МАОУ «ОЦ № 1»

Директор

_____ / И.П. Правосудова

М.П.

ПАО «Челябинский кузнечно-прессовый завод»

Директор по персоналу и социальным вопросам

_____ / Н.А. Гречищева

М.П.

Дорожная карта по созданию и деятельности инженерных классов ПАО «ЧКПЗ» в Муниципальном автономном образовательном учреждении «Образовательный центр № 1» на период 2026-2027 гг.

№ п/п	Мероприятие	Ответственные	Сроки реализации
Создание организационно-управленческих условий. Методическое сопровождение деятельности			
1.	Создание условий для реализации Соглашения о сотрудничестве и партнерстве МАОУ «ОЦ № 1» и ПАО «ЧКПЗ» от 23.04.2024 № 1853, Дорожной карты, Плана совместных мероприятий для образовательных организаций Челябинской области, на базе которых функционируют инженерные классы в сотрудничестве с ПАО «ЧКПЗ» и ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»	Нагорная Мария Сергеевна, начальник отдела реализации образовательных проектов Корпоративного университета ПАО «ЧКПЗ» (+7-904-810-5081, NagornayaMS@chkpz.ru) Романова Римма Фануровна, заместитель директора по УВР, 89123160432	в течение 2026-2027 гг.
2.	Разработка, совместное составление программ внеурочной деятельности, дополнительного образования, профессионального обучения инженерной направленности	Романова Римма Фануровна, Эсман Галина Евгеньевна, заместитель директора по НМР, 89191131602, Нагорная Мария Сергеевна	январь 2026 г.
3.	Внесение корректировки в содержание рабочих программ за счет расширения практико-ориентированных учебных заданий с привлечением экспертов, инженеров ПАО «ЧКПЗ»	Романова Римма Фануровна, Эсман Галина Евгеньевна	июнь-август 2026 г., 2027 г.
4.	Реализация совместных мероприятий МАОУ «ОЦ № 1» с ГБУДО «Дом юношеского технического творчества», ГБУДО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи Челябинской области «Курчатов Центр», ГБНОУ «Образовательный комплекс «Смена», ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум», Политехническим отделением ПАО «ЧКПЗ» Многопрофильного колледжа ЮУрГУ, ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ПАО «ЧКПЗ», «Школа 21», Международной ИТ Академией профессионального компьютерного образования для взрослых и детей «Российская Академия Цифры» (филиал г. Челябинск), АНО ДОП «Академия ТОП», ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский институт "МИФИ"», ФГБОУ ВО «ЧелГУ», ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ» (технопарк), Фондом развития Физтех-школ	Романова Римма Фануровна, Нагорная Мария Сергеевна	в течение 2026-2027 гг.
Профессиональное развитие педагогических работников			
5.	Профессиональное обучение, стажировки, повышения квалификации педагогических работников	Романова Римма Фануровна, Эсман Галина Евгеньевна	по мере необходимости
6.	Участие в различных мероприятиях инженерной направленности: семинарах, интенсивах, научно-практических конференциях совещаниях для педагогических работников и др.	Романова Римма Фануровна, Эсман Галина Евгеньевна	на основании Писем, Положений
7.	Модернизация системы мотивации педагогических кадров в формировании инженерного	Правосудова Ирина Петровна, директор, 89124741097	июнь 2026 г., 2027 г.

	мышления у обучающихся (оформление благодарностей, поощрение лучших и др.)	Романова Римма Фануровна, Нагорная Мария Сергеевна	
Материально-техническое обеспечение			
8.	Обновление материально-технических ресурсов, помещений, кабинетов технологии и технического творчества	Крыгина Екатерина Ивановна, директор Корпоративного университета ПАО «ЧКПЗ», (+7-951-8018381 KryginaEI@chkpz.ru), Правосудова Ирина Петровна	в течение 2026-2027 гг.
Повышение качества образовательного процесса			
9.	Привлечение сотрудников, инженеров, технологов ПАО «ЧКПЗ» для проведения экспертных встреч, разработки тем проектов и кейсов, проведения мастер-классов, оценки проектных работ и др.	Романова Римма Фануровна, Нагорная Мария Сергеевна	в течение 2026-2027 гг.
10.	Проведение консультационных встреч с руководителями и педагогами, участвующими в реализации программ инженерных классов	Романова Римма Фануровна	по мере необходимости
11.	Проведение ежегодного мониторинга эффективности реализуемых программ и мероприятий в рамках инженерного классов	Романова Римма Фануровна, Нагорная Мария Сергеевна	июнь 2026 г., 2027 г.
Информационное сопровождение			
12.	Освещение деятельности инженерных классов на официальном сайте образовательной организации, в официальных сообществах в социальных сетях	Романова Римма Фануровна, Тельминова Татьяна Владимировна, заместитель директора по ВР, 89085803001	постоянно
Работа с обучающимися			
13.	Профессиональная диагностики обучающихся инженерных классов на базе Центра опережающей профессиональной подготовки ГБНОУ «Образовательный комплекс «Смена»	Правосудова Ирина Петровна	по графику
14.	Реализация программ учебных курсов в формате получения первой профессии (на базе ГБПОУ «Челябинский механико-технологический техникум», Политехническим отделением ПАО «ЧКПЗ» Многопрофильного колледжа ЮУрГУ и др. ОО)	Романова Римма Фануровна	в течение 2026-2027 гг.
15.	Посещение курсов / обучающих занятий / Дней открытых дверей в колледжах и университетах Челябинской области, ГБУДО «Дом юношеского технического творчества Челябинской области», РЦПОД «Курчатов-центр», ГБНОУ «Образовательный комплекс «Смена» и др.	Марухина Мира Владимировна, ответственный за профориентационную работу, 89694508572	по графику
16.	Участие в реализации дополнительных образовательных программ в Школе 21 Старт: - «L1. Электроника, 3D-технологии и основы робототехники» - «L2. Программирование на Python, интернет вещей и основы машинного зрения»	Ярославова Галина Юрьевна – заместитель директора по работе с детьми Центра по подготовке кадров в сфере информационных технологий «Школа 21» 272-34-21 g.yaroslavova@chel.21-school.ru Романова Римма Фануровна, Фоменко Антон Сергеевич, учитель информатики, 89821034139	в течение 2026-2027 гг.
17.	Реализация программ внеурочной деятельности «Черчение и компьютерная графика», «Основы программирования Python», «Робототехника», «Проектная деятельность в инженерном классе», «Инженерная графика»	Романова Римма Фануровна, Фоменко Антон Сергеевич, Кузнецова Наталья Владимировна, Галанова Юлия Михайловна, Яценко Елена Александровна	в течение 2026-2027 гг.
18.	Организация и проведение мероприятий: День Знаний, торжественное открытие инженерных классов, посвящение в юные инженеры, последний звонок, вручение аттестатов и др.	Романова Римма Фануровна, Тельминова Татьяна Владимировна	по графику

19.	Организация участия обучающихся в конкурсных мероприятиях, фестивалях, проектах инженерной профориентационной направленности различного уровня, в том числе: — Всероссийском профориентационном технологическом конкурсе с международным участием «Инженерные кадры России» (ИКаР) — Чемпионате по профессиональному мастерству «Профессионалы» и др. — Многопрофильной инженерной олимпиаде «Звезда» — Всероссийской научно-социальной программе «Шаг в будущее» — Инженерной олимпиаде «Национальная технологическая олимпиада» — Всероссийской олимпиаде школьников «Высшая проба», профиль «Инженерные науки» — Всероссийской образовательной инициативе по поиску и реализации научно-технологических проектов «Сириус.Лето: начни свой проект» — Всероссийской научно-технологической проектной образовательной программе и конкурсе «Большие вызовы» — Региональном Хакатоне «Восстанови и создавай «Реверс-производство» — Всероссийском Детском Экологическом Форуме — Муниципальном конкурсе профессиональных проб «Я выбираю»	Романова Римма Фануровна, Марухина Мира Владимировна, Эсман Галина Евгеньевна, Фоменко Антон Сергеевич	на основании Писем, Положений
20.	Организация участия обучающихся в Чемпионате по робототехнике Челябинской области «РобоПром»	Романова Римма Фануровна, Фоменко Антон Сергеевич, Нагорная Мария Сергеевна	ноябрь, ежегодно
21.	Организация профориентационных мероприятий: экспертных встреч с ведущими специалистами ПАО «ЧКПЗ», мастер-классов, разработка тем проектов и кейсов и др.	Романова Римма Фануровна, Марухина Мира Владимировна, Нагорная Мария Сергеевна	в течение 2025-2026 гг.
22.	Организация участия обучающихся в профильных инженерных партнёрских сменах (ПАО «ЧКПЗ», ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)», ГБУДО «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи Челябинской области «Курчатов Центр»)	Романова Римма Фануровна, Нагорная Мария Сергеевна	по графику
23.	Организация и проведение экскурсий на ПАО «ЧКПЗ»	Романова Римма Фануровна, Нагорная Мария Сергеевна	по графику
24.	Организация проектной и исследовательской деятельности, завершающейся защитой практико-ориентированного проекта. Проектная сессия по итогам учебного года	Романова Римма Фануровна	май 2026г., 2027 г.
Работа с родителями обучающихся инженерных классов			
25.	Проведение родительских собраний «Инженер будущего» в соответствии с рекомендованными темами и вопросами и с приглашением представителей ПАО «ЧКПЗ»	Романова Римма Фануровна	по графику в течение 2026-2027 гг.