РАНХиГС при Президенте РФ |
| 10. | Баженова Елена
Сергеевна | - | Союз архитекторов России |
| 11. | Бортич Оксана
Анатольевна | - | Учебный центр Мосгосэкспертизы |
| 12. | Быстров Сергей
Алексеевич | - | Национальная Ассоциация Профессионалов
кадрового обеспечения в строительстве и
промышленности |
| 13. | Есаулов Георгий
Васильевич | - | ФУМО «Архитектура», ФГБУ МАРХИ |
| 14. | Ишин Александр
Васильевич | - | Ассоциация «Национальное объединение
строителей» |
| 15. | Кузьма Ирина
Евгеньевна | - | ФАУ «Роскапстрой» |
| 16. | Молчанова Анна
Анатольевна | - | Ассоциация Национальный кровельный союз |
| 17. | Парикова Елена
Владимировна | - | Академия КНАУФ, Центральное управление по
маркетингу и сбыту. Группа КНАУФ Восточная
Европа и СНГ |
| 18. | Петроченко
Марина
Вячеславовна | - | Высшая школа промышленно-гражданского и
дорожного строительства, Инженерно-строительный
институт, Санкт-Петербургский политехнический
университет Петра Великого |
| 19. | Петунин Максим
Сергеевич | - | Институт социальных исследований и развития
гражданских инициатив |
| 20. | Прокопьева
Надежда
Александровна | - | Национальное объединение изыскателей и
проектировщиков |
| 21. | Федорченко
Максим
Владиславович | - | Ассоциация строительных организаций
Новосибирской области |
| 22. | Чернышев Леонид
Николаевич | - | Первый заместитель Председателя Совета по
профессиональным квалификациям в ЖКХ |
| 23. | Шевченко
Светлана
Александровна | - | Общероссийское межотраслевое объединение
работодателей «Ассоциация «Безопасность и
качество», Руководитель ООО «Межотраслевой
центр оценки квалификации «ТЕХНОПРОГРЕСС» |

Приглашенные:

- | | | | |
|-----|-------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | Галишникова Вера Владимировна | - | Проректор ФГБОУ ВО НИУ МГСУ |
| 25. | Халепо Ольга Анатольевна | - | Директор Новгородского строительного колледжа. |
| 26. | Халилова Елена Николаевна | - | Заместитель директора-
Начальник отдела развития профессиональных
квалификаций Департамента национального реестра
специалистов и развития профессиональных
квалификаций НОСТРОЙ
СРО АСГиНК |
| 27. | Селезнев Николай Филиппович | | |
| 28. | Мельникова Ирина Павловна | - | Пресс-секретарь Общественного совета при
Минстрое России |
| 29. | Лобурец Константин Дмитриевич | - | Куратор комиссий секретариата Общественного
совета |

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. Об обеспечении строительных объектов трудовыми ресурсами.
2. О программах дополнительного профессионального образования в соответствии с Постановлением Правительства от 05.03.2021 № 331.
3. О мерах по решению проблемы дефицита кадров.
4. О подготовке предложений по льготному поступлению в профильные ВУЗы для талантливой молодежи – победителей конкурсов, реализуемых под эгидой Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) и Общественного совета при Минстрое России.
5. Разное.

С приветственным словом выступил: Басин Ефим Владимирович, который открыл заседание.

ЗАСЛУШАЛИ:

1. По 1-му вопросу – выступление Халиловой Е.Н.

Основной задачей саморегулирования является обеспечение безопасности и качества строительства, гарантией которой выступает наличие квалифицированных кадров на всех уровнях строительного производства.

Привлечение в отрасль иностранной рабочей силы с неподтвержденной квалификацией несет в себе серьезные риски повышения аварийности и травматизма, нарушения сроков и условий исполнения государственных контрактов.

Ассоциация «Национальное объединение строителей» (далее – Ассоциация, НОСТРОЙ) и Министерство занятости и трудовых отношений Республики Узбекистан договорились о внедрении в программы подготовки кадров для внешней трудовой миграции требований по строительным квалификациям и охране труда в соответствии с утвержденными на территории Российской Федерации профессиональными стандартами и требованиями к квалификации.

Ассоциация разработала адаптированные оценочные средства (вопросы и ответы) по 31 квалификации (на русском и узбекском языках), наиболее востребованной на российском строительном рынке.

На первом этапе планируется внедрить указанные оценочные средства в действующие программы профессиональной подготовки, реализуемые 15 Моноцентрами и 14 колледжами Республики Узбекистан, а также, в целях освоения профессиональной лексики, в обязательную программу обучения русскому языку, реализуемую ФГАОУ ВО «РУДН» на территории Республики Узбекистан.

По итогам обучения на трехмесячных курсах планируется проведение оценки квалификации выпускников в российском центре оценки квалификации на территории Республики Узбекистан. Тестирование возможно проводить на базе разработанной специально для иностранных граждан цифровой платформе НОСТРОЙ ПАК «ОКС» с применением системы прокторинга, обеспечивающей достоверность и объективность результатов оценки, а также фото- и видеофиксацию процедуры экзамена. В настоящее время ведется разработка

мобильного приложения (для iPhone, Android) для прохождения учебного (пробного) тестирования. Оценочные средства, используемые в рамках оценки квалификации, включают 40 вопросов по соответствующей профессиональной квалификации и 20 вопросов по охране труда в строительстве.

По результатам успешного прохождения оценки будет выдаваться сертификат о квалификации с идентификационным номером и QR-кодом (чтобы работодатель мог проверить его подлинность) с занесением в Реестр иностранной рабочей силы НОСТРОЙ. Указанный реестр позволит также синхронизировать сведения об иностранных специалистах и потребности российских подрядных организаций – членов СРО в иностранной рабочей силе.

Реализация данных мер станет действенным механизмом, направленным на обеспечение безопасности и качества строительства, снижение аварийности и травматизма на российских строительных площадках, использующих иностранную рабочую силу.

2. По 2-му вопросу – выступление Галишниковой В.В., Басин Е.В., Селезнев Н.Ф., Плеханов М.С.

2.1. НИУ МГСУ возглавляет Федеральное учебно-методическое объединение (ФУМО) в системе высшего образования по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 08.00.00 «Техника и технологии строительства», Международную общественную организацию содействия строительному образованию (АСВ).

Является базовой организацией Отраслевого Консорциума «Строительство и архитектура».

На базе НИУ МГСУ создан Отраслевой Координационно-методический центр подготовки кадров для разработки, ресурсного обеспечения и реализации образовательных программ, направленных на развитие цифровых компетенций в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

Программы высшего образования (ВО) и дополнительного профессионального образования (ДПО), реализуемые НИУ МГСУ, ориентированы на достижение компетенций, знаний и навыков, предусмотренных федеральными государственными образовательными стандартами и профессиональными стандартами.

Программы ДПО обеспечивают преемственность образовательных стандартов и программ различных уровней ВО и ДПО, гибкость выбора, дающую возможность временного прекращения и возобновления обучения, изменение его формы за счет модульного принципа реализации. Обеспечивают выбор индивидуальной образовательной траектории с целью поддержания как высокого образовательного уровня, так и профессиональной конкурентоспособности, соответствие запросам рынка труда в строительстве.

По направлению «Технологии информационного моделирования в строительстве» за период с 2018-2020 гг в НИУ МГСУ реализовано 8 программ, обучились 765 человек. Реализуется 12 программ ДПО, 2 из которых являются бесплатными: «Цифровые технологии в строительстве» и «Технологии информационного моделирования. Базовая программа», совместно с ДОМ.РФ.

Реализуются программы ДПО совместно с НОПРИЗ, НОСТРОЙ.

Создан реестр программ, связанных с технологиями информационного моделирования, реализуемых ВУЗами, входящими в Отраслевой Консорциум, таких программ 77, разработаны общие требования к этим программам, создается пул экспертов, которые будут анализировать программы ДПО, предлагаемые образовательными организациями, с точки зрения качества и приобретения профессиональных компетенций.

Отдельной задачей на 2022 год является разработка и реализация программы профессиональной подготовки объемом 360 академических часов «Специалист по Data Science, машинному обучению и искусственному интеллекту в строительной отрасли». Такие специалисты в ближайшее время будут обеспечивать оптимальные решения отрасли с использованием передовых цифровых, интеллектуальных производственных технологий,

роботизированных систем, новых материалов и способов конструирования, с возможностью создания систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

2.2. В соответствии с Соглашением о сотрудничестве в сфере деревянного домостроения, заключенного 7 октября 2021 года между Вологодским государственным университетом (ВоГУ), Департаментом строительства Вологодской области, Департаментом экономического развития Вологодской области и Ассоциацией деревянного домостроения Вологодской области на базе ВоГУ создан Межрегиональный образовательный центр в области деревянного домостроения и деревообработки.

Разрабатываются программы международного сотрудничества. Рассматривается возможность создания специального проекта «Деревянное строительство. Россия – Финляндия», в рамках которого планируется развитие партнерских связей и создание международного центра повышения квалификации инженерных кадров, стажировки и обучения преподавателей, создание методик и учебных программ для дистанционного обучения.

3. По 3-му вопросу – выступление Молчановой А.А., Халепо О.А., Басина Е.В., Бетина О.И.

3.1. Решение проблемы дефицита рабочих кадров в строительной отрасли должно носить системный характер:

- необходим мониторинг дефицита кадров по отрасли для формирования цифр приема в системе среднего профессионального образования;
- необходима актуализация Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (приказ Минобрнауки РФ от 02.07.2013 № 513 с изменениями от 01 июня 2021 года) в части профессий строительной отрасли;
- необходимо стимулирование учащихся в системе СПО путем введения именных стипендий от регионов и крупных отраслевых организаций;

- необходимы меры экономического стимулирования работодателей и работников по повышению квалификации, переподготовке и организации стажировок для студентов.

3.2. С целью создания грамотной команды профессионалов Новгородским строительным колледжем проведен анализ по подготовке специалистов в колледжах региона. На сегодняшний день реализуется следующая траектория:

- глубокая профориентация с направлением на результат;
- внедрение современных программ и методов обучения в СПО, ДПО и ПО, опережающая подготовка;
- внедрение современных технологий электронного обучения;
- подготовка специалистов по мировым стандартам;
- развитие партнерских отношений;
- проведение обучения на современной учебной и производственной базе;
- оценка качества подготовки специалистов на основе демонстрационного экзамена, ГИА-НОК, трудоустройство.

Учитывая высокий конкурс среди абитуриентов - 16 человек на место – в Новгородском строительном колледже существует проблема нехватки площадей.

Одним из предложений является создание на федеральном уровне программы строительства колледжей, наряду со школами и детскими садами.

4. По 4-му вопросу – выступление Прокопьевой Н.А., Басина Е.В., Бетина О.И.

В 2021 году Минстрой совместно с НОПРИЗ и НОСТРОЙ проводил конкурс профессионального мастерства «Строймастер» для представителей рабочих профессий (далее – конкурс Строймастер) и конкурс профессионального мастерства для инженерно-технических работников в сфере строительства (далее – конкурс ИТР).

Учитывая, что участниками конкурса ИТР стали специалисты, имеющие высшее образование в области строительства, претендовать на льготное

поступление в Высшие и Средне-специальные учебные заведения могут призеры и победители конкурса Строймастер.

Организациями высшего образования при приеме на обучение могут начисляться дополнительные баллы за волонтерскую деятельность, участие в олимпиадах, за наличие документа об образовании с отличием, за участие в мероприятиях по перечню Минпросвещения для выявления одаренных детей (Постановление Правительства от 17.11.2015 №1239), а также абитуриентам, имеющим статус победителя (призера) национального или международного чемпионата по профмастерству для инвалидов «Абилимпикс».

Вместе с тем, при приеме на обучение организациями среднего профессионального образования в числе прочих учитываются следующие достижения: наличие статуса победителя или призера чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы» «WorldSkills Россия», статуса победителя (призера) национального или международного чемпионата по профмастерству для инвалидов «Абилимпикс».

Кроме того, в соответствии с ч.9 ст.55 ФЗ от 29.12.12 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» образовательная организация может самостоятельно устанавливать правила приема на обучение по образовательным программам в части, не урегулированной законодательством об образовании. Таким образом, статус победителя или призера, полученный в конкурсе «Строймастер» может учитываться при поступлении в учебные заведения в случае:

1. Установления по решению конкретной образовательной организацией преимущественного права при поступлении.
2. Включения данных мероприятий в перечень мероприятий, направленных на развитие интеллектуальных и творческих способностей детей, формируемый Минпросвещения РФ, согласно Постановлению Правительства РФ от 17.11.2015 № 1239
5. По 5-му вопросу – выступление Басина Е.В.

РЕШИЛИ:

1. В рамках рассмотрения 1-го вопроса:

1.1. Принять к сведению доклад Халиловой Елены Николаевны, поддержать деятельность Ассоциации «Национальное объединение строителей» по внедрению в программы подготовки кадров для внешней трудовой миграции требований по строительным квалификациям и охране труда в соответствии с утвержденными на территории Российской Федерации профессиональными стандартами и требованиями к квалификации.

2. В рамках рассмотрения 2-го вопроса:

2.1. Принять к сведению доклад Галишниковой Веры Владимировны. Одобрить деятельность НИУ МГСУ по реализации программ, обеспечивающих преэминентность образовательных стандартов и программ различных уровней высшего образования и дополнительного профессионального образования.

2.2. Поддержать инициативу Ассоциации деревянного домостроения Вологодской области по созданию международного центра повышения квалификации инженерных кадров, стажировки и обучения преподавателей, создание методик и учебных программ для дистанционного обучения. Рекомендовать другим субъектам Российской Федерации использовать опыт Вологодской области.

3. В рамках рассмотрения 3-го вопроса:

3.1. Принять к сведению доклад Молчановой А.А.

3.2. Принять к сведению доклад Халепо О.А. Обратить внимание образовательных учреждений на опыт профориентационной работы Новгородского строительного колледжа.

4. В рамках рассмотрения 4-го вопроса:

4.1. Принять к сведению доклад Прокопьевой Н.А. От имени Общественного совета при Минстрое России обратиться в Министерство Просвещения и Министерство Науки и Высшего образования РФ с просьбой дать рекомендацию учебным заведениям, осуществляющим подготовку

специалистов строительного профиля, установить преимущественное право при поступлении призерам и победителям конкурса «Строймастер».

5. В рамках рассмотрения 5-го вопроса:

5.1. Одобрить план работы Комиссии на 2022 год.

Руководитель Комиссии



Е.В. Басин

Ответственный секретарь
Общественного совета
при Минстрое России



С.П. Кузьменко