

УТВЕРЖДАЮ:  И.Е. Майкова,

председатель ОМОУрФО,
директор ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика»»



ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Окружного методического объединения Урального федерального округа
по укрупненной группе 15.00.00 МАШИНОСТРОЕНИЕ в 2025 году

Цель работы ОМО по 15.00.00 Машиностроение: участие педагогических работников, представителей работодателей в разработке федеральных государственных образовательных стандартов, примерных образовательных программ, координации действий организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам СПО, в обеспечении качества и развития содержания СПО.

Состав ОМО УрФО:

Субъект РФ	Количество педагогических работников в составе ОМО, чел.	Количество ОУ субъекта РФ, ед.
Свердловская область	37	22
Челябинская область	20	13
Тюменская область	6	4
Курганская область	2	2
Ямало-Ненецкий автономный округ	2	2
Ханты-Мансийский автономный округ - Югра	8	4

Наименование мероприятия	Отчет о деятельности в 2025 году
1. Координация действий профессиональных организаций, учебно-методических центров, методических служб в сфере профессионального образования	
Синхронизация образовательных программ СПО и ВО (по направлению Машиностроение)	В 2025 году начата работа совместно с работодателем Образовательно-производственного центра (кластера) Машиностроения на базе ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика» по актуализации содержания образовательной программы (по направлению машиностроения (авиастроение) 24.02.01 Производство

	летательных аппаратов совместно с ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет». Проведены рабочие совещания, рабочая группа работает над корректировкой содержания ОПОП-П.
Организация проектной деятельности в рамках реализации образовательных программ среднего профессионального образования (продолжение работы)	Изучены практики победителей и призеров ОУ Челябинской области и других областей во Всероссийском конкурсе проектных разработок среди образовательных организаций, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования в номинации «Конструкторские проектные разработки»
Разработка практико-ориентированных задач по дисциплинам общеобразовательного цикла (продолжение работы)	15.02.16 Технология машиностроения Петрова С.Д., Балашова Ю.В. Изучение закона сохранения механической энергии https://spolab.fipro.ru/soospro/22
Проведение рабочих заседаний	Проведено 2 рабочих заседания по различным вопросам деятельности ОМО (один раз в полугодие)
2. Участие в разработке примерных программ по профессии и специальностям укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение	В стадии утверждения ФГОС, в которых принимали участие представители из разных ОУ СПО УрФО, 15.01.39 Сварщик-оператор полностью механизированной, автоматической и роботизированной сварки (АУ «Нефтегазовый политехнический колледж»), сформирована рабочая группа по разработке ПОП. 15.01.XX (40) Механик по обслуживанию холодильного оборудования и систем кондиционирования воздуха (ГАПОУ СО «Екатеринбургский экономико-технологический колледж», проводили экспертизу проекта ФГОС СПО) Разработаны сборными рабочими группами функциональные карты: 15.01.XX (41) Оператор-наладчик станков электрофизикохимической обработки 15.02.XX (20) Технология переработки лома, отходов черных и цветных металлов (осуществляется работа с представителями отраслевого объединения АО «СГМК» http://etavtomatika.ru/?section_id=547
3. Осуществление методического сопровождения и трансляции лучших практик в рамках укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение	
Обработка с представителями образовательных организаций, участвующих в проекте «Профессионалитет» вопросов:	
Разработка сетевых образовательных программ, практика обучения на рабочем месте	Осуществлялась работа с представителями ОПЦ (кластеров) по машиностроению по организации разработки сетевых образовательных программ внутри Кластеров. С 22.12.2025 по 27.12.2025 ДПП КПК реализована образовательная программа «Проектирование реализации образовательных программ кластера в сетевой форме на основе новой образовательной технологии «Профессионалитет» Канал ДОТ - https://max.ru/oin/gms_TeshwUE1_RQ00_KLVhR-NXIKohc_UowLGrVIT1
Формирование методических	Описана технология разработки стандартов операционных процедур (для профессии 15.01.38 Оператор-

пособий по профессиям и специальностям УТПС 15.00.00	наладчик металлообрабатывающих станков) в рамках реализации регионального проекта «Повышение производительности труда» в Свердловской области, http://etavtomatika.ru/?section_id=529
Машиностроение	
3.2. Участие в разработке средств демонстрационного экзамена по профессиям и специальностям УТПС 15.00.00 Машиностроение	Представители от колледжей УрФО приняли участие в содержательном анализе примерных программ с оценочными материалами от экспертов движений «Профессионалы» и «Чемпионата высоких технологий» за 2024 и 2025 г.г. Материалы направлены в ФГБ ОУ ДПО «Институт развития профессионального образования»
4. Участие и проведение программ повышения квалификации (стажировок) в рамках укрупненной группы 15.00.00 Машиностроение	
Организация повышения квалификации (стажировки)	В качестве стажировочной площадки при ГАОУ ДПО СО «Институт развития образования» (по договору о сетевой форме реализации образовательных программ) проводили стажировки внутри программ 27.02-14.03.25 Основы профессионально-педагогической деятельности (для не имеющих педагогического опыта и / или образования), обучение с использованием ДПОТ - 29 чел. 05.04-25.04.25 Конструирование и методическое сопровождение реализации программ среднего профессионального образования на основе новой образовательной технологии «Профессионалитет, обучение с использованием ДПОТ - 28 чел. 03.06-20.06.25 Особенности разработки и реализации регионально-значимых вариативных модулей (машиностроение, металлургия, сервис и туризм) по учебному предмету «Груд(технология)», обучение с использованием ДПОТ - 28 чел. 04.09-19.09.25 Основы профессионально-педагогической деятельности (для не имеющих педагогического опыта и / или образования), обучение с использованием ДПОТ - 19 чел. 18.19.09.25 Медиасопровождение деятельности кластера ФП «Профессионалитет - 24 чел. 06.11-21.11.25 Особенности разработки и реализации регионально-значимых вариативных модулей (машиностроение, металлургия, сервис и туризм) по учебному предмету «Груд(технология)», обучение с использованием ДПОТ - 25 чел. 17.11-26.11.25 Конструирование и методическое сопровождение реализации программ среднего профессионального образования на основе новой образовательной технологии «Профессионалитет, обучение с использованием ДПОТ - 30 чел.
5. Оказание информационных и консультационных услуг	
Консультации групповые, индивидуальные по востребованной тематике	Проводились консультации по запросу ОУ и по обсуждением проектов, разрабатываемых ФГОС.
Информационные обучающие семинары, рабочие встречи	ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум имени В.М. Курочкина» делились опытом создания Учебно-производственного комплекса по машиностроению в рамках

	методических дней «Уральский профтех». 17.04-18.04.2025 Межрегиональный совет ПО УрФО Опыт Свердловской области по апробации модели участия отраслевых исполнительных органов государственной власти субъекта РФ в системе подготовки кадров по программам СПО 20.05.2025 ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика» в рамках работы РУМО «Сварочные технологии» в Ханты-Мансийском автономном округе представил работу ФУМО по УТПС 15.00.00 Машиностроение, с возможностью новых точек взаимодействия и сотрудничества. Участие 11.12.2025 в Круглом столе «Развитие инженерно-технического образования на Ямале 3.0» «Современные подходы к разработке ФГОС СПО инженерно-технического профиля для обеспечения технологического суверенитета Участие ПОО в рабочей встрече с представителями АО «Корпорация развития Среднего Урала» по реализации проекта экосистемы «Космос» ГАПОУ СО «Уральский радиотехнический колледж им. Попова» ГАПОУ СО «Екатеринбургский промышленно-технологический техникум имени В.М. Курочкина» ГАПОУ СО «Новоуральский технологический колледж» ГАПОУ СО «ЕТ «Автоматика» Начата работа по размещению на цифровой платформе информации об ОУ (Учебно-производственный комплекс)
--	--