

*Уважаемые коллеги, дорогие друзья!  
Поздравляем вас  
с наступающим 2022 годом!*

В это непростое время как никогда актуально поддерживать друг друга. Ведь в конечном итоге все мы работаем на единую цель – создание достойных и комфортных условий жизни граждан нашего региона и страны в целом.

Мы благодарны предприятиям города и области за содействие образовательным организациям в деле подготовки кадров строительной отрасли и всегда рады видеть вас в числе наших социальных партнеров.

Искренне желаем вам в новом году стабильного роста, реализации самых амбициозных проектов, позитивной атмосферы и дружественного настроения в коллективах!



Валерий ЧИСТЯКОВ,  
директор ГАПОУ СО  
«Екатеринбургский  
монтажный колледж»



## НОВЫЙ ИМПУЛЬС РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ: КОМПЛЕКС МАСТЕРСКИХ КАК СРЕДСТВО АКТИВИЗАЦИИ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ

Одна из ключевых задач национального проекта «Образование», поставленная перед учреждениями среднего профессионального образования, – обеспечение возможности обучения в соответствии с требованиями экономики и запросами рынка труда. В Екатеринбургском монтажном колледже убеждены, что решение этого важного вопроса невозможно без самой передовой учебной и производственной базы.

Осуществляя подготовку специалистов строительной сферы, колледж следует современным трендам и отвечает на вызовы времени. Особое внимание уделяется материально-технической оснащённости и формированию образовательной среды в соответствии с международными требованиями и передовыми технологиями, в том числе и в рамках движения WorldSkills, миссией которого является привлечение внимания к рабочим профессиям и создание условий для развития высоких профессиональных стандартов. Сегодня студенты колледжа имеют возможность формировать опыт творческой деятельности в профессиональной сфере в процессе освоения компетенций благодаря систематическим занятиям в мастерских, оборудованных по последнему слову техники.



Практические занятия в мастерской Вертикальный транспорт



Практические занятия в мастерской Геопространственные технологии



Демонстрационный экзамен по компетенции Сантехника и отопление

### ПРИОРИТЕТЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Для формирования перспективного перечня специальностей колледж должен постоянно следить за востребованностью профессий на рынке труда. Поэтому мы работаем в тесном контакте с работодателями, корректируем образовательные программы. В связи с этим руководство колледжа определило для себя основополагающий принцип совершенствования материальной базы и строго следует ему: количество мастерских должно соответствовать числу специальностей, по которым ведется подготовка.

В 2019-21 годах открыты восемь учебно-производственных мастерских, аккредитованных по стандартам WorldSkills: «Электромонтаж», «Веб-дизайн и разработка», «Программные решения для бизнеса», «Сантехника и отопление», «Технологии информационного моделирования BIM», «Геопространственные технологии», «Вертикальный транспорт», «Монтаж и эксплуатация газового оборудования». Последние две уникальны, их нет ни у одной другой профессиональной образовательной организации Свердловской области. Часть мастерских оборудована на средства федерального бюджета. Эти средства получены колледжем в виде гранта в рамках участия в федеральном проекте «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование». Активную роль в создании этих мастерских сыграли социальные партнеры, которые поддержали колледж, оказав материальную и консультационную помощь. Это ООО «Ураллифтехника», ООО «Лифтмонтаж-1», ООО «Средураллифт», ООО «Уральская электромонтажная компания», ООО «СП Екатеринбургсантахмонтаж», ООО «Импорт-Лифт-Сервис». Руководят мастерскими сертифицированные специалисты и эксперты с правом проведения демонстрационного экзамена, прошедшие соответствующее обучение и повышение квалификации, из числа работников колледжа.

### ШИРОКИЙ СПЕКТР ПРИМЕНЕНИЯ МАСТЕРСКИХ

В первую очередь на базе мастерских реализуются основные образовательные программы по специальностям колледжа. Более 50 % времени отводится на практико-ориентированное обучение студентов.

Мастерские задействованы не только в учебном процессе, но и для промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников в форме проведения демонстрационного экзамена. На сегодняшний день в колледже аккредитованы Центры проведения демонстрационного экзамена по 9 компетенциям. Использование современного оборудования мастерских при подготовке аттестационных испытаний привело к положительной динамике: количество прошедших демонстрационный экзамен увеличилось с 69 человек в 2019 году до 178 в 2021 году, при этом число сдавших на «хорошо» и «отлично» выросло с 38% до 76% соответственно.

Благодаря наличию современных мастерских в 2020 году колледж стал участником федерального проекта «Содействие

занятости населения» национального проекта «Демография». В рамках проекта 158 граждан, пострадавших от коронавирусной инфекции и оставшихся без работы, прошли профессиональную подготовку и повышение квалификации по компетенциям «Веб-дизайн и разработка», «Электромонтаж», «Программные решения для бизнеса», «Эксплуатация и управление многоквартирным домом».

Наличие современного оборудования, широкий спектр образовательных программ и квалифицированный педагогический состав вызывают большой интерес к мастерским у работодателей. К примеру, в октябре текущего года начала работать новая мастерская «Технологии информационного моделирования BIM», а в ней уже получают первичные навыки по использованию цифровых технологий в инженерном проектировании строительства 82 человека. В текущем и минувшем годах через Многофункциональный центр профессиональных квалификаций прошли обучение и повысили свой профессиональный уровень 999 человек.

Велика востребованность мастерских и для проведения конкурсных мероприятий различных уровней. В 2020 году в рамках регионального проекта «Славим человека труда!» колледж стал партнером Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области по организации конкурса профессионального мастерства в сфере ЖКХ «Лучший по профессии». Традиционно колледж выступает в качестве базовой площадки Всероссийской олимпиады по укрупненной группе специальностей «Техника и технология строительства» и является опорными площадками Международных олимпиад по проектированию баз данных и «Траектория будущего».

Оснащенность мастерских современным оборудованием способствует качественной подготовке студентов к успешному участию в различных олимпиадах, конкурсах профессионального мастерства и чемпионатах рабочих профессий.

EMK уделяет значительное внимание ранней профориентации и профессиональному самоопределению школьников. Колледж активно участвует в реализации федеральных проектов «Билет в будущее» и «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование». В ходе их реализации также активно используется потенциал мастерских. В профориентационные мероприятия проекта (профессиональные пробы, мастер-классы, квесты и др.) были вовлечены 693 учащихся из 76 общеобразовательных школ Свердловской области.

Целенаправленная работа по модернизации учебно-материальной базы увеличила возможности сетевого взаимодействия колледжа с другими учебными заведениями. Профессиональные образовательные организации и вузы имеют возможность использовать оборудование мастерских в учебном процессе, при подготовке и сдаче демонстрационного экзамена. На площадках мастерских прошли процедуру демонстрационного экзамена студенты шести техникумов и колледжей.



Проведение профориентационных мероприятий



Обучение отдельных категорий граждан в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография»



Рабочие места в мастерской Технологии информационного моделирования BIM

### ЭТО ТОЛЬКО НАЧАЛО!

Стратегическая задача, поставленная колледжем в области профессиональной подготовки, — это достижение высокого рейтинга молодого специалиста с учетом оценки работодателей, для которых важны, прежде всего, практические навыки, владение инновационными технологиями, умение обращаться с современным оборудованием. Оснащение мастерских – одна из необходимых мер по решению данной задачи. О высокой эффективности выбранного колледжем практико-ориентированного подхода говорит уровень трудоустройства выпускников, составляющий в среднем по специальностям 96,2%. Коллектив EMK не останавливается на достигнутых результатах и продолжает целенаправленную работу по модернизации материальной базы, повышая качество образовательного процесса. Колледж открыт для сотрудничества в деле подготовки квалифицированных кадров для строительной сферы.

### «ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МОНТАЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ» (ГАПОУ СО «EMK»)

Екатеринбург,  
ул. Декабристов, 83,  
+7 (343) 257-47-46  
emk-ekat@yandex.ru  
emk-ekat.ru

