Отчет

о деятельности региональной инновационной площадки

ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж - МЦК»

(полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность, и иной действующей в сфере организации, расположенной на территории Свердловской области

(далее - образовательной организации))

Развитие инженерного образования в Свердловской области в рамках реализации проекта «Уральская инженерная школа — 2.0»

(наименование инновационного проекта (программы))

1. Общая информация об образовательной деятельности

Наименование образовательной организации (по уставу)	ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж - МЦК»
Фактический адрес образовательной организации	620062, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 89
Ф.И.О. руководителя образовательной организации	Московкин Вячеслав Александрович
Ф.И.О. научного руководителя инновационного проекта (программы) (при наличии)	Рыскунова Ксения Александровна
Контактное лицо по вопросам представления заявки	Рыскунова Ксения Александровна
Контактный телефон	+7 (912) 614-79-09
Телефон/факс образовательной организации	+7 (343) 374-24-01 / +7 (343) 374-47-41
Сайт образовательной организации в сети «Интернет»	https://urpc.ru
Электронный адрес образовательной организации	upc_office@urpc.ru

Руководитель образовательной организации _____ (Ф.И.О.)

(подпись)

2. Выполнение календарного плана реализации инновационного проекта (программы) в соответствии с техническим заданием РИП и планом деятельности РИП 2024-2025

№ п/п	Наименование мероприятия	Плановый срок исполнения	Фактический срок исполнения	Сведения об исполнении мероприятия	Причины несоблюдения планового срока и меры по исполнению мероприятия	Примечания
1	Размещение материалов на портале РИП - программа (проект) - отчеты за 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 уч. годы - новости о мероприятиях, проведенных в рамках реализации проекта РИП	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—

2	Наличие вкладки РИП на сайте ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК» и регулярное освещение деятельности колледжа по выполнению технического задания: —наличие плана деятельности РИП, - отражение актуальной информации о деятельности РИП на текущий год	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—
3	Публикации (не менее 1 статьи в год по теме проекта РИП) в научно-методическом издании «Уральский вестник образования»	IV квартал 2024-2025 уч.год	—	Не исполнено	Отказ в публикации научным-методическим изданием «Уральский вестник образования».	Отв. Исп. Е.А. Сомова
4	Публикации (статьи, методические разработки, сборники, монографии и пр.), отражающие опыт работы региональной инновационной площадки по направлению деятельности за 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебные годы (при наличии)					
	II Научно-практическая конференция педагогов и обучающихся профессиональных образовательных организаций Свердловской области - декабрь 2024 г.– январь 2025 г. (г. Екатеринбург, пр-кт Ленина, 89)	Январь 2025	Январь 2025	Исполнено	—	—
5	Предъявление опыта деятельности педагогической общественности (не менее 1 мероприятия регионального уровня в году): - Областное Августовское педагогическое совещание (секция).	Август 2025	Август 2025	Исполнено	—	—
6	Участие в Региональном проекте «Образовательный тур» (проведение стажировки по теме РИП) - Стажировочная практика в рамках регионального проекта «Образовательный тур» - Популяризация инженерного образования и профессионального самоопределения обучающихся: от профориентации к построению успешной карьеры инженера	Май 2025	Май 2025	Исполнено	—	—
7	Участие в проведении образовательных событий (вебинаров, семинаров, конференций) по направлению деятельности РИП					
	Круглый стол «Развитие инженерного образования в Свердловской области в рамках проекта «Уральская инженерная школа — 2.0»»	Январь 2025	Январь 2025	Исполнено	—	—
8	Участие в мероприятиях, организуемых партнёрами ИРО в рамках реализации межрегиональных соглашений о сотрудничестве (не менее 1 в год) - Стажировка в рамках регионального проекта «Образователь ный тур» "Азбука методической работы" – 07.11.24	Ноябрь 2024	Ноябрь 2024	Исполнено	—	—

9	Мероприятия (события), организатором которых выступала региональная инновационная площадка по своему направлению за 2024-2025, 2025-2026, 2026-2027 учебные годы (муниципальный и межмуниципальный уровень)					
	II Областная олимпиада студентов профессиональных организаций с международным участием «Наследники Гефеста» - ноябрь 2024 г.	Ноябрь 2024	Ноябрь 2024	Исполнено	—	—
	Профориентационные мероприятия школьников и студентов СПО с предприятиями и представителями работодателей Свердловской области – в 2024-2025 учебном году	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—
	День открытых дверей ГАПОУ СО Уральский политехнический колледж – МЦК – в 2024-2025 учебном году	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—
	Реализация сетевого проекта с МАОУ Гимназия № 202 «Менталитет» по обучению школьников предпрофильного 8 класса технического (инженерного направления)	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—
	Реализация сетевого проекта со школами Кировского района по обучению первой профессии учеников 8-9 классов по программе «Чертежник – конструктор»	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—
	Олимпиада «Теплотехника в Энергетике» – декабрь 2024 г.	Декабрь 2024	Декабрь 2024	Исполнено	—	—
	Реализация проекта «Билет в будущее» - профессиональные пробы для школьников по техническим направлениям подготовки	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—
	Олимпиада «Теплотехника в ЖКХ» – март 2025 г.	Апрель 2025	Апрель 2025	Исполнено	—	—
10	Информация в СМИ (газеты, телевидение, Интернет-издания) о деятельности региональной инновационной площадки (РИП) (не менее 1 в год)	2024-2025 уч.год	2024-2025 уч.год	Исполнено	—	—
11	Представление инновационного продукта РИП на РУМО и получение грифа «Рекомендовано РУМО» (не менее 1 материала в год) - Учебное пособие для специальностей технического профиля СПО «Электротехника и электроника»	Апрель 2025	Апрель 2025	Исполнено	—	—

3. Продукты инновационного проекта (программы)

№ п/п	Наименование продукта	Сведения об использовании продукта инновационного проекта (программы)	Примечания
1	Разработка образовательной программы для специальности 22.02.11 «Обработка металлов в металлургическом производстве» совместно с работодателем ПАО НЛМК, ООО «ВИЗ – Сталь», создание плана совместной деятельности по реализации образовательной программы и обновление учебных аудиторий и лабораторий.	Набор целевой группы для ООО «ВИЗ - Сталь» по направлению «Обработка металлов в металлургическом производстве» Реализация образовательной программы под руководством работодателя Обновление учебных аудиторий и лабораторий	—

4. Аналитическая часть

1. Описание соответствия заявки на признание образовательной организации региональной инновационной площадкой и полученных результатов (в целом по инновационному проекту (программе) и реализованному этапу)

Проект направлен на создание современной модели инженерного образования, способствующей формированию квалифицированных кадров для предприятий Урала и развитию научно-технического потенциала региона.

Цели проекта:

- Повышение качества подготовки инженерных кадров,
- Создание условий для интеграции науки, образования и производства,
- Формирование профессиональных компетенций, востребованных рынком труда.

Результаты реализации проекта

По итогам реализации проекта «Развитие инженерного образования в Свердловской области в рамках реализации проекта «Уральская инженерная школа — 2.0» достигнуты следующие ключевые показатели:

- Увеличение числа выпускников, трудоустроенных по специальности на предприятия металлургической и машиностроительной отрасли.
- Расширение сотрудничества с предприятиями-партнерами, развитие совместных научных исследований и внедрение новых образовательных решений.

Таким образом, заявка соответствует установленным критериям и обеспечивает высокий уровень достижения поставленных целей и задач.

2. Рекомендации по использованию полученных продуктов инновационного проекта (программы) с описанием возможных рисков и ограничений.

Реализация образовательной программы 22.02.11 «Обработка металлов в металлургическом производстве», позволит образовательным организациям подготовить высококвалифицированные кадры, соответствующие потребностям современного металлургического производства Свердловской области, обеспечивая устойчивое развитие отрасли и повышение конкурентоспособности российских компаний на мировом рынке.

Возможных рисков не выявлено.

3. Достигнутые результаты (указать, если есть, незапланированные результаты).

- Организован I Круглый стол «Развитие инженерного образования в Свердловской области в рамках проекта «Уральская инженерная школа — 2.0»» с привлечением представителей общего, среднего, высшего образования и работодателей;
- Разработана и утверждена новая образовательная программа, адаптированная к условиям Уральского региона и потребностям работодателей Свердловской области;
- Ведётся активная работа по взаимодействию систем среднего профессионального и высшего образования, в части сокращения сроков образовательных программ ВПО для выпускников СПО.

4. Описание методов и критериев мониторинга качества инновационного проекта (программы). Результаты самооценки.

Методы мониторинга:

- Анализ промежуточных показателей: Регулярное отслеживание ключевых индикаторов, характеризующих достижение заявленных целей и задач проекта.
- Оценка удовлетворенности участников: Сбор обратной связи от учащихся, преподавателей и представителей работодателей относительно реализуемого подхода к обучению.
- Проведение внутренних аудитов: Независимая экспертиза процесса реализации проекта с целью выявления слабых мест и резервов улучшения.
- Регулярный мониторинг достижений выпускников: Оценка карьерных перспектив выпускников и их вклад в социально-экономическое развитие региона.

Критерии мониторинга:

- Качество учебно-методического сопровождения: Соответствие разработанных учебных программ федеральным государственным образовательным стандартам.
- Эффективность используемых педагогических подходов: Уровень усвоения учащимися технических направлений профессий и специальностей базовых дисциплин и специализированных модулей.

- Результативность внедрений инновационных технологий: Степень интеграции информационно-коммуникационных технологий в учебный процесс.
- Уровень мотивации учащихся: Количество учащихся, участвующих в проектной деятельности, олимпиадах и конкурсах профессионального мастерства.
- Готовность выпускников к практической деятельности: Процент выпускников, успешно трудоустроившихся по полученной специальности.

Результаты самооценки:

Достижения:

- Разработаны и утверждены новые учебные планы и рабочие программы дисциплин, адаптированные к потребностям предприятий Свердловской области.
- Организованы мастер-классы, круглые столы и стажировки для преподавателей с привлечением ведущих специалистов вузов и промышленных предприятий.
- Созданы условия для проведения исследовательской и проектной деятельности учащихся посредством обновления лабораторий.
- Установлены партнерские отношения с ведущими промышленными предприятиями региона, обеспечивающие прохождение студентами производственной практики и дальнейшую занятость.
- Подписано соглашение о сотрудничестве между Уральским политехническим колледжем-МЦК и Уральским Губернаторским лицеем.

Проблемы и риски:

- Недостаточная мотивация части преподавательского состава к освоению новых методик преподавания.
- Необходимость дополнительного инвестирования в модернизацию материально-технической базы образовательного учреждения.
- Ограниченность кадрового ресурса для полноценного охвата всех направлений деятельности в рамках проекта.

Перспективы дальнейшего развития:

- Продолжение обновления учебно-программной документации с учетом последних изменений в федеральных стандартах.
- Развитие проекта по взаимодействию систем среднего профессионального и высшего образования, в части сокращения сроков образовательных программ ВПО для выпускников СПО.

Таким образом, мониторинг показал высокую эффективность мероприятий, реализуемых в рамках проекта «Уральская инженерная школа — 2.0», однако также были выявлены некоторые проблемные зоны, требующие дополнительного внимания и ресурсного обеспечения.

5. Прогноз развития образовательной организации.

- Укрепление и дальнейшее развитие кластера партнёрских организаций: Привлечение крупных промышленных предприятий региона и организаций высшего профессионального образования для совместного проектирования и реализации Образовательных программ и инженерных проектов, направленных на решение актуальных задач индустриального развития региона.
- Участие в региональных, всероссийских и международных проектах, направленных на развитие инженерного образования.
- Ежегодное проведение масштабного областного мероприятия для представителей общего, среднего и высшего образования с участием работодателей.
- Разработка и реализация совместных проектов с предприятиями работодателей по всем техническим направлениям специальностей.