ПРОГРАММА СЕМИНАРА

«Профессиональное обсуждение разработанной методики преподавания общеобразовательной учебной дисциплины (предмета) «Математика» с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»

Дата проведения: 20 июля 2021 года

Место проведения: г. Москва, гостиничный комплекс «Измайлово», корпус «Альфа», Измайловское шоссе, д. 71, корп. А

Форма проведения: очно-дистанционная (онлайн трансляция)

Организаторы: Министерство просвещения Российской Федерации, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования»

Участники: представители Министерства просвещения Российской Федерации, специалисты органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере образования, преподаватели общеобразовательных учебных предметов образовательных организаций среднего профессионального образования

Цель: обсуждение профессиональным сообществом разработанной методики преподавания общеобразовательной учебной дисциплины (предмета) «Математика» с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования.

Задачи семинара:

Обсуждение проекта методики преподавания по общеобразовательной учебной дисциплине «Математика» с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»:

- образовательные результаты по общеобразовательному предмету на основе ФГОС СОО и ФГОС СПО;
- инструменты интенсивной подготовки обучающихся профессиональных образовательных организаций;
- учет профильной направленности при разработке учебно-методической документации;

− применение практической подготовки и передовых технологий преподавания;

− реализация принципов отбора содержания общеобразовательного учебного предмета на базовом и углубленном уровне;

− возможности интеграции общеобразовательной дисциплины с блоком профессиональной подготовки.

Основные направления и темы для обсуждения на семинаре:

− обсуждение проекта методики преподавания по общеобразовательной обязательной дисциплины с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования;

− механизмы апробации методики преподавания общеобразовательной дисциплины в образовательных организациях СПО;

− представление проекта модели базовых примерных рабочих программ по общеобразовательной дисциплине;

− обмен опытом и тиражирование лучших практик и моделей преподавания общеобразовательной дисциплины (предмета) с учетом профильной направленности в образовательным организациях СПО.

09.30 – 10.00	Регистрация участников
10.00 – 11.00	**Открытие семинаров (онлайн - трансляция на все площадки семинаров)**
	Приветственное слово: **Софронова Марина Иннокентьевна**, заместитель директора Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации **Комарницкая Елена Анатольевна**, проректор по научно-методической работе и дополнительного профессионального образования ФГБОУ ДПО Институт развития профессионального образования, кандидат педагогических наук **Есенина Екатерина Юрьевна,** ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского центра профессионального образования и систем квалификаций ФИРО РАНХиГС, доктор педагогических наук *Тема: Специфика преподавания общеобразовательных дисциплин в СПО.*
11.00 – 12.30	***Пленарное заседание*** Актуальные вопросы методики преподавания

	общеобразовательной дисциплины «Математика» с учетом профильной направленности в образовательных организациях СПО ***Модераторы:*** **Атрощенко Ирина Юрьевна,** начальник отдела дополнительного профессионального образования Центра развития профессионального образования ФГБОУ ДПО Институт развития профессионального образования **Пушина Татьяна Валерьевна**, преподаватель ГАПОУ «Свердловский областной педагогический колледж» ***Спикеры:*** **Ященко Иван Валериевич,** российский математик и популяризатор науки, директор Московского центра непрерывного математического образования, кандидат физико-математических наук **Подстригич Анна Геннадьевна**, доцент кафедры математики, теории и методики обучения математике, заведующая кафедрой развития математического образования физико-математического факультета ФГБОУ ВО «Томский государственный педагогический университет», кандидат педагогических наук *Тема: Тенденции развития современного математического образования в учреждениях СПО.* **Егупова Марина Викторовна,** доцент, профессор кафедры теории и методики обучения математики и информатики института математики и информатики ФГБОУ ВО Московский педагогический государственный университет, доктор педагогических наук *Тема: Решение практико-ориентированных задач на уроках геометрии в 7-9 классах как первый шаг к выбору профессии.* **Вайндорф-Сысоева Марина Ефимовна**, доцент, профессор кафедры технологии и профессионального обучения института физики, технологии и информационных систем ФГБОУ ВО Московский педагогический государственный университет, доктор педагогических наук *Тема: Методические аспекты применения цифровых технологий в среднем профессиональном образовании*

	Сасина Татьяна Валерьевна, преподаватель ГПОУ «Сибирский колледж сервиса и технологий» *Тема: Представление модели учебной программы по предмету математика с учетом профессиональной направленности.* **Жалнина Лидия Анатольевна**, преподаватель ГПОУ «Юргинский техникум машиностроения и информационных технологий» *Тема: Формирование правильной мотивации к изучению предмета математика.*
12.30 – 13.00	***Перерыв***
13.00 – 15.00	***Проектная сессия*** Моделирование учебно-методического обеспечения внедрения методики преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования ***Модераторы:*** **Атрощенко Ирина Юрьевна,** начальник отдела дополнительного профессионального образования Центра развития профессионального образования ФГБОУ ДПО Институт развития профессионального образования **Пушина Татьяна Валерьевна**, преподаватель ГАПОУ «Свердловский областной педагогический колледж» ***Спикеры:*** **Сасина Татьяна Валерьевна,** преподаватель ГПОУ «Сибирский колледж сервиса и технологий» *Тема: Формирование профессиональной мотивации к получению профессии/специальности при обучении математики* **Сухарева Галина Витальевна**, преподаватель, руководитель РУМО преподавателей математики республики Башкортостан, заслуженный учитель РБ *Тема: Из опыта преподавания дисциплины ОУД.04 Математика с учетом профессиональной направленности в ГАПОУ Уфимский топливно-энергетический колледж* **Зорина Ольга Александровна,** преподаватель колледжа информатики и программирования Финансового университете при Правительстве РФ *Тема: Использование блок-схем при объяснении материала, использование таблиц EXCEL на практических работах*

	Андрюхина Марина Ильинична, преподаватель ГАПОУ Краснодарский гуманитарно-технологический колледж *Тема: Профессиональная направленность научно-исследовательской работы со студентами в рамках выполнения индивидуальных проектов* **Мирсаетова Альфия Абелкарамовна**, преподаватель ГАПОУ СО «Уральский политехнический колледж-МЦК» *Тема: Представление элементов методики преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» на примере технологического профиля* **Пушина Татьяна Валерьевна,** преподаватель ГАПОУ «Свердловский областной педагогический колледж» *Тема: Отбор содержания для практических занятий по общеобразовательной дисциплине математика с учетом профильной направленности* **Вяль Оксана Фаритовна,** преподаватель ГАПОУ СО «Уральский колледж строительства, архитектуры и предпринимательства» *Тема: Преподавание математики с применением дистанционных образовательных технологий* **Алиева Ольга Викторовна**, преподаватель ГБПОУ АО «Архангельский педагогический колледж» *Тема: Учебно-методическое обеспечение предмета Математика в рамках профессиональной направленности*
15.00 – 15.30	Предложения по доработке методики преподавания общеобразовательной дисциплины «Математика» с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования
15.30 – 15.45	**Подведение итогов семинара**