

ПРОТОКОЛ №3

заседания областного методического объединения преподавателей УГС «Архитектура», УГС «Техника и технологии строительства», УГС «Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия», УГС «Изобразительное и прикладные виды искусства»

по проблеме: Направления развития цифровой образовательной среды ПОО
от 16.12.2025 г

Заседание проходило в очном формате на базе Кампуса «Школы 21» Сбербанка России
(г. Челябинск, пр. Ленина, 76А)

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

№	Ф.И.О. участника ОМО	Профессиональная образовательная организация	Должность
1	Тубер Игорь Иосифович	ГБПОУ "Южно-Уральский государственный технический колледж"	председатель ОМО, директор ГБПОУ «ЮУрГТК»
2	Козленков Дмитрий Владимирович	«Школа 21» Сбербанка России	директор центра по подготовке кадров в сфере информационных технологий «Школа 21»
3	Ершова Ольга Владимировна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	заведующий УМЦ
4	Якушева Лада Валентиновна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	методист
5	Ишмурзина Галия Марсовна	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	преподаватель
6	Маскаева Ольга Геннадьевна	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Зав. учебной частью, председатель ЦМК
7	Чаузова Тамара Николаевна	ГБПОУ «Челябинский энергетический колледж им С.М. Кирова»	преподаватель
8	Лашин Александр Николаевич	ГБПОУ «Озерский технический колледж»	мастер производственного обучения
9	Баранцева	ГБПОУ «Южно-Уральский многопрофильный колледж»	Преподаватель
10	Наследова Ольга Владимировна	ГБПОУ «Южноуральский энергетический техникум»	преподаватель
11	Каюмова Наиля Ахметгалиевна	ГБПОУ «Магнитогорский педагогический колледж»	преподаватель
12	Гнетова Светлана Николаевна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	преподаватель

13	Махалина Елена Николаевна	ГБПОУ «ЧГПГТ им.А.В. Яковлева»	методист
14	Жданов Василий Владимирович	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Преподаватель
15	Суюшкіна Елена Викторовна	ГБПОУ «Коркинский горно-строительный техникум»	Председатель ПЦК, преподаватель
16	Чижова Надежда Анатольевна	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	Преподаватель
17	Синкальская Ольга Сергеевна	ГБПОУ «Челябинский автотранспортный техникум»	председатель ПЦК
18	Захарченко Татьяна Владимировна	ГБПОУ «Копейский политехнический колледж имени С.В. Хохрякова»	преподаватель
19	Шебелистова Юлиана Васильевна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Преподаватель
20	Гареева Асия Гамировна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Преподаватель
21	Чудов Андрей Дмитриевич	ГБПОУ «Троицкий технологический техникум»	Преподаватель
22	Михно Снежана Валерьевна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	преподаватель
23	Терехова Евгения Владимировна	ГБОУ ПОО "Златоустовский техникум технологий и экономики"	Преподаватель
24	Кожурина Валерия Валерьевна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	Преподаватель
25	Шутов Игорь Васильевич	РЦ АСКОН-Урал	Старший менеджер ТИМ
26	Карташов Сергей Александрович	РЦ АСКОН-Урал	Директор департамента PLM
27	Рюмина Юлия Сергеевна	ГБПОУ «Челябинский социально-профессиональный колледж «Сфера», копейский филиал	Преподаватель
28	Ахмадеева Наталия Владимировна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	методист
29	Кашурина Мария Викторовна	ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж»	заведующий ОМП и ОС

30	Карпова Оксана Владимировна	ГБПОУ «Магнитогорский строительно-монтажный техникум»	преподаватель
31	Яматина Надежда Сергеевна	АНОПО «Челябинский колледж Комитент»	преподаватель

ПОВЕСТКА:

1. Экскурсия по Кампусу.
2. Инструменты ТИМ от АСКОН
3. Формирование профессиональных компетенции у студентов по ведению исполнительной документации в электронном виде
4. Нейросети в образовании: возможности, риски и стратегия внедрения
5. Возможности нейросети GigaChat для решения рутинных задач
6. Применение нейросети GigaChat для решения рутинных задач (практическая часть)

ВЫСТУПИЛИ:

1. Тубер Игорь Иосифович, директор ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж» открыл заседание, поприветствовал участников, отметил актуальность цифровой грамотности педагогов на современном этапе цифровизации отраслей экономики, в том числе строительной отрасли; важность рассматриваемых на заседании вопросов; представил спикеров.

2. Сотрудники «Школы 21» провели экскурсию по Кампусу, рассказали о том, кто может прийти к ним учиться, о том как выстроен образовательный процесс и какие преимущества дают приобретенные в процессе обучения навыки в дальнейшем выстраивании траектории профессионального развития.

3. Шутов Игорь Васильевич, старший менеджер ТИМ, РЦ "АСКОН-Урал" представил инструменты ТИМ от АСКОН и области их применения.

Карташов Сергей Александрович, директор департамента PLM РЦ "АСКОН-Урал" рассказал о сотрудничестве с профессиональными образовательными организациями, о возможностях для педагогов пройти очное обучение по работе с инструментами ТИМ от АСКОН, предоставляемых РЦ АСКАН-Урал.

4. Гареева Асия Гамировна, руководитель специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений ГБПОУ «Южно-Уральский государственный технический колледж», рассказала о цифровой трансформации строительной отрасли и о программном решении – СКИД – по формированию исполнительной документации в электронном виде, которое применяется в строительной отрасли. Отметила, что СКИД представляет собой программные комплексы или системы для автоматизации контроля и документации на стройплощадках. Асия Гамировна рассказала о конкурсе-смотре по СКИД, который с 2024 года проводит Союз строительных компаний Урала и Сибири на площадке Южно-Уральского государственного технического колледжа и о том, что участие в смотре-конкурсе предоставляет участникам-обучающимся ПОО Челябинской области шанс продемонстрировать профессиональные и цифровые компетенции и является хорошим стартом для будущего трудоустройства. Асия Гамировна акцентировала внимание на том, что Союз строительных компаний Урала и Сибири предоставляет возможности для прохождения повышения квалификации по актуальным для строительной отрасли направлениям.

5. Леонова Елена Анатольевна, доцент кафедры математики и информатики

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет», к.п.н., представила доклад на тему «Нейросети в образовании: возможности, риски и стратегия внедрения». В своем выступлении Елена Анатольевна рассказала об особенностях шестой информационной революции, дала определение и классификацию ИИ, привела примеры технологий ИИ в образовании и возможностях применения ИИ в деятельности преподавателя; примеры применения нейронных сетей в области архитектуры, строительства. Елена Анатольевна обратила внимание на риски использования ИИ в учебном процессе; на то, что ИИ может галлюцинировать, не предупреждая пользователя о недостоверности генерируемой информации; на важность соблюдения авторских прав при использовании чужого промпта и результатов генерации без изменений и пр.. В завершение доклада Елена Анатольевна дала практические рекомендации, направленные на грамотное, безопасное и педагогически осмысленное вхождение искусственного интеллекта в образовательный процесс

6. Козленков Дмитрий Владимирович, директор центра по подготовке кадров в сфере информационных технологий «Школа 21», представил обзор внедрения ИИ в различные сферы деятельности человека на современном этапе развития информационных технологий; представил отечественный и зарубежный опыт. Дмитрий Владимирович рассказал о возможностях нейросети GigaChat – программного продукта от Сбербанка России, для решения рутинных задач, в том числе в образовании, дал практические советы по построению запроса к нейросети для получения максимально точного ожидаемого решения.

7. На практической части участники заседания ОМО выполнили практические кейсы в GigaChat.

РЕШЕНИЕ:

1. Принять к сведению информацию докладчиков.
2. ГБПОУ «ЮУрГТК» оказать содействие в формировании сводной заявки от ПОО, входящих в состав ОМО №11, на обучение работе с инструментами ТИМ от АСКОН в 2026 году; рассмотреть возможность проведения курсов повышения квалификации с привлечением сотрудников РЦ АСКОН-Урал в качестве преподавателей на базе ГБПОУ «ЮУрГТК».

3.

Руководитель ОМО



И.И. Тубер

Начальник Методического центра

ГБУ ДПО ЧИРПО

М.А. Ризенко