

1. Аналитическая справка о реализованных мероприятиях проекта

Наименование образовательной организации, номер и наименование Лота: ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж»; лот №2 «Строительство».

Наименование компетенций, по которым созданы мастерские:

- Вертикальный транспорт
- Геопространственные технологии (Геодезия)
- Монтаж и эксплуатация газового оборудования
- Технологии информационного моделирования BIM

Плановые показатели группы мероприятий выполнены.

Профессии и специальности, для которых проводятся мероприятия по обновлению и модернизации материально-технической базы профессиональной образовательной организации;

15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;

08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения;

21.02.05 Земельно-имущественные отношения;

08.02.07 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции;

Фактические финансовые затраты составили 45280101,00руб., что соответствует плановым затратам.

Описание мероприятий проекта, выполнения плана мероприятий, их реализации

Группа мероприятий 1. Создание мастерских по приоритетной группе компетенций

Создано 4 мастерских по приоритетным группам компетенций:

- Вертикальный транспорт
- Геопространственные технологии (Геодезия)
- Монтаж и эксплуатация газового оборудования
- Технологии информационного моделирования BIM

Закуплено учебно-лабораторное, учебно-производственное оборудование, программное обеспечение. Мастерская Геопространственные технологии (Геодезия) так как было поставлено оборудование введена в действие с 1.05.21г, 3 мастерские введены в действие с 1.09.21 после торжественного открытия мастерских

Группа мероприятий 2. Внедрение современных технологий электронного обучения и ДОТ при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных профессиональных программ, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ

В соответствии с «Планом-графиком реализации проекта на срок предоставления гранта в форме субсидии (2021 г.) мастерских»:

- Скорректированы и доработаны программы профессиональных модулей всех вышеперечисленных специальностей, реализуемых в колледже. Созданы электронные обучающие материалы: тесты, видеолекции, презентации и т.д. и размещены на платформе МУДЛ (<http://188.234.244.32/>)

Всего размещено 25 единиц образовательного контента, разработанного педагогическими работниками колледжа для реализации образовательных программ с использованием оборудования мастерских, на СДО колледжа (раздел 2 Приложение 6.1)

Проведен мастер класс для педагогов колледжа по теме «Разбивка углов поворота ленточного фундамента тахеометром TS07»

Все запланированные мероприятия выполнены полностью.

***Группа мероприятий 3.** Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ на основе демонстрационного экзамена, в том числе по методике Ворлдскиллс*

В соответствии с перечнем запланированных мероприятий проведены демонстрационные экзамены в рамках государственной итоговой аттестации в виде демонстрационного экзамена на базе ЦПДЭ, аккредитованных во всех 4 мастерских (Приложения 6.2; 6.3; 6.4; 6.5). Для обучающихся по программам СПО демонстрационный экзамен был проведен впервые. По компетенции Геопространственные технологии (Геодезия) мастерская начала свою деятельность с 1.05.21г, демонстрационный экзамен был проведен для выпускников очного отделения по двум специальностям 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений; 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения; Так как 3 мастерские открыты с 1.09. 21г демонстрационные экзамены проведены для выпускников заочного отделения.

По компетенции Геопространственные технологии (Геодезия) был заключен сетевой договор с ФГБОУ ВО Уральский горный институт, по одному из направлений договора запланировано проведение демонстрационного экзамена в рамках промежуточной аттестации на декабрь 2021 года, в количестве 11 человек студентов дневного отделения и 25 человек заочного отделения, но в связи с заболеванием более 37% в обеих группах был объявлен карантин и экзамен у студентов очного отделения перенесен на 25 января 2022 года, (получена пролонгация площадки ЦПДЭ по данной компетенции до 28 февраля 2022г (Приложение 6.6) а у студентов заочного отделения проведен с 28 по 30 декабря 2021г, не по стандартам Ворлдскиллс (в связи с поздними сроками не представлялось возможным подать заявку на сдачу Демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс).(Приложение 6.7, 6,41)

Всего в демонстрационном экзамене по программам СПО участвовало 97 человек выпускников колледжа, из них число выпускников сдавших демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс- 97 человек, что превышает установленный в конкурсной документации показатель на 98% . Число обучающиеся из других ПОО Свердловской области – 25 человек не по стандартам Ворлдскиллс и 0 человек, по стандартам Ворлдскиллс, т.к. в конкурсной документации нет условий, оговаривающие стандарты Ворлдскиллс, считаем, что все запланированные мероприятия выполнены полностью.

Так же колледж сотрудничал в рамках сетевого договора ГАПОУ СО ИГТ, оказывая помощь в подготовке участника нац. Чемпионата по компетенции «Геопространственные технологии»

***Группа мероприятий 4.** Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития.*

Проведен мониторинг по исследованию потребности в программах профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в регионе. В соответствии с «Планом-графиком реализации проекта на срок предоставления гранта в форме субсидии (2021 г.) мастерских» на базе всех 4 мастерских разработано 42 программ профессионального обучения и дополнительного профессионального

образования (Раздел 2, таблица 3) с использованием оборудования мастерских. Из них-21 программ профессионального обучения (ПО, в том числе, профессиональной переподготовки, повышения квалификации рабочих и служащих), 21 - дополнительного профессионального образования (ДПО) реализуемых на приобретенном оборудовании мастерских, в том числе, с применением ЭО и ДОТ.

Разработанные программы носят практический характер, выполнены ; с учетом требований профессиональных стандартов и отраслевых требований 27 разработанная программа предусматривает реализацию с применением ДОТ, что превышает плановые показатели, 8 программ ДПО предусматривают проведение демонстрационного экзамена (Приложения 6.1).

Все запланированные мероприятия выполнены полностью

Группа мероприятий 5. *Разработка и реализация программ переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения (в том числе сетевой формы реализации образовательных программ с применением электронного обучения и ДОТ).*

В соответствии с запланированными мероприятиями разработаны 10 программ переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения по внедрению современных программ и технологий обучения с учетом содержания стандартов Ворлдскиллс, профессиональных стандартов, трендов современного профессионального образования, обучение по которым прошли 24 педагогических работников.(Приложение 6,10)

Плановые показатели по направлению выполнены полностью.

Группа мероприятий 6. *Организация повышения квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена.*

В соответствии с планом мероприятий группы 20 педагогических работников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской прошли обучение по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовки, (Приложение 6.10) :

- повышение квалификации педагогических работников колледжа по программам, основанным на опыте Союза –6 человек,

- повышение квалификации педагогических работников на базе своих мастерских-16 человек,

-2 человека в течении года прошли не однократное повышение квалификации

Имеют свидетельства на право оценки демонстрационного экзамена (педагогические работники колледжа) - 5 человек. Сертификат «Мастер-эксперт» и свидетельства на право оценки демонстрационного экзамена -2 человека, Свидетельство на право проведения регионального чемпионата и свидетельства на право оценки демонстрационного экзамена - 2 человека Имеют свидетельства на право оценки демонстрационного экзамена: (представители работодателей) – 13 человек. Кроме этого подготовлены эксперты с правом оценки демонстрационного экзамена из числа социальных партнеров, по компетенции Вертикальный транспорт 3 чел. По компетенции Технологии информационного моделирования-6 чел, по компетенции Монтаж и эксплуатация газового оборудования 3 человека. Всего 12 человек получили свидетельства на право оценки демонстрационного экзамена (Приложение 6.10)

Показатели по группе мероприятий выполнены полностью.

Соответствие закупленного оборудования инфраструктурным листам Ворлдскиллс (с указанием типа инфраструктурного листа и КОД)

Оборудование, закупленное для создания и оснащения мастерских по приоритетной группе компетенций «Строительство» полностью соответствует инфраструктурным листам по стандартам Ворлдскиллс. (Приложение 6.37)

Информация о типах инфраструктурных листов и КОД мастерских

Таблица 1

Наименование компетенции	Тип инфраструктурного листа	КОД инфраструктурного листа
<u>Вертикальный транспорт</u>	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс	1.1
<u>Геопространственные технологии (Геодезия)</u>	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс	1.1
<u>Монтаж и эксплуатация газового оборудования</u>	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс	1.1
<u>Технологии информационного моделирования BIM</u>	Демонстрационный экзамен по стандартам Ворлдскиллс	1.1

Показатели по группе мероприятий выполнены полностью.

Соответствие брендинга мастерских концепции по брендингу интерьеров мастерских по приоритетным группам компетенций, опубликованной на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/> (о наличии согласованного дизайн-проекта, по которому осуществлялось брендинга мастерских)

Брендинг 4 мастерских по приоритетной группе компетенций «Строительство» соответствует концепции по брендингу интерьеров мастерских по приоритетным группам компетенций, опубликованной на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/> и выполнено на основании согласованных дизайн-проектов каждой мастерской (Приложение 6.11) (<https://disk.yandex.ru/client/disk/Загрузки>)

Информация о внесении изменений в программу развития организации – получателя гранта

Программа развития колледжа на период 2018-2024 гг., рассмотрена на педагогическом совете ГАПОУ СО «ЕМК» от 29.12. 2020г. И на совете колледжа 12.01.2021г и утверждена Приказом № 2/2-од от 12.01.2021г (Приложения 6.12).

Показатели реализации проекта по созданию и функционированию Мастерских интегрированы в целевые показатели Программы развития:

- Количество мастерских оснащенных современным требованиям к 2024 г. до 10 ед;
- Диверсификация основных и дополнительных образовательных программ (к 2024 г.: количество образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерских, не менее 13 ед.; количество программ ДПО, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерских, не менее 40 ед.; количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерских, не менее 12 ед.; количество дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых, реализуемых с использованием материально-технической базы мастерских, не менее 12
- Создание условий для формирования индивидуальных траекторий развития обучающихся (Доля обучающихся-выпускников колледжа, получивших ДПО параллельно с получением основного профессионального образования от общего числа обучающихся выпускных курсов, к 2024 г. не менее 47 % от числа обучающихся;

- Численность выпускников колледжа обучавшихся по специальностям, входящим в направления деятельности современных мастерских, и в рамках промежуточной и итоговой аттестации принявших участие в демонстрационном экзамене на оборудовании мастерских, 100%. в 2024 г.; Численность выпускников колледжа принявших участие в ГИА в форме сопряжения демонстрационного экзамена и НОКв 2024 г. не менее 30%;

- Влияние планируемых результатов Программы развития на развитие образовательной среды СПО в субъекте Российской Федерации (Свердловской области) (Количество новых программ повышения квалификации для педагогических работников сторонних образовательных организаций, по внедрению современных программ и технологий обучения, реализуемых на базе мастерских к 2024 г. не менее 6; количество педагогических работников сторонних организаций, прошедших повышение квалификации по разработанным программам повышения квалификации, в том числе, с использованием электронного обучения, ДОТ на базе мастерских, к 2024 г не менее 35 чел; Количество штатных сотрудников организации, имеющих свидетельства эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена, экспертов с правом проведения регионального чемпионата, сертифицированных экспертов по компетенциям, в том числе, соответствующим профилям мастерских, к 2024 г не менее 30 %

Информационная поддержка проекта: создание и наполнение раздела на официальном сайте организации – получателя гранта (ссылка); информация о проекте, размещенная в СМИ (ссылки); участие представителей организации – получателя гранта в семинарах и конференциях по тематике проекта; наличие видеоролика (видеоматериалов) о практике оснащения организации современной МТБ; ссылка на трансляцию открытия мастерских.

Ход проекта по созданию и реализации Мастерских освещается на официальном сайте ГАПОУ СО «ЕМК» в разделе «Мастерские» <http://www.emk-ekat.ru/masterskie.php>

В разделе размещены документы по реализации проекта: локальные акты, распорядительные документы, аналитические материалы, графики загрузки мастерских, фотохроника, отчеты, разработанные программы и другая информация.

Информация о проекте, размещенная в СМИ:

- Телепрограмма «Подробный разговор» на канале «Студия 41» директор колледжа Чистяков В.Н <https://www.youtube.com/watch?v=5qCoRO1VOa8>
- Журнал СТРОЙкомплекс среднего Урала №12 2021года стр 15-16 <https://scomplex-ural.com/upload/iblock/297/29723667d4fd4c96ab4243df4010c543.pdf>
- Заместитель директора по УПР Назарова И.А приняла участие в работе круглого стола X Открытого чемпионата профессионального мастерства города Москвы «МОСКОВСКИЕ МАСТЕРА» по стандартам WorldSkills Russia 2021-2022 <https://drive.google.com/drive/folders/1hpJGIti0QMwB7zUMNHdjK5LXgLh7c102?usp=sharing>
-Видеоролик об открытии Мастерских размещен на сайте ГАПОУ СО «ЕМК» <http://www.emk-ekat.ru/masterskie.php>

2. Описание достигнутых результатов проекта.

На 31 декабря 2021 года достигнуты все целевые показатели, заявленные в проекте:

- Формирование кадрового состава сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских
- Утверждение положения о структурном подразделении образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования – мастерской по одной из компетенций

- Повышение квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоения статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена

- Создание информационного раздела на сайте образовательной организации о мастерских, с обязательным размещением и поддержанием в актуальном состоянии графика доступности оборудования мастерских в целях организации совместного использования материально-технической базы организациями субъекта Российской Федерации

- Аккредитация мастерских в качестве центров проведения демонстрационного экзамена

- Внесение изменений в программу развития образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования, предусматривающих использование современной материально технической базы мастерских

- Брендинг мастерских в соответствии с требованиями методических рекомендаций

- Разработка и реализация программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, дополнительные общеобразовательные программы для детей и взрослых, программ профессиональных модулей СПО

3. Информация об исполнении обязательств, предусмотренных Соглашением.

Обязательства, предусмотренные Соглашением о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий юридическим лицам в рамках реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально-технической базы современным требованиям» федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование» государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», заключенным между Министерством Просвещения Российской Федерации и Государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Екатеринбургский монтажный колледж», выполнены в полном объеме.

В 2021 году ГАПОУ СО «Екатеринбургский монтажный колледж» получил:

- из федерального бюджета грант в форме субсидии на обеспечение соответствия материально-технической базы профессиональных образовательных организаций современным требованиям: 25 385 100,00 (двадцать пять миллионов триста восемьдесят пять тысяч сто) рублей 00 копеек;

- из средств бюджета Свердловской области: 14 420 000,00 (четырнадцать миллионов четыреста двадцать тысяч) рублей 00 копеек;

- колледж привлек собственные внебюджетные средства (в денежном выражении) в объеме 5 475 000,00 (пять миллионов четыреста семьдесят пять тыс) рублей 00 копеек.

Все средства были направлены на обеспечение затрат для достижения целей, указанных в разделе I Соглашения (предмет соглашения).. Результаты, зафиксированные в приложениях №1 и №2 к Соглашению, достигнуты. Обязательства, предусмотренные Соглашением, исполнены в полном объеме.

4. Информация о планах по эффективному использованию мастерских на период до 2024 года.

В период до 2024 года (в соответствии с Заявкой):

- Мастерские будут задействованы в реализации образовательных программ всех видов и типов (включая программы в сетевой форме).

- Планируется увеличение количества основных образовательных программ СПО, реализуемых с использованием материально- технической базы мастерской, количество программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования, количество программ повышения квалификации и переподготовки рабочих и служащих, программ для детей и взрослых.

- На базе мастерских продолжится работа по проведению ГИА в форме демонстрационного экзамена, независимой оценки квалификации, прохождения промежуточной аттестации обучающимися, работа по подготовке обучающихся к чемпионатам Ворлдскиллс, проведение различных мероприятий.

- Ведется работа по распространению инновационных технологий и методик обучения и т.д.

- Проведение чемпионатов Ворлдскиллс

Директор ГАПОУ СО «ЕМК»



В.Н. Чистяков