



Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования
«Кузбасский региональный институт развития профессионального образования»
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Прокопьевский строительный техникум»

**МОДЕРНИЗАЦИЯ МАСТЕРСКОЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ
ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА
ПО ПРОФЕССИИ
«МАСТЕР ОТДЕЛОЧНЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ДЕКОРАТИВНЫХ РАБОТ»**

УСТАВ ПРОЕКТА



Аннотация (краткое описание) проекта

Профессия «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» входит в ТОП-50 как наиболее перспективная и востребованная на рынке труда.

В настоящее время в рамках реализации Стратегии и Комплексного плана социально-экономического развития города Прокопьевска до 2025 г. предусматривается решение ряда первостепенных задач:

- развитие жилищного строительства;
- развитие информационно-коммуникационных технологий;
- развитие инженерной инфраструктуры;
- строительство объектов социальной сферы.

В связи с этим в г. Прокопьевск возникла острая необходимость в рабочих кадрах по профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».

Актуальность представленного проекта обоснована тем, что проведенный анализ имеющихся условий образовательной деятельности в техникуме показал, что для успешной реализации ФГОС СПО по профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» необходимо провести модернизацию учебной мастерской «Отделочные строительные и декоративные работы», а именно необходимо произвести ремонтные работы, приобрести современное оборудование, материалы, инструмент; установить тренажер для монтажа СФТК (систем фасадных теплоизоляционных композиционных).



Автор (лидер) проекта

Лидером проекта является заместитель директора по учебной работе **Зайкова Людмила Леонидовна**, которая на протяжении 6 месяцев работает в данном направлении. Людмила Леонидовна имеет высшее профессиональное образование (Сибирский Государственный Индустриальный университет, специальность: промышленное и гражданское строительство, квалификация: инженер-строитель); прошла профессиональную переподготовку в ФГБОУ ВПО Кузбасский государственный технический университет, менеджер в образовании, а также она является экспертом Кузбассобнадзора.

Команда проекта

Поцелуйко Людмила Владимировна, директор техникума,
Панова Наталья Юрьевна, заместитель директора по безопасности,
Дорошенко Ольга Николаевна, методист техникума,
Завьялова Ольга Петровна, заведующая очным отделением,
Саратова Нина Михайловна, мастер производственного обучения.



Партнеры проекта

Шкурина Татьяна Владимировна, генеральный директор ООО «Стройцентр».

Менеджер (куратор) проекта

Богданова Людмила Александровна – декан факультета повышения квалификации и переподготовки работников профессионального образования ГБУ ДПО «КРИРПО», кандидат педагогических наук, доцент,

Малороссиянова Ольга Ильинична – заведующая лабораторией мониторинга развития системы профессионального образования ГБУ ДПО «КРИРПО».



Цель проекта

Модернизация учебной мастерской «Отделочные строительные и декоративные работы» для подготовки и проведения независимой оценки профессиональных компетенций по профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» в соответствии с российскими и международными стандартами.

Для реализации поставленной цели необходимо решение следующих задач.

Задачи проекта

- Изучить современные требования к подготовке рабочих кадров строительной отрасли по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ».
- Осуществить поэтапный анализ результатов реализации проекта, вносить коррективы (при необходимости) в план работы.
- Модернизировать мастерскую «Отделочные строительные и декоративные работы», укомплектовав ее необходимым оборудованием в соответствии с современными требованиями отрасли.
- Выполнить текущий ремонт в мастерской «Отделочные строительные и декоративные работы», создав рабочие зоны для сухой штукатурки в мастерской.
- Проанализировать кадровый потенциал педагогических работников техникума и социальных партнеров для дальнейшей совместной работы.
- Использовать мастерскую как площадку для проведения демонстрационного экзамена.



Характеристика продукта проекта (результаты проекта)

В мастерской, оборудованной в соответствии с современными требованиями и запросами предприятий строительной сферы, смогут отрабатывать профессиональные навыки:

- обучающиеся по профессиям и специальностям данного направления в рамках освоения основных образовательных программ СПО (ППКРС и ППССЗ);
- действующие работники строительной сферы и другие категории граждан в рамках дополнительных профессиональных программ и основных программ профессионального обучения.

Содержание работ (краткий организационный план)

Сроки выполнения работ	Виды работ
01.09.2017 – 01.03.2018	Обследование выделенной площади и проектирование мастерской
01.02. – 01.03.2018	Ремонтные работы
01.03. – 10.12.2018	Поставка оборудования и мебели
01.04. – 10.12.2018	Установка и подключение оборудования
01.09.2017 – 01.02.2018	Создание базы данных работников, партнеров проекта
февраль 2018	Актуализация основных и дополнительных образовательных программ по данному направлению
24.06.2018	Ввод в эксплуатацию мастерской



Сроки реализации проекта

№ п/п	Наименование работ	Сроки	Ответственные	Исполнители
Мастерская «Отделочные строительные и декоративные работы»				
1.	Обследовать выделенное помещение под мастерскую	01.09.2017	Поцелуйко Л. В.	Завьялова О. П.
2.	Спроектировать будущую мастерскую	25.12.2017	Поцелуйко Л. В.	Яркин А. М.
3.	Демонтировать имеющееся оборудование	10.01.2018	Панова Н. Ю.	Липовая И. М.
4.	Ремонтные работы помещения: - прорубить дверной проем - установить двери - демонтировать старую дверь - заложить дверной проем кирпичом - установить дополнительное освещение - выровнять стены - сделать ремонт оконных блоков - сделать частичный ремонт пола, провести окрашивание потолка, стен и окон	01.03.2018	Зайкова Л. Л.	Саратова Н. М., Воронкова И. А.
5.	Монтировать систему водоотведения	01.02.2018	Панова Н. Ю.	Липовая И. М.
6.	Установить водонагреватель	01.02.2018	Панова Н. Ю.	Липовая И. М.
7.	Заменить сантехническое оборудование	01.02.2018	Панова Н. Ю.	Липовая И. М.
8.	Приобрести оборудование, материал, инструмент	01.02.2018	Поцелуйко Л. В.	Завьялова О. П.



Сроки реализации проекта (продолжение)

№ п/п	Наименование работ	Сроки	Ответственные	Исполнители
Мастерская «Отделочные строительные и декоративные работы»,				
9.	Создать рабочее место для мастера п/о	01.04.2018	Зайкова Л. Л.	Саратова Н.М., Воронкова И.А.
10.	Создать рабочие места для обучающихся	01.04.2018	Зайкова Л. Л.	Саратова Н.М., Воронкова И.А.
	- разметить рабочие места для обучающихся	01.04.2018	Панова Н. Ю.	Липовая И.М.
11.	Приобрести недостающие оборудование, материалы, инструменты	1.03.–10.12. 2018	Поцелуйко Л. В.	Завьялова О.П.
Раздевалка				
12.	Перенести имеющееся оборудование из помещения	01.02.2018	Панова Н. Ю.	Липовая И.М.
13.	Сделать ремонт помещения	04.02.2018	Панова Н. Ю.	Саратова Н.М., Воронкова И.А.
14.	Оборудовать раздевалку	01.04.2018	Панова Н. Ю.	Липовая И.М.
Демонстрационная площадка				
15.	Проверить готовность демонстрационной площадки	24.06.2018	Зайкова Л. Л.	Саратова Н.М.
16.	Провести предварительный демонстрационный экзамен	24.06.2018	Зайкова Л. Л.	Саратова Н.М.



Ресурсы проекта

Учебная мастерская «Отделочные строительные и декоративные работы»

Имеется в наличии	Необходимо приобрести
<p>Стенды: «Квалификационная характеристика»; «Инструменты и приспособления»; «Современные материалы и технологии». Технологические карты по подготовке различных поверхностей под оштукатуривание. Тренировочные кабины для штукатурных работ - поверхности стен: кирпичные, бетонные, деревянные. Инструмент: кирочка-молоток – 12 шт., зубило – 12 шт., металлическая щетка – 12 шт., миксер – 3 шт., штукатурная лопатка – 25 шт., шпатели – 12 шт. Приспособления: подмости – 10 шт., стандартный конус – 1 шт. Инвентарь: емкости для замешивания раствора – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 12 шт., кепка – 12 шт., респиратор – 12 шт., защитные очки – 12 шт.</p>	<p>Миксер – 2 шт. Шпатели – 12 шт.</p>
<p>Стенды: «Квалификационная характеристика»; «Инструменты и приспособления»; «Современные материалы и технологии». Образцы оштукатуренных поверхностей. Технологические карты по приготовлению обычных и декоративных штукатурных растворов и смесей. Материалы: глина – 100 кг, цемент – 100 кг, песок – 300 кг, известь – 50 кг, шпаклевка гипсовая – 20 кг, декоративные сухие смеси – 50 кг. Инструмент: миксер – 3 шт., штукатурная лопатка – 12 шт., шпатели – 12 шт. Инвентарь: емкости для замешивания раствора – 12 шт., ведро – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 12 шт., кепка – 12 шт., респиратор – 12 шт., защитные очки – 12 шт.</p>	<p>Стандартный конус</p>
<p>Стенды: «Квалификационная характеристика»; «Инструменты и приспособления»; «Современные материалы и технологии». Образцы оштукатуренных поверхностей. Технологические карты по оштукатуриванию поверхностей различной степени сложности. Материалы: глина – 1 т, цемент – 100 кг, песок – 1 т, известь – 50 кг, шпаклевка гипсовая – 20 кг, декоративные сухие смеси – 50 кг. Инструмент: миксер – 3 шт., штукатурная лопатка – 12 шт., сокол – 12 шт., полутерок – 12 шт., терочка – 12 шт., шпатели – 12 шт., правило – 12 шт., уровень – 12 шт., шнур-маяк – 6 шт. Инвентарь: емкости для замешивания раствора – 12 шт., ведро – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 12 шт., кепка – 12 шт., респиратор – 12 шт., защитные очки – 12 шт.</p>	<p>Станция штукатурная, гладилка – 12 шт. Шаблон для внутреннего угла и наружного</p>
<p>Стенды: «Квалификационная характеристика»; «Инструменты и приспособления»; «Современные материалы и технологии». Образцы оштукатуренных поверхностей. Материалы: шпаклевка гипсовая – 20 кг, декоративные сухие смеси – 100 кг. Инструмент: миксер – 3 шт., штукатурная лопатка – 12 шт., шпатели – 12 шт., гладилка – 12 шт., шуроповерт – 2 шт., Инвентарь: емкости для раствора – 12 шт., ведро – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 12 шт., кепка – 12 шт., респиратор – 12 шт., защитные очки – 12 шт.</p>	<p>Шпаклевка гипсовая – 500 кг Кельма стальная – 12 шт. Шуроповерт – 4 шт. Миксер – 2 шт.</p>



Ресурсы проекта (продолжение)

Имеется в наличии	Необходимо приобрести
<p>Материал: цемент – 25 кг, песок – 100 кг, известь – 10 кг, шпаклевка гипсовая – 20 кг, декоративные сухие смеси – 20 кг. Инструмент: миксер – 3 шт., штукатурная лопатка – 12 шт., шпатели – 12 шт., гладилка – 12 шт. Инвентарь: емкость для раствора – 12 шт., ведро – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 12 шт., кепка – 12 шт., респиратор – 12 шт., защитные очки – 12 шт.</p>	
<p>Зона устройства наливных полов. Материал: цемент – 25 кг, песок – 100 кг, сухая смесь для наливных полов – 50 кг, растворитель – 20 л. Инструмент: миксер – 3 шт., штукатурная лопатка – 10 шт., зубчатый шпатель – 4 шт., гладилка – 12 шт., валик игольчатый – 3 шт. Инвентарь: емкости для раствора – 12 шт., ведро – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 12 шт., кепка – 12 шт., краскоступы (подошвы на шипах).</p>	Шпатель зубчатый – 4 шт.
<p>Тренажер для монтажа СФТК. Материал: профиль, профильный уголок, дюбель – 70 шт., пенополистирол – 10 шт., стеклосетка – на 30 м², цемент – 25 кг, песок – 75 кг, сухая штукатурная смесь – 25 кг. Инструмент: миксер – 3 шт., нож, штукатурная лопатка – 10 шт., гладилка – 12 шт. Инвентарь: емкости для раствора – 12 шт., ведро – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 12 шт., кепка – 12 шт., краскоступы (подошвы на шипах)</p>	Перфоратор – 2 шт. Уровень пузырьковый – 2 шт. Теплоизоляционные плиты – 4 шт.
<p>Стенды: «Квалификационная характеристика»; «Инструменты и приспособления»; «Современные материалы и технологии»; «Образцы облицованных поверхностей». Технологические карты по: организации рабочего места; приготовление растворов. Инструмент: правило различной длины – 14 шт., шнур-маяк – 6 шт., шпатель металлический – 12 шт., шпатель зубчатый – 12 шт., шпатель резиновый – 2 шт., карандаш – 12 шт., маркер – 12 шт., линейка – 12 шт., циркуль – 12 шт., рулетка – 4 шт., резиновый молоток – 4 шт., плиткорез ручной – 2 шт., перфоратор – 3 шт., шуруповерт – 2 шт., дрель – 2 шт., миксер электрический – 2 шт., наждачный брусок – 6 шт., кисть – 12 шт., кусачки – 6 шт. Приспособления: опорная рейка – 25 шт., крестики различной толщины – 4 комплекта, клинышки – 40 шт., подмости – 10 шт., стандартный конус – 1 шт., стол – 1 шт. Материал: плитка – 10 шт., затирка для швов – 6 шт., сухие клеевые смеси – 250 кг. Инвентарь: емкости для клеевого состава – 12 шт., ведро – 12 шт., ветошь – 1 кг, губка – 12 шт. Средства индивидуальной защиты: спец. одежда – 12 шт., перчатки – 50 шт., кепка – 25 шт., респиратор – 25 шт., защитные очки – 25 шт.</p>	Нивелир лазерный – 6 шт. Уровень пузырьковый – 6 шт. Плиткорез ручной – 2 шт. Плиткорез электрический – 2 шт. Дрель – 2 шт. Шуруповерт – 2 шт. Миксер электрический – 2 шт. Шлифовальный станок – 2 шт. Набор коронок по плитке – 4 шт.



Ресурсы проекта (продолжение)

Реализация проекта предполагает финансовые затраты в размере 800 тыс. рублей, из которых:

- 200 тыс. руб. за средств выделенной субсидии на выполнение государственного задания;
- 400 тыс. руб. за счет средств, полученных от оказания платных услуг и иной приносящей доход деятельности;
- 200 тыс. руб. за счет средств работодателей.

Имеющийся задел

В настоящее время в техникуме проведено обследование имеющейся площади мастерской «Отделочные строительные и декоративные работы», а также преподавателем МДК, инженером-строителем спроектирована будущая мастерская, проводится частичный демонтаж имеющегося оборудования и перегородок.

В [Приложении](#) представлена схема учебной мастерской «Отделочные строительные и декоративные работы».



Риски и меры реагирования (SWOT-анализ)

Сильные стороны

- признанный статус в профессиональной среде («имя»);
- наличие действующего Попечительского совета;
- частичная обеспеченность материальными ресурсами;
- наличие договоров о сотрудничестве с работодателем.

Слабые стороны

- нехватка педагогических работников, отвечающих современным требованиям;
- отсутствие эксперта с сертификатом и свидетельством Союза WSR;
- недостаточность финансирования.

Возможности

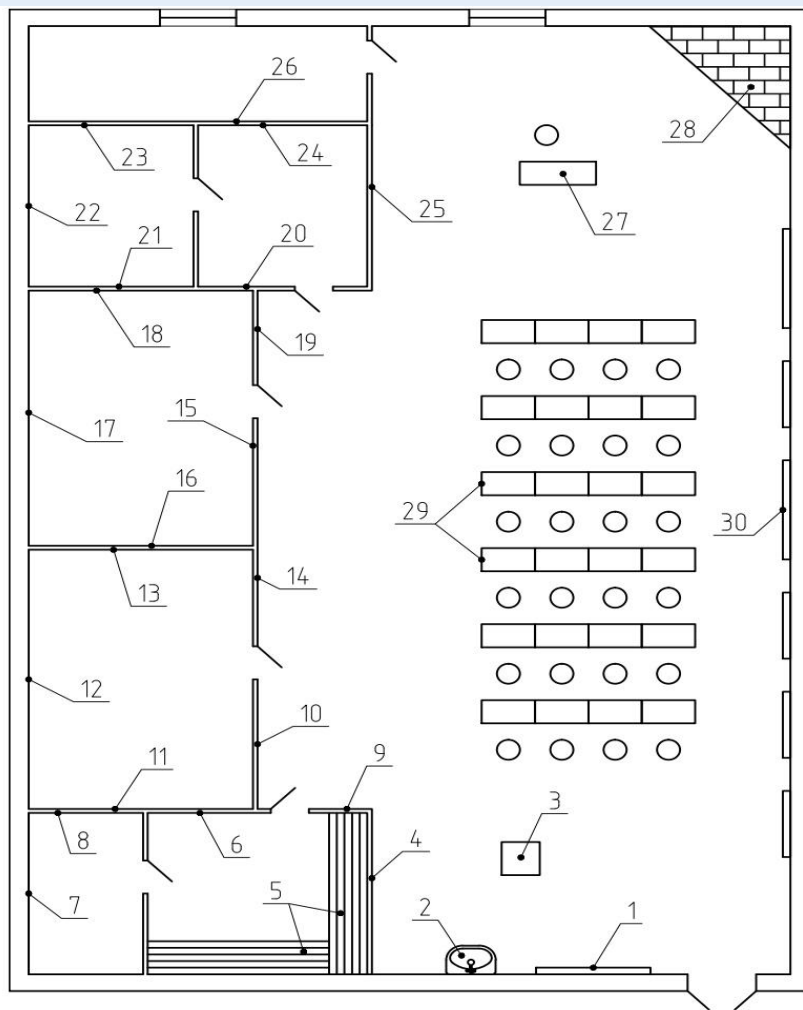
- расширение перечня дополнительных образовательных услуг в соответствии с современными запросами;
- рост дохода от внебюджетной деятельности;
- участие в конкурсных мероприятиях различного уровня с целью получения Грантов;
- использование мастерских в качестве базы для проведения независимой оценки уровня подготовки рабочих кадров строительной отрасли по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ»;
- повышение уровня подготовки и конкурентоспособности выпускников техникума;
- повышение профессионального уровня педагогических работников техникума и других ПОО.

Угрозы

- рост уровня конкуренции среди профильных ПОО области;
- зависимость финансового состояния от объемов бюджетного финансирования;
- отказ социальных партнеров от оказания спонсорской помощи техникума в связи с экономической ситуацией в стране;
- снижение спроса на образовательные услуги техникума;
- отсутствие возможности у работников предприятий партнеров принимать участие в совместной работе в связи с их загруженностью.



Приложение. Схема учебной мастерской «Отделочные строительные и декоративные работы»



Спецификация мастерской

- 1 – стенд «Квалификационная характеристика»
- 2 – раковина
- 3 – столб (рабочее место)
- 4, 6-25 – рабочие места обучающихся
- 5 – стеллажи со строительным материалом и инструментом
- 26 – раздевалка
- 27 – рабочее место мастера
- 28 – место для показа мастером видов работ
- 29 – столы для обучающихся
- 30 – стенды, плакаты

К основной части