

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ



**ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»**

КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**Передовые
инженерные
школы**

ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОГО ТЕЛЕМОСТА

«КОНВЕРГЕНТНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС»

13 февраля 2026 года

г. Ростов-на-Дону

Дата и время проведения: 13 февраля 2026 г., 10.00.

Место проведения: г. Ростов-на-Дону, ГАУ ДПО РО ИРО.

Цель: совершенствование форм и методов создания условий для развития конвергентного подхода к организации профильного обучения в условиях реализации ФГОС.

Задачи телемоста:

- реализация «Комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественнонаучного образования на период до 2030 года» для учителей естественнонаучного цикла в условиях развития конвергентного подхода к организации профильного обучения;
- выявление и обобщение успешных образовательных практик конвергентного подхода к организации профильного обучения в условиях реализации ФГОС формирования и развития профессиональных способностей обучающихся с учетом выбранной специальности;
- презентация эффективных механизмов взаимодействия образовательных организаций различных уровней образования, органов исполнительной власти и представителей технических вузов в конвергентного подхода к организации профильного обучения;
- обсуждение кластера приемов формирования мотивации обучающихся к осознанному выбору направления будущей профессиональной деятельности;
- анализ организации системы ранней профориентации обучающихся в условиях конвергентного подхода к организации профильного обучения на основе сетевого взаимодействия «школа – вуз – производство».

Категория участников: руководители, педагогические работники образовательных учреждений, реализующих программы подготовки в инженерно-технологических классах, методисты, педагоги, тьюторы Ростовской, Иркутской, Амурской, Кемеровской (Кузбасс), Тамбовской областей, Республики Северная Осетия-Алания, городов Москвы, Санкт-Петербурга и Севастополя.

Организационный комитет

С.А. Россинская, заведующий кафедрой естественнонаучного образования ГАУ ДПО РО ИРО;

Л.В. Кофанова, доцент кафедры естественнонаучного образования ГАУ ДПО РО ИРО;

Т.В. Барсукова, доцент кафедры естественнонаучного образования ГАУ ДПО РО ИРО;

Ссылка для подключения:

<https://vk.com/call/join/cpgtV8D0SmzSsEAff-Ow7lDKA3xmNzULHyAKOQP27FY>

10.00 – 10.15 – Пленарное заседание

Приветственное слово

Людмила Владимировна Кофанова,
кандидат педагогических наук, доцент кафедры
естественнонаучного образования ГАУ ДПО РО ИРО

Выступления представителей педагогической общественности

1. Конвергентный подход в профильном обучении: от изолированных дисциплин – к целостной картине мира в условиях ФГОС

Снежана Петровна Борисова,
учитель химии,
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Арктический лицей»,
г. Новый Уренгой, Ямало-Ненецкий автономный округ

2. Проектирование профильной учебной траектории в естественнонаучной области по конвергентному принципу

Урванцева Лариса Дмитриевна,
заведующий кафедрой естественнонаучного,
математического и технологического образования
ИРО Кузбасса

3. Инженерное творчество в профильной школе: конвергенция наук на примере проектирования сложных систем

Тюшина Татьяна Геннадьевна,
методист кафедры естественнонаучного,
математического и технологического образования
ИРО Кузбасса

4. Внеклассная работа: конвергентный подход к организации профильного обучения в условиях реализации ФГОС

Татьяна Михайловна Бауэр,
учитель физики;

Наталья Николаевна Слюсарева,
учитель химии,
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 4
муниципального образования «Город Донецк»

5. Медицинские классы школы: система формирования профессиональных компетенций будущего врача через интеграцию естественнонаучных дисциплин

Галина Игорьевна Кузьменко,
директор,
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Ростова-на-Дону «Школа № 43
имени полного кавалера ордена Славы Пэн И.П.»

6. Конвергентный поход в естественнонаучном образовании: объединение математики и физики для создания единой научной картины мира

Галина Ивановна Ерашова,
учитель математики;
Марина Владимировна Сысоева,
учитель физики;
Алексей Юрьевич Фокин,
учитель математики,
муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
города Ростова-на-Дону лицей № 50 (ДГТУ)

Подведение итогов

Светлана Александровна Россинская,
кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой
естественнонаучного образования ГАУ ДПО РО ИРО