

Согласовано:

Зав. кафедрой
профессионального образования
КОГОАУ ДПО
ИРО Кировской области

Утверждаю:

/ Храмцов О.Е.

председатель РУМО
по укрупненной группе
профессий и специальностей
08.00.00 «Техника и технологии
строительства»



План работы РУМО по укрупненной группе профессий и специальностей 08.00.00 Техника и технологии строительства на 2025 год

Основная тема методической работы РУМО в течение года:

«Совершенствование методического обеспечения подготовки специалистов строительной отрасли в условиях цифровизации и внедрения передовых технологий строительства»

Цели методической работы РУМО:

1. Повысить качество профессиональной подготовки будущих специалистов по УГПС 08.00.00 «Техника и технологии строительства» путём внедрения актуальных методик, отражающих современные технологические, организационные и экономические тенденции строительной индустрии.
2. Обновить учебно-методическую базу с учётом использования цифровых инструментов, инновационных материалов и энергосберегающих технологий.
3. Содействовать развитию компетенций педагогических кадров через повышение квалификации, обмен опытом, совместное обсуждение перспектив образовательных программ и вовлечение работодателей в разработку методического обеспечения.
4. Формировать у обучающихся современные профессиональные компетенции, основанные на комплексном подходе к проектированию, строительству и эксплуатации объектов, стимулируя бережливое мышление и способность адаптироваться к быстро меняющимся условиям рынка труда.

Задачи методической работы РУМО:

1. Изучить и систематизировать современные тренды в строительной отрасли: внедрение BIM-технологий, 3D-печати строительных конструкций, роботизированных строительных комплексов, экологически чистых материалов, «зелёных» стандартов и энергоэффективных решений.
2. Разработать и обновить комплекс учебно-методических материалов, включающих интерактивные учебники, электронные библиотеки, видеоуроки, кейсы с реальными производственными ситуациями, симуляторы строительных процессов, а также методические рекомендации по их применению на занятиях теоретического и практического профиля.
3. Организовать практико-ориентированные семинары, круглые столы, мастер-классы и вебинары для педагогических работников, направленные на обмен опытом внедрения цифровых технологий и передовых методик обучения, на развитие навыков оценки качества проектных решений, интерактивного взаимодействия с обучающимися и формирования бережливого мышления.

4. Создать условия для устойчивой обратной связи между образовательными организациями и профильными предприятиями строительной отрасли, анализировать потребности рынка труда, применять полученные данные для улучшения содержания учебных программ, расширения компетенций выпускников и обновления методической базы.

Продукт работы РУМО:

1. Комплект методических материалов по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства, интегрирующий новейшие строительные технологии, отражающий требования цифровой трансформации отрасли.

2. Электронная библиотека и база данных учебных и методических ресурсов, доступных для всех профессиональных образовательных организаций региона, включающая учебно-практические кейсы, видеоуроки, глоссарии инновационных терминов строительной отрасли.

3. Разработанная модель взаимодействия с работодателями и промышленными партнёрами, в том числе соглашения о стажировках, наставничестве, участии в экспертизе учебных планов, что позволит своевременно обновлять содержание образовательных программ и методическое обеспечение.

№	Направления деятельности и основные мероприятия	Сроки	Ответственные	Планируемые результаты
1	2	3	4	5
1. Организационное и нормативно-правовое обеспечение работы РУМО				
1.1	Разработка, обсуждение и утверждение плана работы РУМО УГПС 08.00.00	декабрь 2024	Председатель РУМО	План работы РУМО на 2025 год
1.2	Определение членов РУМО (персональный состав) размещение на сайте	январь 2025	Председатель РУМО	Персональный состав РУМО на 2025 год
1.3	Организация и проведение областных мероприятий: семинаров, совещаний, круглых столов, вебинаров для педагогических работников профильных ПОО: 1. Аналитико-стратегическая сессия по определению приоритетов и актуальных тенденций: - обзор BIM-технологий и их интеграция в образовательный процесс; - использование систем автоматизации и роботизации (дроны, 3D-принтеры, автоматизированные краны) в строительном производстве; - применение энергоэффективных и экологически чистых материалов, снижение углеродного следа и	в период проведения РЧ Профессионалы. Деловая программа 18.02-19.02.2025	Председатель РУМО, руководители секций	Программы мероприятий. Информация на сайте Отчёт о мероприятиях на сайте ПОО

	<p>формирование компетенций в области «зелёного» строительства.</p> <p>2. Заседание РУМО по теме «Методическое проектирование цифрового учебного контента и инструментов».</p> <p>3. Деловая программа в рамках чемпионата «Профессионалы».</p> <p>4. Проведение Открытого чемпионата «Профессионалы» по компетенциям Облицовка плиткой, Сухое строительство и штукатурные работы, Малярные и декоративные работы.</p> <p>5. Круглый стол по вопросам подготовки к Демонстрационному экзамену в рамках ГИА 2025, организация его проведения.</p> <p>6. Вебинары по актуальным вопросам профессионального образования.</p>	<p>24.03.2025</p> <p>17.02 – 23.02.2025</p> <p>21.04.2025</p> <p>вебинары по мере необходимости</p>		
1.4	<p>Организация стажировок педагогических работников ПОО «Ступени профессионального роста»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мастер п/о – 8 человек, - Преподаватель – 2 человека. <p>Места стажировок:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ООО «УниверсалСтрой» 	<p>1. январь – июнь - 0 чел.</p> <p>2. сентябрь - декабрь – 10 чел.</p>	<p>Председатель РУМО, заведующий учебно-производственным обучением, практикой и организацией образовательных услуг</p>	<p>Подготовка предложений для приказа МО по проведению стажировок педагогических работников ПОО «Ступени профессионального роста» в 2025 году. Размещение на сайте РУМО</p>
1.5	<p>Создание/обновление состава Совета по рассмотрению методических материалов, представляемых профильными профессиональными образовательными организациями для экспертизы РУМО СПО в 2025 году</p>	<p>февраль 2025</p>	<p>Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист</p>	<p>Приказ о составе Совета. Размещение на сайте РУМО</p>
1.6	<p>Разработка/обновление критериев оценивания методических материалов, представляемых профильными профессиональными образовательными организациями</p>	<p>февраль 2025</p>	<p>Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист</p>	<p>Размещение информации на сайте РУМО</p>

1.7	Взаимодействие с ФУМО по УГПС	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР	
1.8	Взаимодействие и сотрудничество с Отраслевым Консорциумом среднего профессионального образования в сфере строительства (создан 10 августа 2023 года)	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР, заведующий учебно-производственным обучением, практикой и организацией образовательных услуг	Организация конкурсов профессионального мастерства Строймастер 2025 (совместно с Союз строительной отрасли Кировской области)
1.8	Формирование отчёта о работе РУМО УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства	декабрь 2025	Председатель РУМО, зам. директора по УМР	Отчет о деятельности РУМО УГПС за 2025 год.
Научное и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса по специальностям УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства				
2.1	Мониторинг изменений, вносимых во ФГОС СПО, обновлённых нормативно-правовых документов	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист	Наличие последней версии ФГОС СПО на сайте (странице РУМО), информация о внесенных изменениях. Создание ресурсной базы нормативно-правовых документов на сайте (странице РУМО)
2.2	Экспертная деятельность. Аудит ОПОП / отдельных составляющих ОПОП по профессиям и специальностям УГПС	в течение года	зам. директора по УМР, методист	Рекомендации профильным ПОО.
2.3	Рассмотрение и утверждение перечня методических материалов, которые будут разработаны и представлены ПОО для экспертизы в РУМО и ФУМО СПО в 2025 году 1. Комплект методических материалов по УГПС 08.00.00	в течение года	зам. директора по УМР, методист	Утверждённый перечень методических материалов, размещенный на сайте (странице РУМО)

	<p>Техника и технологии строительства.</p> <p>2. Электронная библиотека и база данных учебных и методических ресурсов по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства.</p> <p>3. Модель взаимодействия с работодателями и промышленными партнёрами строительной отрасли.</p>			
2.4	<p>Экспертиза разработанных методических материалов ПОО в РУМО/ ФУМО СПО в 2025 году</p> <p>Рецензирование методических материалов на кафедре профессионального образования ИРО КО</p> <p>1. Комплект методических материалов по УГПС 08.00.00 Техника и технологии строительства</p>	в течение года	зам. директора по УМР, методист	Согласованные с региональным оператором методические материалы. Рецензии. Создание ресурсной методической базы на сайте (странице РУМО)
2.5	<p>Организация работы по подготовке и проведению отборочного/регионального этапов Чемпионата «Профессионалы»</p> <p>Участие в деловой программе регионального чемпионата «Профессионалы»</p>	январь-март 2025	Председатель РУМО, заведующий учебно-производственным обучением, практикой и организацией образовательных услуг	Проведение отборочного тура Регионального чемпионата «Профессионалы» Кировской области 2025 по компетенции Облицовка плиткой, Малярные и декоративно-художественные работы, Сухое строительство и штукатурные работы
2.6	Проведение экспертных обсуждений по выявлению новых и перспективных компетенций (в рамках РУМО УГПС)	в течение года	Председатель, члены секций РУМО	Аналитическая записка направляется в ИРО КО
2.7	Организационно – методическое сопровождение подготовки и проведения процедуры демонстрационного экзамена в рамках ПА и ГИА (Программа ГИА, инфраструктурные листы, протоколы)	май – июнь 2025	Председатель РУМО, заведующий учебно-производственным обучением, практикой и	Аналитическая справка

			организацией образовательных услуг	
2.8	Организационно – методическое сопровождение разработки коротких программ по перспективным профессиям: 18213 Сборщик обуви 15220 Облицовщик-плиточник УМК по программам профессионального обучения	в течение года	зам. директора по УМР, методист	Программы профессионального обучения
2.9.	Применение в организационно – методическом сопровождение ПОО результатов инновационной деятельности, передового опыта	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист	Аналитическая справка
2.10	Представление опыта работы РУМО по вопросам на научно-практических конференциях ИРО	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист	Статья в сборник, выступление на секции. Сборник лучших практик
3. Информационно-методическое обеспечение работы РУМО				
3.1	Информирование общественности о ходе и результатах работы РУМО по УГПС.	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист	Размещение информации на сайте ПОО
3.2	Создание/ наполнение общей (сетевой) ресурсной базы, предоставление коллективного доступа профильных ПОО	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист	Наличие ресурсной методической базы в разделе РУМО на сайте ПОО
3.3	Осуществление методической и консультативной поддержки профильных ПОО	в течение года	Председатель РУМО, зам. директора по УМР, методист	Наличие в разделе РУМО <u>обратная связь</u>

ГРАФИК

стажировок мастеров производственного обучения и преподавателей профессионального цикла профессиональных образовательных организаций Кировской области, подведомственных министерству образования Кировской области и министерству здравоохранения Кировской области «Ступени профессионального роста» на 2025 год

2025 год (январь-июнь)	2025 год (сентябрь - декабрь)
08.00.00 Техника и технология строительства	
Мастер – 0 человек, Преподаватель – 0 человек Место стажировок: Дата стажировки: Ответственный: Контактный телефон	Мастер – 8 человек, Преподаватель – 2 человека Место стажировок: - ООО «УниверсалСтрой» Дата стажировки: 17.11.2025 – 21.11.2025, 15.12.2025 – 19.12.2025 г. Ответственный: заведующий учебно-производственным обучением, практикой и организацией образовательных услуг Шулаков Сергей Владимирович Контактный телефон: +79642534732