



**ОТЧЕТ
ФУМО СПО
по УГПС 22.00.00
Технологии
материалов
2015-2018гг.**

**Председатель ФУМО
Большаков Александр Павлович,
директор ГБПОУ «Южно-Уральский
многопрофильный колледж»¹**



ПЕРЕЧЕНЬ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ И ПРОФЕССИЙ СПО

УГПС 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Специальности-7

- 22.02.01 Metallургия чёрных металлов
- 22.02.02 Metallургия цветных металлов
- 22.02.03 Литейное производство черных и цветных металлов
- 22.02.04 Metalловедение и термическая обработка металлов
- 22.02.05 Обработка металлов давлением
- 22.02.06 Сварочное производство
- 22.02.07 Порошковая металлургия, композиционные материалы, покрытия

Профессии-10

- 22.01.01 Доменщик
- 22.01.02 Сталеплавильщик (по типам производства)
- 22.01.03 Машинист крана металлургического производства
- 22.01.04 Контролер металлургического производства
- 22.01.05 Аппаратчик-оператор в производстве цветных металлов
- 22.01.06 Оператор-обработчик цветных металлов
- 22.01.07 Модельщик
- 22.01.08 Оператор прокатного производства
- 22.01.09 Оператор трубного производства
- 22.01.10 Оператор в производстве огнеупоров



Распределение образовательных организаций по Федеральным округам

100/25

Приволжский

64/32

Уральский

51/9

Сибирский

54/13

Центральный

Образовательные организации, осуществляющие подготовку по УГПС 22.00.00

35/8

Северо-Западный

26/6

Южный

12/0

Северо-Кавказский

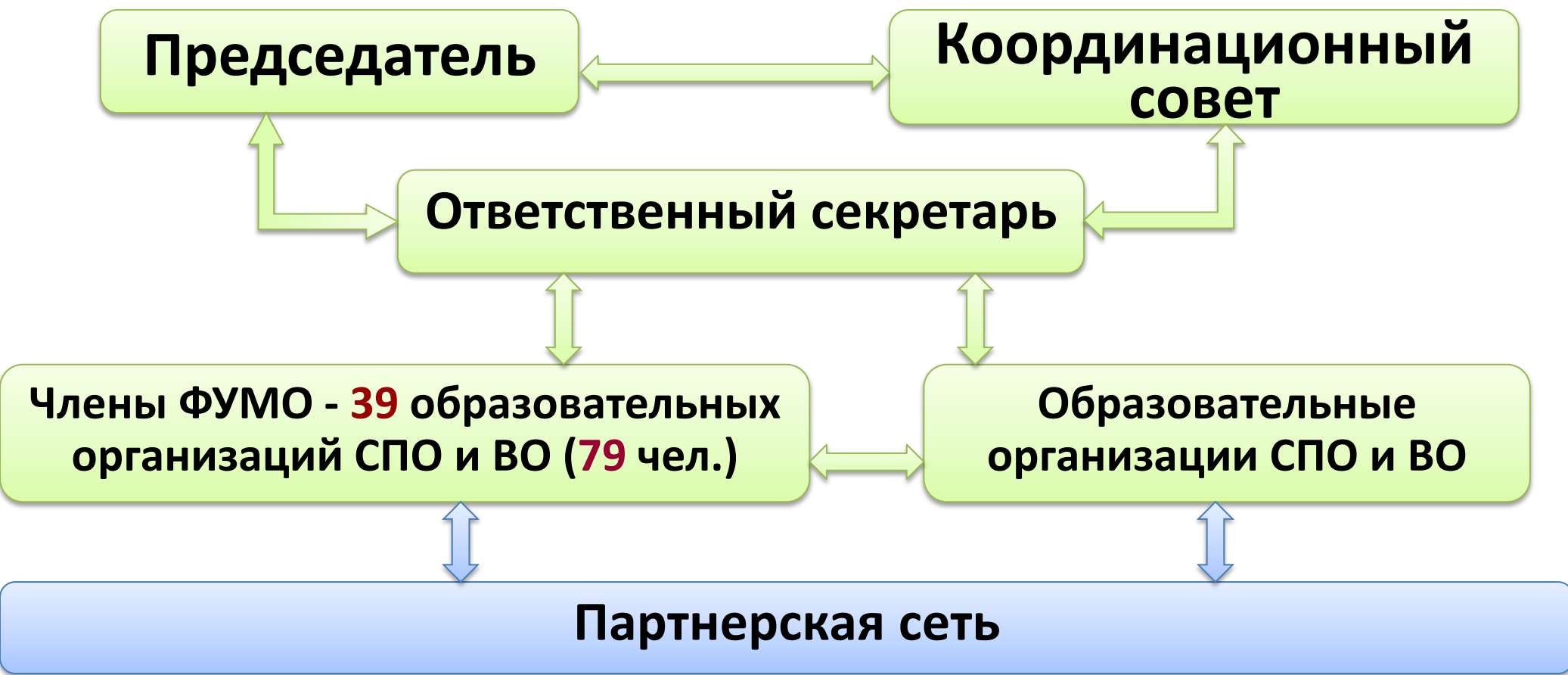
23/1

Дальневосточный

УГПС 22.00.00 реализуется в 365 образовательных организаций РФ, из них только 94 реализуют специальности и профессии металлургического профиля



Организационная структура ФУМО





Страница ФУМО на портале ФУМО СПО и сайте ГБПОУ «ЮУМК»

ПОРТАЛ ФЕДЕРАЛЬНЫХ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В СРЕДНЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

ПОИСК

СПИСОК ФУМО СПО > 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

22.00.00 Технологии материалов

УКРУПНЕННАЯ ГРУППА: 22.00.00 ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

БАЗОВАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ: ГБПОУ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

АДРЕС:

[ул. 50-летия ВЛКСМ, 1](#)

ТЕЛЕФОН:

[\(351\) 721-62-73](tel:(351) 721-62-73)

E-MAIL:

fumo22@yandex.ru

ФАКС:

[\(351\) 721-62-73](tel:(351) 721-62-73)

САЙТ:

<http://www.suvc.ru>

ЧЛЕНЫ ФУМО



104.05 КБ



БОЛЬШАКОВ АЛЕКСАНДР ПАВЛОВИЧ
ДИРЕКТОР ГБПОУ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Документы

ДОКУМЕНТЫ СТАТУС ТИП ФУМО ДАТА СОЗДАНИЯ

ЗАЯВЛЕНИЕ О ВХОЖДЕНИИ В С



НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ



ПИСЬМО ПО АКТУАЛИЗАЦИИ П ОБУЧЕНИЯ



ОТЧЕТ ПО РАБОТЕ ФУМО 22.00



Состав ФУМО 22.00.00

В связи с окончанием срока полномочий в соответствии с п.7, 10 Положения об учебно-методических объединениях в системе СПО (Приказ Минобрнауки РФ № 762 от 29.06.2016) рекомендуем образовательным организациям, реализующим программы СПО по УГПС 22.00.00 Технологии материалов делегировать своих представителей в состав ФУМО.

12 сентября 2018

Конкурс 2018

Центр развития профессионального образования на базе ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет» объявил очередной конкурс «ЛУЧШИЕ ПРАКТИКИ МЕТОДИЧЕСКИХ РАЗРАБОТОК 2018 ДЛЯ СИСТЕМЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ».

ЦРПО

11 сентября 2018

Всероссийский отраслевой смотр-конкурс методических разработок, проводимый Ассоциацией учебных заведений металлургического комплекса 2018г.

Подведены итоги Всероссийского отраслевого смотра - конкурса методических разработок, проводимый Ассоциацией учебных заведений металлургического комплекса, финал которого состоялся в 2018 г. в Москве.

ЖГМК



Всероссийская олимпиада профессионального мастерства обучающихся среднего профессионального образования по укрупненной группе специальностей 22.00.00 Технологии материалов

14-16 мая 2018 года на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Выксунский металлургический колледж» И.А.И.Королевского про-

- Сведения об образовательной организации
- Деятельность
- Приемная комиссия
- Родителям
- Студентам
- Автошкола ЮУМК
- Контакты
- Карта сайта

ФУМО укрупненной группе 22.00.00 Технологии материалов

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

ГОСУСЛУГИ Проще, чем кажется

Южно-Уральский многопрофильный колледж

ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

ЕДИНЫЙ КОЛЛЕКТИВ ЦИФРОВЫХ

Южно-Уральский многопрофильный колледж

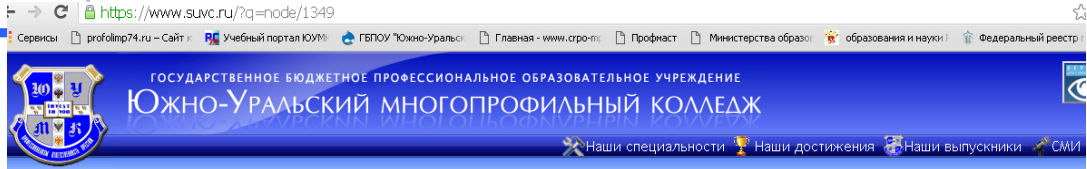
Южно-Уральский многопрофильный колледж

Южно-Уральский многопрофильный колледж

Южно-Уральский многопрофильный колледж

Южно-Уральский многопрофильный колледж

Южно-Уральский многопрофильный колледж



Федеральное учебно-методическое объединение по укрупненной группе 22.00.00 Технологии материалов

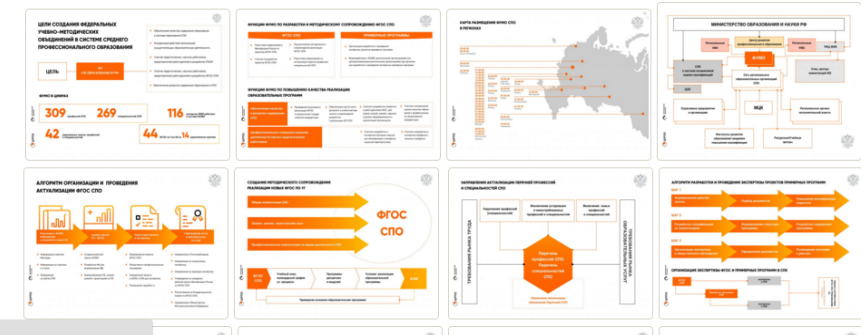
Уважаемые коллеги!



Федеральное учебно-методическое объединение (ФУМО) в системе среднего профессионального образования по укрупненной группе профессий, специальностей 22.00.00 «Технологии материалов» осуществляет свою деятельность на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 07.10.2015г. № 1115 от 07.10.2015г. № 1115 в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 10.11.2015г. № 1316 председателем ФУМО назначен директор Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Южно-Уральский многопрофильный колледж» - Александр Павлович Большаков.

На данной вкладке сайта представлены документы по организации и осуществлению деятельности ФУМО.

Инфографика по деятельности ФУМО СПО



Актуализация Перечня специальностей и профессий СПО

В соответствии с поручением ФГБУ «ФИРО» по формированию новых перечней профессий и специальностей СПО и профессионального обучения членами ФУМО по УГСП 22.00.00 подготовлено информационное письмо



Проблемы в организации работы ФУМО

- отсутствие утвержденной организационно-правовой формы ФУМО;
- недостаток собственных полномочий для непосредственной работы с образовательными организациями, региональными органами исполнительной власти;
- недостаток статистической информации о состоянии дел в регионе по УГПС;
- отсутствие финансовых механизмов в рамках ФУМО

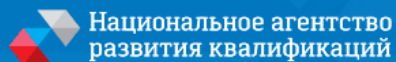


Взаимодействие ФУМО



ОООП "Ассоциация промышленников
горно-металлургического
комплекса России"

СПК в горно-
металлургическом
комплексе



Национальное агентство
развития квалификаций

Национальное
агентство развития
квалификаций



Работодатели

- профессионально-общественная аккредитация образовательных программ;
- независимая оценка квалификации: разработка оценочных средств, встраивание в аттестацию обучающихся по программам СПО;
- разработка и реализация совместных (сетевых) программ повышения квалификации;
- проведение демонстрационного экзамена по отраслевым стандартам;
- актуализация ФГОС СПО, разработка и экспертиза примерных основных образовательных программ



Партнерская сеть ФУМО

Ассоциация учебных заведений
металлургического комплекса

Ассоциация учебных
заведений металлургического
комплекса



Региональные органы
исполнительной власти

МИСиС
Национальный исследовательский
технологический университет

ФУМО ВО

- разработка и реализация совместных (сетевых) программ повышения квалификации;
 - проведение Всероссийских конкурсов «Лучшая методическая разработка», «Лучший дипломный проект», «Я - Специалист»;
 - информационная поддержка
-
- организация региональных и окружных УМО;
 - информационная поддержка
-
- актуализация ФГОС СПО, разработка и экспертиза примерных основных образовательных программ;
 - разработка и реализация совместных (сетевых) программ повышения квалификации



Разработка, актуализация и методическое сопровождение ФГОС СПО и примерных программ

Анализ ФГОС СПО на соответствие 93 профессиональным стандартам

- заключения о соответствии 16 ФГОС СПО профессиональным стандартам и отсутствии необходимости внесения в них изменений;
- согласование с СПК горно-металлургического комплекса

Анализ проведен без учета специальности 22.02.06
Сварочное производство

Переход на макет ФГОС по формату ТОП-50

- анкетирование по проблемам перехода на новый формат ФГОС (приняли участие 153 образовательные организации)



Демонстрационный экзамен в рамках ГИА

Анализ анкетирования, в котором приняли участие 69% образовательных организаций металлургического профиля, показал следующее: отвечая на вопрос «Сможете ли Вы на базе вашей ПОО в настоящее время провести демонстрационный экзамен по специальности в рамках ГИА», 93% респондентов ответили отрицательно

Проблемы проведения демонстрационного экзамена для профессий и специальностей металлургического профиля обсуждались представителями ФУМО в рамках деловой программы закрытого отборочного вузовского чемпионата WorldSkills Russia 2017 на базе университета МГТУ им. Г.И. Носова

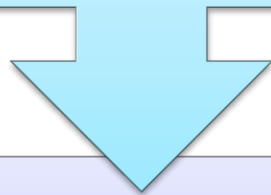
Варианты решения проблемы:

- **проведение демонстрационного экзамена на базе промышленных предприятий;**
- **создание симуляторов технологических процессов металлургического производства**

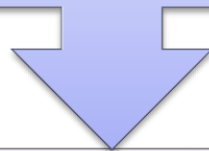


Актуализация Перечня профессий и специальностей СПО

Анализ программ подготовки по всем специальностям и профессиям по УГСП 22.00.00 и анкетирование образовательных организаций -определены 4 профессии, нереализуемые на протяжении последних трех лет и не планируемые к реализации



**Формирование проекта Перечня профессий и специальностей СПО
УГПС 22.00.00 Технологии материалов**



Обсуждение проекта: информирование СПК горно-металлургического комплекса, размещение на сайте и портале для широкого обсуждения



Участие в разработке ФОС для оценки компетенций обучающихся

Под руководством ФУМО, при участии 110 чел. из 19 образовательных организаций и работодателей были сформированы ФОСы для проведения заключительного этапа Всероссийской олимпиады.



ФУМО осуществляло методическую поддержку организаторам при подготовке и проведении Всероссийской олимпиады профессионального мастерства по УГС «Технологии материалов» в 2017, 2018гг.



Проведение мониторинга реализации ФГОС СПО

2016

- По заданию Минобрнауки России проведено анкетирование 61-й образовательной организации РФ, реализующих направления подготовки кадров в области сварки и родственных технологий

2017

- Проведение анкетирования и анализа по проблемам актуализации ФГОС СПО в соответствии с профессиональными стандартами и перспективами перехода на новые стандарты по проекту ФГОС СПО по ТОП-50

2018

- Проведение анкетирования и анализа изменений, внесенных в рабочие программы подготовки по специальностям и профессиям в соответствии с профессиональными стандартами: соответствующие изменения учтены и внесены за счет перераспределения вариативной части с учетом требований работодателей



Мероприятия по повышению квалификации членов ФУМО

Очные семинары в рамках круглых столов при проведении заключительных этапов Всероссийских олимпиад профессионального мастерства (2017,2018гг.), обучающие вебинары

Участие в федеральных конкурсах методических разработок Центра развития профессионального образования ФГБПОУ ВО «Московский политехнический университет» при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации в 2017 и 2018 гг.

Участие в ежегодных конкурсах Ассоциации учебных заведений металлургического комплекса России