



Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Университет Иннополис»
(АНО ВО «Университет Иннополис»)

ПРОТОКОЛ № 13
Заседания отраслевой рабочей группы
«Строительство»

02 декабря 2021
11:00 часов

г. Иннополис

Место проведения: Республика Татарстан, г. Иннополис, Университет Иннополис, ул. Университетская, д.1, 108 аудитория

Форма проведения: очно – г. Иннополис, видеоконференцсвязь (Zoom-конференция)

Присутствовали: по списку (Приложение №1 к настоящему протоколу)

Повестка заседания:

1. Приветственное слово, подведение итогов 2021 и планы на 2022 год.

Выступающий: руководитель рабочей группы «Цифровые технологии в строительстве», заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Михайлик Константин Александрович.

2. Реализация мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» на примере Челябинской области.

Выступающий: Козлов Александр Сергеевич, заместитель Губернатора Челябинской области.

3. О текущих результатах программ, инициативах по улучшению на последующих потоках.

Выступающий: Данилова Елена Юрьевна, куратор направления Строительство образовательных программ «Цифровые технологии в преподавании профильных дисциплин» для преподавателей и методистов вузов.

4. Презентация актуализированной ОПОП по направлениям: 08.03.01. Строительство (бакалавриат); 08.04.01. Строительство (магистратура).

Выступающий: Галишникова Вера Владимировна, профессор, докт. техн. наук, проректор ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ).

5. Презентация актуализированной ОПОП по направлению 07.04.04. Градостроительство (магистратура).

Выступающий: Крашенинников Алексей Валентинович, член корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук

(РААСН), доктор архитектуры профессор, профессор кафедры Градостроительства Московского архитектурного института (государственной академии).

6. О развитии цифровых квалификации специалистов строительной отрасли.

Выступающий: Прокопьева Надежда Александровна – Заместитель руководителя Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ)

7. О разработке образовательного контента партнерских модулей в рамках проекта ООЦ.

Выступающие: Нижегородцев Денис Валерьевич, директор лаборатории цифровых информационных моделей в строительстве ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ); Стрелец Ксения Игоревна, директор Центра дополнительных профессиональных программ Инженерно-строительного института СПбПУ.

8. Обсуждение плана работы на 2022 год (концепция разработки основных образовательных программ высшего образования, дорожная карта проекта, принципы формирования программы обучения ППС в 2022 г.).

Выступающий: Постовалова Алина Анатольевна – руководитель отраслевого направления Университета Иннополис, руководитель Института цифровой трансформации строительной отрасли Университета Минстроя НИИСФ РААСН.

Были заслушаны доклады:

1. Вступительное слово руководителя рабочей отраслевой группы - Заместитель Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации, Михайлик Константин Александрович.

2. Презентация и реализация мероприятий федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» на примере Челябинской области, заместитель Губернатора Челябинской области Козлов Александр Сергеевич.

3. Информирование о результатах обучения профессорско-преподавательского состава по программе повышения квалификации направления «Цифровые технологии в строительстве», координатор образовательных программ АНО ВО «Университет Иннополис», Данилова Елена Юрьевна.

4. Этапы реализации актуализированной ОПОП по направлениям: 08.03.01. Строительство (бакалавриат); 08.04.01. Строительство (магистратура), Галишникова Вера Владимировна, профессор, докт. техн. наук, проректор ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ).

5. Этапы реализации актуализированной ОПОП по направлению 07.04.04. Градостроительство (магистратура), Крашенинников Алексей Валентинович, член корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН), доктор архитектуры профессор, профессор

кафедры Градостроительства Московского архитектурного института (государственной академии).

6. Презентация приоритетных направлений в сфере развития профессиональных компетенций специалистов в отрасли, дальнейшее сотрудничество с АНО ВО «Университет Иннополис», а также планы на 2022 год, Прокопьева Надежда Александровна, заместитель руководителя Национального объединения изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ).

7. Основные блоки обучения и разработка образовательного контента партнерских модулей в рамках проекта опорно-образовательного центра. Нижегородцев Денис Валерьевич, директор лаборатории цифровых информационных моделей в строительстве ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» (СПбГАСУ); Стрелец Ксения Игоревна, директор Центра дополнительных профессиональных программ Инженерно-строительного института СПбПУ.

8. Руководителя направления строительства АНО ВО «Университет Иннополис» Постовалова Алина Анатольевна – о дальнейших планах работы отраслевой рабочей группы «Строительство».

9. Награждение наиболее активных участников отраслевой рабочей группы «Строительство» с участием заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации – Михайлик Константин Александрович.

Вынесено на обсуждение:

1. Результаты внедрения сквозных цифровых технологий и апробации по основным профессиональным образовательным программам.
2. Результаты работы проекта Опорного образовательного и Единого учебно-методологического центров Университета Иннополис в 2021 году.
3. Предложения к дорожной карте проекта на 2022 год.

По итогам обсуждения были приняты следующие решения:

1. Признать успешными результаты 4 этапа выполнения работ по актуализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования (далее – ОПОП ВО) по направлениям:

- 08.03.01. Строительство (бакалавриат) направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»,
- 08.04.01. Строительство (магистратура) направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»,
- 07.04.04. Градостроительство (магистратура) направленность (профиль) «Градостроительство».

2. В целях формирования модели обеспечения приоритетной отрасли Российской Федерации высококвалифицированными кадрами, востребованными в условиях цифровой экономики, рабочая отраслевая группа «Строительство» рекомендует актуализированные ОПОП ВО по направлениям:

- 08.03.01. Строительство (бакалавриат) направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»,

- 08.04.01. Строительство (магистратура) направленность (профиль) «Промышленное и гражданское строительство»,

- 07.04.04. Градостроительство (магистратура) направленность (профиль) «Градостроительство».

к тиражированию (распространению ОПОП ВО в части, связанной с формированием у выпускников компетенций применения сквозных цифровых технологий), путем включения в реализуемые образовательными организациями образовательные программы, компонентов, формирующих профессиональные компетенции, а также актуализированные индикаторы достижения универсальных и общепрофессиональных компетенций, направленных на применение цифровых технологий, востребованных в соответствующей приоритетной отрасли экономики.

3. Принять результаты проекта опорного образовательного и единого учебно-методологического центра Университета Иннополис в 2021г. по направлению «Строительство» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» на базе АНО ВО «Университет Иннополис».

4. Утвердить плановые показатели проекта опорного образовательного и единого учебно-методологического центра Университета Иннополис в 2022 году по направлению «Строительство» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» на базе АНО ВО «Университет Иннополис».

5. Организовать сбор предложений к дорожной карте проекта на 2022 год.

Ответственный: Змеюк Татьяна Михайловна, ведущий менеджер проектов АНО ВО «Университет Иннополис».

Руководитель отраслевой
рабочей группы «Строительство»

Михайлик Константин
Александрович

Секретарь отраслевой
рабочей группы «Строительство»

Самкаева Альфия
Рустамовна

**Состав участников совещания отраслевой рабочей группы
«Строительство»**

№ п/п	ФИО	Должность	Организация	Формат участия
1	МИХАЙЛИК Константин Александрович	Заместитель Министра	Министерство строительства и жилищно- коммунального хозяйства Российской Федерации	очно
2	АКИМОВ Павел Алексеевич	Ректор	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)	очно
3	АЛЕНЬКОВ Вячеслав Владимирович	Заместитель председателя	Правительство Сахалинской области	онлайн
4	БАЧУРИНА Светлана Самуиловна	Ответственный секретарь/Советник	Экспертный совет по строительству, промышленности строительных материалов и проблемам долевого строительства при Комитете Государственной Думы по транспорту и строительству/ НОПРИЗ	онлайн
5	ВИКТОРОВ Михаил Юрьевич	Председатель Совета СРО	Союз «Межрегиональное объединение организаций специального строительства»	очно

6	ВОЛКОВ Дмитрий Анатолиевич	Вице-президент	АО АСЭ по управлению дочерними строительными организациями	онлайн
7	ВОЛКОВ Сергей Александрович	Начальник управления по развитию технологий информационного моделирования	Частное учреждение Госкорпорации "Росатом" "Отраслевой центр капитального строительства"	онлайн
8	ГАЛИШНИКОВА Вера Владимировна	Профессор, докт. техн. наук, проректор	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)	очно
9	ГОЛОВИНА Светлана Геннадьевна	Проректор по учебной работе	ФГБОУ ВО «Санкт- Петербургский государственный архитектурно- строительный университет» (СПбГАСУ)	онлайн
10	ЕСАУЛОВ Георгий Васильевич	Председатель ФУМО	ФУМО в сфере высшего образования по УГСН 07.00.00 Архитектура, проректор по научной работе, ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)»	онлайн
11	ЗОРИН Александр Владимирович	Заместитель генерального директора АО "Цифровые платформы и	АО "Русатом Инфраструктурные решения"	очно

		решения Умного города"		
12	КОЗАК Николай Дмитриевич	Директор по Цифровой трансформации в жилищно-строительной сфере	АО «ДОМ.РФ»	онлайн
13	КОЗИНЕЦ Галина Леонидовна	Директор Инженерно-строительного института СПбПУ	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПБПУ)	онлайн
14	КОЗЛОВ Александр Сергеевич	Заместитель губернатора Челябинской области	Правительство Челябинской области	онлайн
15	ПОСТОВАЛОВА Алина Анатольевна	Заместитель директора НИИСФ РААСН, руководитель отраслевого направления Университета Иннополис	НИИСФ РААСН, АНО ВО «Университет Иннополис»	очно
16	ПРОКОПЬЕВА Надежда Александровна	Заместитель руководителя	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (НОПРИЗ)	очно
17	ТИХОМИРОВ Алексей Петрович	Директор	Департамент разрешительной деятельности и межведомственного взаимодействия Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации	онлайн
18	ЧИКОВ Алексей Александрович	Начальник управления организации	ГБУ «Мосстройразвитие»	очно

		экспериментального проектирования и строительства		
19	ШАЛАЕВ Александр Юрьевич	Руководитель Учебного центра	ФАУ «Главгосэкспертиза России»	онлайн
20	МОРОЗОВА Татьяна Викторовна	Руководитель центра	Центр независимой оценки и сертификации ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России»	онлайн
21	СЕНКЕВИЧ Елена Владимировна	Заместитель директора по инновациям и учебной работе НИИСФ РААСН	ФГБОУ «Научно- исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук»	онлайн
22	ДОЛЖЕНКО Александр Валериевич	Заведующий лабораторией информационного моделирования в строительстве	ФГБОУ ВО «Белгородский Государственный Технологический Университет им. В.Г. Шухова»	онлайн
23	ЖАДУНОВА Наталья Владимировна	Декан факультета дополнительного образования	ФГБОУ ВО «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарёва»	очно
24	КАРШЕНИННИКОВ Алексей Валентинович	Доктор архитектуры профессор, профессор кафедры Градостроительства	ФГБОУ ВПО «Московский архитектурный институт (государственная академия)» (МАРХИ)	очно
25	КОДЕНЦЕВА Юлия Викторовна	Директор строительного института	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный автомобильно-	онлайн

			дорожный университет»	
26	НИЗАМОВА Диана Рьясовна	Руководитель Центра геоинформационны х систем	АНО ВО «Университет Иннополис»	очно
27	ПРОСКУРИН Дмитрий Константинович	Врио ректора	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»	онлайн
28	СИДОРОВ Владимир Николаевич	Советник при ректорате, профессор	ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)	онлайн
29	УВАРОВ Валерий Анатольевич	Директор инженерно- строительного института	ФГБОУ ВО «Белгородский Государственный Технологический Университет им. В.Г. Шухова»	онлайн
30	ОЛЕЙНИКОВА Наталья Юрьевна	Начальник учебного сектора	СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы»	онлайн
31	ПАСКИНА Марина Валерьевна	Эксперт Института управления и информационного моделирования	НИИСФ РААСН	онлайн
32	ПОСТОВАЛОВ Алексей Игоревич	Руководитель института	Университет Минстроя НИИСФ РААСН	онлайн

33	БОЙЦОВ Александр Владимирович	Заместитель директора по развитию	Bonava Saint- Petersburg	онлайн
34	ВЛАСЕВСКИЙ Алексей Павлович	Руководитель отдела САПР	ООО «ПСС ГРАЙТЕК»	очно
35	ВЫСОЦКИЙ Александр Евгеньевич	Генеральный директор	Vysotskiy Consulting	очно
36	ГОЛУБЕВ Алексей Викторович	Заместитель генерального директора по развитию	АО «Русатом инфраструктурные решения»	онлайн
37	ДАНИЛОВА Елена Юрьевна	HR директор	ГК «АК БАРС Девелопмент»	очно
38	ЖУРКО Андрей Сергеевич	Директор по цифровизации и ИТ промышленно- строительного	ГК «ПИК» («Группа компаний ПИК»)	
39	ЗАХАРОВ Владимир Михайлович	Директор по промышленному и гражданскому строительству	АСКОН	очно
40	КАРГИН Эмиль Маратович	Директор по развитию	АО «БАРС Груп»	очно
41	КИРИЛКИН Даниил Юрьевич	Советник президента	Ассоциация "Национальное объединение строителей «НОСТРОЙ»	онлайн
42	КОМЕНДАНТОВ Дмитрий Владимирович	Директор по работе с госсектором	Mail.ru Group	онлайн
43	КОСАРЕВ Михаил Константинович	Директор подразделения Методологии и стандартизации цифрового строительства АО	АО Банк «ДОМ.РФ»	онлайн

		Банк «ДОМ.РФ», эксперт Института управления и информационного моделирования Университета Минстроя НИИСФ РААСН		
44	ЛАПЫГИН Александр Алексеевич	Генеральный директор	ООО «РОСЭКО- СТРОЙПРОЕКТ»	очно
45	МАНИН Петр Андреевич	Технический руководитель Центра цифрового моделирования	АО «Русатом Энерго Интернешнл», ГК Росатом	очно
46	МОШКА Иван Николаевич	Директор по продукту и проектированию	ГК «АК БАРС Девелопмент»	онлайн
47	НАЗАРОВА Светлана Руслановна	Управляющий директор - начальник управления финансирования недвижимости	Сбербанк	онлайн
48	НЕЧИПОРЕНКО Максим Викторович	Заместитель директора	Renga Software	очно
49	ОЖИГИН Денис Александрович	Технический директор	«Нанософт»	очно
50	СИДОРЕНКО Роман Анатольевич	Руководитель проектного офиса цифровой трансформации	ГАУ Города Москвы «Московская государственная экспертиза»	очно
51	ТАЛАПОВ Владимир Васильевич	Президент	Ассоциация "Сибирская ВІМ - Академия"	онлайн

52	ТИМОФЕЕВ Дмитрий Александрович	Вице-Президент по работе с органами государственной власти и корпоративным отношениям	ГК «ПИК» («Группа компаний ПИК»)	онлайн
53	ТУГАРЕВ Алексей Львович	Основатель и руководитель	Академии девелопмента	очно
54	УСОВ Илья Николаевич	СЕО и соучредитель	ВIMLIV	онлайн
55	УСТИНОВИЧ Алексей Юрьевич	Генеральный директор	ГБУ МО «Мособлгеотрест»	онлайн
56	ЧЕЛЫШКОВ Павел Дмитриевич	Начальник отдела информационного моделирования, доктор технических наук	АО «НИЦ «Строительство»	очно