

СОГЛАСОВАНО

Заместитель министра образования и  
науки Республики Дагестан



*Магомедов А.С./*

*подпись*

г. \_\_\_\_\_

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора  
ГБПОУ РД «Колледж машиностроения  
и сервиса им. С.Орджоникидзе»



*Шабанова Л.Ю./*

*подпись*

*01 2022г.*

М.П.

## ИТОГОВЫЙ ОТЧЕТ

о реализации федерального проекта «Молодые профессионалы»  
(повышение конкурентоспособности профессионального образования)  
национального проекта «Образование» государственной программы  
Российской Федерации «Развитие образования»  
в 2021 году

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Дагестан «Колледж машиностроения и сервиса им.  
С.Орджоникидзе»

Лот № 5: Промышленные и инженерные технологии

Каспийск, 2022г.

## 1. Аналитическая справка о реализованных мероприятиях проекта

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе» - победитель в конкурсном отборе на предоставление в 2021 году грантов из федерального бюджета в форме субсидий юридическим лицам в рамках 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», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. № 1642 (далее - Грант), реализовал проект по созданию четырех мастерских по приоритетной группе компетенций:

- «Токарные работы на станках с ЧПУ»;
- «Фрезерные работы на станках с ЧПУ»;
- «Реверсивный инжиниринг»;
- «Инженерный дизайн CAD».

Лот № 5: Промышленные и инженерные технологии.

Мероприятия по обновлению и модернизации материально-технической базы были проведены для следующих специальностей и профессий, реализуемых в колледже:

15.02.08 Технология машиностроения;

15.01.32 Оператор станков с программным управлением;

15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением.

Использование закупленного оборудования позволило наполнить новым содержанием основные профессиональные образовательные программы по данным направлениям подготовки.

В декабре 2019 года колледжем получена Лицензия на подготовку по основной профессиональной образовательной программе СПО 15.01.34 Фрезерные работы на станках с числовым программным управлением. Создание мастерской «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» с современной материально-технической базой позволит повысить уровень реализации данной программы и расширить спектр навыков, которыми овладевают выпускники колледжа.

Соглашением от 14 октября 2020 года № 073-15-2020-1546 (далее – Соглашение) предусмотрено предоставление колледжу из федерального бюджета гранта в сумме 44905500 рублей, а также привлечение средств за счет бюджета Республики Дагестан в сумме 5269000 рублей и из внебюджетных источников в сумме 3150000 рублей.

Планировалось, что из внебюджетных средств, привлекаемых колледжем на реализацию гранта, 2000000 рублей составят собственные средства, а 1150000 рублей – средства работодателей-партнеров. В связи с объективными

причинами позиция «средства от работодателей» была взята колледжем на себя и объем средств, образовательной организацией составил 3150000 рублей.

Вместе с тем, на реализацию обязательств, предусмотренных Соглашением, дополнительно выделено Министерством образования и науки Республики Дагестан 9980776 рублей и ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С. Орджоникидзе» - 5500000 рублей, что позволило приобрести заявленное оборудование, существенно подорожавшее за время реализации проекта, дополнительное оборудование (3 ноутбука, вебкамеры и 2 3Д-сканера) и провести капитальный ремонт помещений.

Мероприятия проекта выполнены в соответствии с утвержденной директором колледжа «Дорожной картой» (Планом мероприятий) реализации мероприятия «Государственная поддержка профессиональных образовательных организаций в целях обеспечения соответствия их материально - технической базы современным требованиям».

В соответствии с Заявкой в колледже реализуются следующие мероприятия (отчет с документами представлен в Форме 1 приложения):

- Группа мероприятий 1. «Создание мастерских по приоритетной группе компетенций». Закуплено учебно-лабораторное, учебно-производственное оборудование, программное и методическое обеспечение. 8 сентября 2021 года состоялось торжественное открытие мастерских по заявленной группе компетенций. Две мастерские («Токарные работы на станках с ЧПУ» и «Инженерный дизайн САД») аккредитованы и имеют электронный аттестат о присвоении статуса центра проведения демонстрационного экзамена.

- 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».

3 преподавателя колледжа, реализующих программы с использованием оборудования мастерских, прошли обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по программе «Методология и технологии дистанционного обучения в образовательной организации» в ООО «Центр инновационного образования и воспитания», г.Саратов.

Скорректированы и переработаны программы профессиональных модулей всех специальностей, реализуемых в колледже. Созданы электронные обучающие материалы: тесты, видеолекции, тренажеры, презентации и т.д. Разделы профессиональных модулей размещены на платформе Moodlepro безвозмездно предоставленной в соответствии с договором о сетевом взаимодействии от 1.09.2021г. № 4 Центром опережающей профессиональной подготовки ГБПОУ РД «Технический колледж».

- Группа мероприятий 3. «Внедрение современных технологий оценки качества подготовки выпускников основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и

дополнительных профессиональных программ на основе демонстрационного экзамена».

Проведены демонстрационные экзамены по компетенциям «Инженерный дизайн САД» и «Токарные работы на станках с ЧПУ». 14 чел. из числа студентов ГБПОУ РД «Электромеханических колледж», обучающихся по специальности 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства, сдали демонстрационный экзамен по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» в рамках промежуточной аттестации по ПМ.04 Организация контроля, наладки и подналадки в процессе работы и техническое обслуживание сборочного оборудования, в том числе в автоматизированном производстве; 1 чел. – студент ФГБОУ ВО «Дагестанский технический университет», специальность 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, сдавал демонстрационный экзамен по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» в рамках промежуточной аттестации по дисциплине 1.В.12 Программирование и обработка деталей на станках с ЧПУ; 14 студентов специальности 15.02.08 Технология машиностроения сдали ДЭ по компетенция «Инженерный дизайн САД» в рамках промежуточной аттестации по дисциплине «Компьютерная графика» и 14 студентов профессии 15.01.32 Оператор на станках с программным управлением сдали демонстрационный экзамен по компетенции «Инженерный дизайн САД» в рамках промежуточной аттестации по дисциплине «Техническая графика».

Скорректированы контрольно-оценочные средства по профессиональным модулям для проведения экзамена (квалификационного) в рамках промежуточной аттестации на основе демонстрационного экзамена. Разработана программа ГИА и внесены изменения в критерии оценивания на основе демонстрационного экзамена по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ» по профессиям 15.01.32 Оператор на станках с программным управлением и 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением

- Группа мероприятий 4, 5 «Расширение портфеля актуальных программ профессионального обучения и дополнительного профессионального образования (в том числе с применением электронного обучения и ДОТ) по востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям и в соответствии с приоритетами, обозначенными в стратегии регионального развития», «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)».

Проведен мониторинг по исследованию потребности в программах профессионального обучения и дополнительного профессионального образования в республике Дагестан (в соответствии с Программой развития ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе» на 2020-2024г.г. (в новой редакции)).

Разработано с учетом закупленного оборудования 6 новых программ профессионального обучения, включая программы профессиональной подготовки, повышения квалификации и переподготовки, 22 программы дополнительного профессионального образования и 5 дополнительных общеобразовательных программ для детей и взрослых.

За отчетный период разработано 42 программы модулей, дисциплин по специальностям, входящих в заявленное направление создания мастерских, предусматривающих использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ), из которых 22 программы предусматривают проведение демонстрационных экзаменов.

Мастерские становятся площадками развития кадрового потенциала для качественного обучения компетенциям в области промышленных и инженерных технологий, использования современных образовательных и оценочных технологий. Разработаны 6 программ повышения квалификации педагогических кадров, мастеров производственного обучения, наставников с производства по внедрению современных технологий обучения. Все они реализованы для педагогических работников колледжа машиностроения и сервиса и сторонних образовательных организаций. По разработанным программам прошли повышение квалификации: 3 работника колледжа – по компетенции «Фрезерные работы на станках с программным управлением»; 8 чел. – по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ», из них 7 – педагогические работники образовательных организаций г. Каспийска; 9 чел. – по компетенции «Инженерный дизайн САД», из них 8 сторонних образовательных организаций.

По компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ» и «Инженерный дизайн САД» обучены граждане в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография» в количестве 30 человек.

- 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».

Повысили квалификацию сотрудники колледжа, занятые в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерской:

- повышение квалификации педагогических работников колледжа по программам, основанным на опыте Союза – 2 человека:

заведующая ресурсным центром Магомедова М.М. – по компетенции «Инженерный дизайн САД»,

мастер производственного обучения Бадрудинов А.М. – по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ».

Получили свидетельства на право оценки демонстрационного экзамена - 9 человек: 3 человека – по компетенции «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», 3 чел. – по компетенции «Токарные работы на станках с ЧПУ», 3 чел. – по компетенции «Инженерный дизайн САД».

Оборудование в мастерские закуплено в соответствии с поданной конкурсной документацией на получение гранта и инфраструктурных листов демонстрационного экзамена 2020г. по компетенциям:

«Фрезерные работы на станках с ЧПУ» – КОД 1.1;

«Токарные работы на станках с ЧПУ» – КОД 1.1;

«Инженерный дизайн САД» – КОД 1.1;

«Реверсивный инжиниринг» – КОД 1.1 (Аддитивное производство)

В результате модернизации материально-технической базы колледжа на основании актов приемки мастерских создано 58 новых рабочих мест.

Дизайн-проект мастерских был создан на основании методических рекомендаций об оснащении организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам среднего профессионального образования, материально-технической базы по приоритетным группам компетенций, опубликованных на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации. Проект был согласован с Департаментом государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ 24 мая 2021 года. Брендирование интерьеров мастерских было проведено в соответствии с согласованным дизайн-проектом. Кроме того, в целях создания комфортных условий и повышения эффективности работы в мастерских внесены изменения в схему расположения мастерских, а именно, рабочие места для разработки программ в мастерской «Токарные работы на станках с ЧПУ» были размещены в дополнительно выделенное и отремонтированное помещение.

В связи с созданием новых мастерских была принята в новой редакции Программа развития Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе» на 2020-2024 г.г.

На официальном сайте колледжа <http://xn--80aaichoo3atql.xn--p1ai/> создан информационный раздел МАСТЕРСКИЕ о реализации проекта по созданию мастерских по компетенциям: Фрезерные работы на станках с ЧПУ, Токарные работы на станках с ЧПУ, Инженерный дизайн САД, Реверсивный инжиниринг (ЛОТ № 5 «Промышленные и инженерные технологии») в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование».

В разделе размещена вся документация по проекту, информация по каждой мастерской и блок новостей с фотоотчетом. В целях организации совместного использования материально-технической базы организациями Республики Дагестан, размещен и график доступности оборудования мастерской.

В течение всего периода реализации проекта информация размещалась в СМИ:

<https://www.youtube.com/watch?v=pT25FpOGjE0> (открытие мастерских)

1. <http://dagpravda.ru/novosti/novye-uchebnye-masterskie-otkrylis-v-kolledzhe-mashinostroeniya-i-servisa/>

Оборудование в мастерские закуплено в соответствии с поданной конкурсной документацией на получение гранта и инфраструктурных листов демонстрационного экзамена 2020г. по компетенциям:

«Фрезерные работы на станках с ЧПУ» – КОД 07;

«Токарные работы на станках с ЧПУ» – КОД 06;

«Инженерный дизайн САД» – КОД 05;

«Реверсивный инжиниринг» – КОД R22 (Аддитивное производство)

В результате модернизации материально-технической базы колледжа на основании актов приемки мастерских создано 58 новых рабочих мест.

Дизайн-проект мастерских был создан на основании методических рекомендаций об оснащении организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам среднего профессионального образования, материально-технической базы по приоритетным группам компетенций, опубликованных на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации. Проект был согласован с Департаментом государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ 24 мая 2021 года. Брендирование интерьеров мастерских было проведено в соответствии с согласованным дизайн-проектом. Кроме того, в целях создания комфортных условий и повышения эффективности работы в мастерских внесены изменения в схему расположения мастерских, а именно, рабочие места для разработки программ в мастерской «Токарные работы на станках с ЧПУ» были размещены в дополнительно выделенное и отремонтированное помещение.

В связи с созданием новых мастерских была принята в новой редакции Программа развития Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе» на 2020-2024 г.г.

На официальном сайте колледжа <http://xn--80aaichoo3atql.xn--p1ai/> создан информационный раздел МАСТЕРСКИЕ о реализации проекта по созданию мастерских по компетенциям: Фрезерные работы на станках с ЧПУ, Токарные работы на станках с ЧПУ, Инженерный дизайн САД, Реверсивный инжиниринг (ЛОТ № 5 «Промышленные и инженерные технологии») в рамках федерального проекта «Молодые профессионалы» национального проекта «Образование».

В разделе размещена вся документация по проекту, информация по каждой мастерской и блок новостей с фотоотчетом. В целях организации совместного использования материально-технической базы организациями Республики Дагестан, размещен и график доступности оборудования мастерской.

В течение всего периода реализации проекта информация размещалась в СМИ:

<https://www.youtube.com/watch?v=pT25FpOGjE0> (открытие мастерских)

1. <http://dagpravda.ru/novosti/novye-uchebnye-masterskie-otkrylis-v-kolledzhe-mashinostroeniya-i-servisa/>

2. <https://kspiy-media.ru/novosti/v-kaspijske-sostoyalos-otkrytie-resursnogo-centra-v-ramkah-nacproekta-obrazovanie/>
3. <https://news.myseldon.com/ru/news/index/258332320>
4. [https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9738883579745003589&from=tabbar&reqid=1641477790040888-16531344126102050401-vla1-3783-vla-17-balancer-8080-BAL-3549&suggest\\_reqid=346006006153666680178541187441973&text=%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%B8%D0%B5+%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B6+%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%B8+%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%B0](https://yandex.ru/video/preview/?filmId=9738883579745003589&from=tabbar&reqid=1641477790040888-16531344126102050401-vla1-3783-vla-17-balancer-8080-BAL-3549&suggest_reqid=346006006153666680178541187441973&text=%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D0%B8%D0%B5+%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BB%D0%B5%D0%B4%D0%B6+%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F+%D0%B8+%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B8%D1%81%D0%B0)
5. [http://www.dagminobr.ru/news/novosti\\_obshie/novie\\_uchebnie\\_masterskiye\\_otkrilis\\_v\\_kolledje](http://www.dagminobr.ru/news/novosti_obshie/novie_uchebnie_masterskiye_otkrilis_v_kolledje)
6. <http://xn--80aaichoo3atql.xn--p1ai/2021/09/08/%d1%82%d0%be%d1%80%d0%b6%d0%b5%d1%81%d1%82%d0%b2%d0%b5%d0%bd%d0%bd%d0%be%d0%b5-%d0%be%d1%82%d0%ba%d1%80%d1%8b%d1%82%d0%b8%d0%b5-%d1%83%d1%87%d0%b5%d0%b1%d0%bd%d1%8b%d1%85-%d0%bc%d0%b0%d1%81%d1%82/>
7. <http://xn--80aaichoo3atql.xn--p1ai/2021/10/18/%d1%82%d0%b5%d1%85%d0%bd%d0%be%d0%bb%d0%be%d0%b3-%d0%bc%d0%b0%d1%88%d0%b8%d0%bd%d0%be%d1%81%d1%82%d1%80%d0%be%d0%b5%d0%bd%d0%b8%d1%8f-%d0%bf%d1%80%d0%be%d1%84%d0%b5%d1%81%d1%81%d0%b8/>
8. <http://xn--80aaichoo3atql.xn--p1ai/2021/12/01/%d0%be%d1%82%d0%ba%d1%80%d1%8b%d1%82%d1%8b%d0%b9-%d1%83%d1%80%d0%be%d0%ba-%d0%b8%d0%b3%d1%80%d0%b0-%d0%bf%d0%be-%d0%b4%d0%b8%d1%81%d1%86%d0%b8%d0%bf%d0%bb%d0%b8%d0%bd%d0%b5-%d1%82%d0%b5%d1%85/>
9. <https://www.instagram.com/p/CTpAfFjDi2x/>
10. <https://www.instagram.com/p/CXiF1XmjAvP/>
11. <https://www.instagram.com/p/CYKPGQHpevE/>
12. <https://www.instagram.com/p/CQdSCT4nIPm/>
13. <https://www.instagram.com/p/CYKPGQHpevE/>
14. [https://www.instagram.com/kmis\\_kaspiysk/](https://www.instagram.com/kmis_kaspiysk/)

Видеоролик с церемонии открытия мастерских:



[https://www.youtube.com/watch?v=RssFKQK2Q\\_w](https://www.youtube.com/watch?v=RssFKQK2Q_w)

Видеоролик по Демонстрационному экзамену:

<https://www.youtube.com/watch?v=BVWaCLJkDY0>

## 2. Описание достигнутых результатов проекта

Отчет о достижении целевых показателей проекта, а также Отчет об использовании материально-технической базы мастерских представлены в Форме 3 Приложения.

В рамках реализации мероприятий по обновлению и модернизации материально-технической базы федерального проекта «Молодые профессионалы» (Повышение конкурентоспособности профессионального образования) национального проекта «Образование» созданы 4 мастерские по направлению «Промышленные и инженерные технологии» (лот №5).

Мастерские расположены на 1-м этаже учебно-производственного корпуса.

Сформирован кадровый состав сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских. Приказами директора от 1.09.2021г. №137-д «Об утверждении локальных актов» утверждены штатное расписание, должностные инструкции сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских, изменения в положении о ресурсном центре колледжа, положения о мастерских.

Для организации сетевого взаимодействия были заключены соглашения о сетевом взаимодействии с образовательными учреждениями СПО Республики Дагестан для организации практического обучения при изучении профессиональных модулей в соответствии с требованиями новых ФГОС СПО и международных стандартов, организации тренировок в рамках подготовки к олимпиадам и конкурсам профессионального мастерства, включая региональные, отборочные и национальные чемпионаты «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия), чемпионаты «Абилимпикс», проведения демонстрационных экзаменов в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации студентов.

СДО Moodle ГБПОУ РД «ТК им. Р.Н. Ашуралиева», с которым заключен договор о сетевом взаимодействии № 4 от 1.09.2021 наполнена информационными ресурсами колледжа машиностроения и сервиса, в т.ч. по направлению «Промышленные и инженерные технологии» для дистанционного обучения и формирования компетенций.

Сотрудники, занятые в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских прошли повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс (2 человека – по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ» и «Инженерный дизайн САД») и сертификацию на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена (9 чел.: по компетенциям «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» - 3 чел., «Токарные работы на станках с ЧПУ» - 3 чел., «Инженерный дизайн САД» - 3 чел.), а также повышение квалификации по

педагогических кадров, мастеров производственного обучения, наставников с производства по внедрению современных технологий обучения – 5 чел. Планируется в 2022г. повышение квалификации по программам, основанным на опыте Союза Ворлдскиллс, по компетенциям «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» и «Реверсивный инжиниринг» двумя мастерами производственного обучения. (Отчет о повышении квалификации сотрудников, занятых в использовании и обслуживании материально-технической базы мастерских и сертификация на присвоение статуса эксперта с правом оценки демонстрационного экзамена прилагается)

На сайте колледжа создан раздел МАСТЕРСКИЕ с информацией о создании мастерских в рамках субсидии <http://рикдагестан.рф/дорожная-карта-реализации-проекта-мо/>.

2 мастерские №2 «Токарные работы на станках с ЧПУ» и №3 «Инженерный дизайн САД» аккредитованы в качестве центра проведения демонстрационного экзамена.

На аккредитованных площадках проведено 1 демонстрационный экзамен по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ» в рамках промежуточной аттестации по основной образовательной программе СПО 15.02.15 Технология металлообрабатывающего производства – 14 чел. и по основной образовательной программе ВО 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств – 1 чел. и 2 ДЭ по компетенции «Инженерный дизайн САД» по основным образовательным программам СПО 15.02.08 Технология машиностроения – 14 чел. и 15.01.32 Оператор станков с программным управлением – 14. чел.

Также демонстрационный экзамен сдавали граждане, обучающиеся в рамках федерального проекта «Содействие занятости» национального проекта «Демография» по программам: повышения квалификации «Основы проектирования САПР» (компетенция «Инженерный дизайн САД» - 16 чел., профессиональной подготовки по профессии «Чертежник-конструктор» (компетенция «Инженерный дизайн САД» - 14 чел., профессиональной подготовки по профессии «Оператор станков с ПУ» (компетенция «Токарные работы на станках с ЧПУ) - 10 чел.

В новой редакции с учетом создания в колледже новых мастерских принята Программа развития Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Дагестан «Колледж машиностроения и сервиса им. С.Орджоникидзе» на 2020-2024 г.г. (Приказ об утверждении Программы развития (в новой редакции) от 01.09.2021г. № 138д).

Брендинг интерьеров мастерских было проведено на основании методических рекомендаций об оснащении организаций, осуществляющих образовательную деятельность по программам среднего профессионального образования, материально-технической базы по приоритетным группам компетенций, опубликованных на официальном сайте Министерства просвещения Российской Федерации в соответствии с согласованным с Департаментом государственной политики в сфере среднего профессионального

образования и профессионального обучения Министерства просвещения РФ 24 мая 2021 года дизайн-проектом.

### **3. Информация об исполнении обязательств, предусмотренных Соглашением**

Соглашением от 14 октября 2020 года № 073-15-2020-1546 (далее – Соглашение) предусмотрено предоставление колледжу из федерального бюджета гранта в сумме 44905500 рублей, а также привлечение средств за счет бюджета Республики Дагестан в сумме 5269000 рублей и из внебюджетных источников в сумме 3150000 рублей.

Планировалось, что из внебюджетных средств, привлекаемых колледжем на реализацию гранта, 2000000 рублей составят собственные средства, а 1150000 рублей – средства работодателей-партнеров. В связи с объективными причинами позиция «средства от работодателей» была взята колледжем на себя и объем средств образовательной организации составил 3150000 рублей.

Вместе с тем, на реализацию обязательств, предусмотренных Соглашением, дополнительно выделено Министерством образования и науки Республики Дагестан 9980776 рублей и ГБПОУ РД «Колледж машиностроения и сервиса им. С. Орджоникидзе» - 5500000 рублей, что позволило приобрести заявленное оборудование, существенно подорожавшее за время реализации проекта, дополнительное оборудование (3 ноутбука, вебкамеры и 2 3Д-сканера) и провести капитальный ремонт помещений.

### **4. Информация о планах по эффективному использованию мастерских на период до 2024г.**

Созданные мастерские ориентированы на внедрение современных технологий обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ, в том числе на основе сетевой формы реализации образовательных программ.

Расширен портфель актуальных программ профессионального обучения и дополнительного образования по направлению «Промышленные и инженерные технологии» с приоритетами, обозначенными в стратегии развития Республики Дагестан, и в соответствии с запросами работодателей.

Мастерские станут центром образовательного кластера в области промышленных и инженерных технологий в сети образовательных организаций республики.

Планируется дальнейшее наполнение и использование информационно - методического ресурса системы дистанционного обучения (<http://moodlepro.ru>) для реализации образовательных программ, модулей, методик с использованием дистанционных технологий и электронного обучения.

Реализована в 2021 году и планируется далее работа по реализации проекта ранней профориентации (профессиональной навигации) школьников «Билет в будущее». Проект обеспечит загрузку мастерских занятиями по проведению профессиональных проб школьников.

Планируется расширение круга реализуемых программ переподготовки и повышения квалификации педагогических кадров и мастеров производственного обучения по направлению «Промышленные и инженерные технологии».

Планируется использование мастерских как базы реализации основных профессиональных образовательных программ, программ профессионального обучения и дополнительных образовательных программ учреждений СПО Республики Дагестан. На 31.12.2020г. обновлены соглашения о сетевом взаимодействии с 8 учреждениями СПО Республики Дагестан.

Мастерские в 2022 году станут площадками для проведения демонстрационного экзамена по стандартам «Ворлдскиллс» по компетенциям «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Инженерный дизайн САД», а также площадками для подготовки обучающихся общеобразовательных и профессиональных образовательных организаций республики к чемпионатам «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия) различного уровня по соответствующим компетенциям, к олимпиадам профессионального мастерства.