

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА

Программа

Всероссийской научно-практической конференции

(г. Новосибирск, 24–27 марта 2021 г.)

Новосибирск 2021

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Герасёв Алексей Дмитриевич, д-р биол. наук, проф., ректор ФГБОУ ВО «НГПУ»

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ:

Майер Борис Олегович, д-р филос. наук, проф. Международной кафедры ЮНЕСКО по правам человека МГИМО, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Ряписов Николай Александрович, д-р экон. наук, канд. пед. наук, проф. кафедры психологии и педагогики Института естественных и социально-экономических наук, первый проректор ФГБОУ ВО «НГПУ», Заслуженный работник высшей школы РФ;

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доц. кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

Некрасова Ирина Ивановна, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры техники и технологического образования, зав. кафедрой техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Сартаков Игорь Витальевич, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Чупин Дмитрий Юрьевич, канд. пед. наук, доц. кафедры техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Крашенинников Валерий Васильевич, канд. техн. наук, проф. кафедры техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Иванова Наталья Сергеевна, ст. преподаватель кафедры геометрии и методики обучения математике, менеджер Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Пель Николай Александрович, директор Института открытого дистанционного образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Пушкарев Юрий Викторович, директор издательства ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Швед Надежда Николаевна, специалист по УМР 1-й категории кафедры техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

24 МАРТА

09:30–10:00 Онлайн-подключение участников конференции

[Ссылка для подключения](#)

10:00–13:00 Работа коммуникационной площадки по направлению «Взгляд молодых ученых на подготовку педагогических кадров технологического профиля, профессионального образования, специалистов в сфере информационных технологий и сервиса» (для студентов)

МАГИСТРАТУРА/БАКАЛАВРИАТ:

- Технологическое образование (магистратура, группа 4.027.2.19)
- Сервис, профиль «Сервис транспортных средств» (группа 3.074.3.17)
- Технологическое образование (магистратура, группа 4.027.1.19)
- Профессиональное обучение (по отраслям), профиль «Транспорт» (группа 4.081.1.19)

13:00–14:00 Перерыв

14:00–17:00 Работа коммуникационной площадки по направлению «Взгляд молодых ученых на подготовку педагогических кадров технологического профиля, профессионального образования, специалистов в сфере информационных технологий и сервиса» (для студентов) (продолжение)

БАКАЛАВРИАТ:

- Педагогическое образование, профиль «Технология» (группа 3.036.1.16)
- Профессиональное обучение (по отраслям), профиль «Транспорт» (группы 3.063.2.17, 3.063.1.16)
- Педагогическое образование «Технология и дополнительное образование» (группа 3.114.2.17)

17:00–18:00 Подведение итогов

25 МАРТА

13:30–14:00 Онлайн-подключение участников конференции

[Ссылка для подключения](#)

14:00–17:00 Открытие конференции в формате «OpenSpace» (Открытая площадка)

17:00–18:00 Видеопрезентации

[Ссылка для подключения](#)

26 МАРТА

11:30–12:00 Онлайн-подключение участников конференции

[Ссылка для подключения](#)

12:00–14:00 Дискуссионная площадка «Методический раут»

14:00–15:00 Перерыв

15:00–18:00 Партнерская площадка «Педагогический форум»

[Ссылка для подключения](#)

27 МАРТА

10:00–10:30 Подведение итогов конференции в формате pechakucha. Презентация дополнительных образовательных программ для педагогов

10:30–11:00 Создание сообщества НАПТО (ссылка) <https://reg.nspu.ru/sites/index.php?s=61>. Общие организационные вопросы

11:00–12:00 Общее обсуждение и принятие решения (резолуции) конференции. Закрытие конференции

[Ссылка для подключения](#)

24 МАРТА

ОНЛАЙН-ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

9:30–10:00

[Ссылка для подключения](#)

РАБОТА КОММУНИКАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «Взгляд молодых ученых на подготовку педагогических кадров технологического профиля, профессионального образования, специалистов в сфере информационных технологий и сервиса» (для студентов)

10:00–13:00

МАГИСТРАТУРА/БАКАЛАВРИАТ:

- Технологическое образование (магистратура, группа 4.027.2.19)
- Сервис, профиль «Сервис транспортных средств» (группа 3.074.3.17)
- Технологическое образование (магистратура, группа 4.027.1.19)
- Профессиональное обучение (по отраслям), профиль «Транспорт» (группа 4.081.1.19)

ПЕРЕРЫВ

13:00–14:00

РАБОТА КОММУНИКАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ «Взгляд молодых ученых на подготовку педагогических кадров технологического профиля, профессионального образования, специалистов в сфере информационных технологий и сервиса» (для студентов) (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

14:00–17:00

БАКАЛАВРИАТ:

- Педагогическое образование, профиль «Технология» (группа 3.036.1.16)
- Профессиональное обучение (по отраслям), профиль «Транспорт» (группы 3.063.2.17, 3.063.1.16)
- Педагогическое образование «Технология и дополнительное образование» (группа 3.114.2.17)

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

17:00–18:00

25 МАРТА

ОНЛАЙН-ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

13:30–14:00

[Ссылка для подключения](#)

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ В ФОРМАТЕ «OPENSOURCE» (ОТКРЫТАЯ ПЛОЩАДКА)

14:00–17:00

14:00–14:05

Майер Борис Олегович, д-р филос. наук, проф., проректор по науке ФГБОУ ВО «НГПУ».

Приветственное слово

14:05–14:15

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доц. кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. директора Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

Приветственное слово

ДОКЛАДЫ

Хотунцев Юрий Леонтьевич, д-р пед. наук, проф., Московский педагогический государственный университет.

Технологическое образование школьников в РФ в 2020–2021 гг.

Серебрянников Лев Николаевич, д-р пед. наук, проф., Ярославский государственный педагогический университет.

Технологическое образование в контексте цифровизации экономики

Тимошенко Александр Иванович, д-р пед. наук, проф., Иркутский государственный педагогический университет.

Проблемы технологического образования

Чикова Ольга Анатольевна, д-р физ.-мат. наук, гл. науч. сотрудник, Уральский государственный педагогический университет; проф., Новосибирский государственный педагогический университет (г. Екатеринбург).

Цифровая трансформация содержания педагогического образования

Дорошенко Анатолий Григорьевич, заместитель директора, Центр детского (юношеского) технического творчества «Меридиан»; руководитель, детский технопарк «Кванториум» (г. Новокузнецк).

Пути реализации социального партнерства и сетевого взаимодействия на примере детского технопарка «Кванториум»

Бацулин Константин Борисович, директор МБОУ «Лицей Технополис».

Современное технологическое образование: новые вызовы и современные решения

Урбас Ирина Сергеевна, МБОУ «Лицей Технополис».

Мультимодульный урок технологии: организация в современной школе

Бокта Оксана Александровна, заместитель директора по УВР, руководитель Центра по работе с одаренными детьми МАОУ «Лицей № 176» (г. Новосибирск).
Система подготовки обучающихся специализированных классов инженерно-технологической и IT-направленности как ресурс для раннего выявления и сопровождения талантов НТИ

Усова Наталья Александровна, руководитель по развитию образовательного сектора КУКА (г. Москва).

Роботы Кука: отрасли, кейсы, кадры.

ВИДЕОПРЕЗЕНТАЦИИ

17:00–18:00

Видеопрезентация: Организация технологического образования в лицее 159 (г. Новосибирск)

Видеопрезентация мобильного технопарка «Кванториум» (г. Новосибирск)

Видеопрезентация: Мастер-класс по полигональному моделированию (гимназия 7, г. Новосибирск)

[Ссылка для подключения](#)

26 МАРТА

ОНЛАЙН-ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

11:30–12:00

[Ссылка для подключения](#)

ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА «МЕТОДИЧЕСКИЙ РАУТ»

12:00–14:00

Модераторы

Чупин Дмитрий Юрьевич, канд. пед. наук, доц. кафедры техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»; председатель региональной предметно-методической комиссии Всероссийской олимпиады школьников по технологии;

Сартаков Игорь Витальевич, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры информационных систем и цифрового образования, и.о. зав. кафедрой информационных систем и цифрового образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

ДОКЛАДЫ

Локтионов А. А., руководитель детского технопарка «Кванториум» ГАУ ДО НСО «ОЦРТДиЮ».

Детский технопарк «Кванториум» Новосибирской области

Радченко С. А., д-р техн. наук проф. кафедры технологии и сервиса, Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого; академик, Международная академия лидерства в бизнесе и администрации (г. Тула).

Инновационные методы и учебные пособия для улучшения подготовки учителей технологии и совершенствования ее преподавания в школах

Семякина Т. И. учитель технологии, преподаватель спецкурсов МАОУ «Лицей № 176» (г. Новосибирск).

Интеграция технологического образования школьников в предпринимательскую деятельность как метод развития SoftSkills-компетенций

Некрасова И. И., канд. пед. наук, зав. кафедрой техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»; Костюкова Ю. А. заместитель начальника Правового управления, Новосибирский государственный педагогический университет (г. Новосибирск).

Новосибирская ассоциация педагогов технологического образования

Крашенинников В. В., канд. техн. наук, проф. кафедры техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ» (г. Новосибирск).

Проектная деятельность в школе будущего

Санчаа Т. О., ФГБОУ ВО НГПУ (г. Новосибирск).

Образовательные технологии в технологическом образовании

Кузнецов А. В., учитель технологии ВКК МКОУ Качугская СОШ № 1 (г. Иркутск).

Опыт работы по внеурочной деятельности «Художественная обработка древесины 5–9 классы» (юноши)

ПЕРЕРЫВ

14:00–15:00

ПАРТНЕРСКАЯ ПЛОЩАДКА «ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ»

15:00–18:00

[Ссылка для подключения](#)

Модераторы

Некрасова Ирина Ивановна, канд. пед. наук, доц., зав. кафедрой техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Крашенинников Валерий Васильевич канд. техн. наук, проф. кафедры техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

ДОКЛАДЫ

Деймунд Е. А., учитель технологии, МБОУ Чановская средняя школа № 1 (Новосибирская область).

Реализация концепции образовательной области «Технология» в рамках национально-образовательного проекта «Точки роста»

Трофимова Н. О. учитель технологии, МАОУ СОШ № 4 имени И. С. Черных г. Томск).

Обновление вариативной части содержания образования основной образовательной программы по учебному предмету «Технология» в условиях реализации Концепции технологического образования

Глушко О. С., гимназия № 7 (г. Новосибирск).

Цифровые сервисы для продуктивной работы педагога

Попова Д. А., педагог-наставник Детского технопарка «Кванториум» (г. Новосибирск).

Направление «Промробоквантум» на базе детского технопарка

Ващенко Е. В., ГБПОУ «Ангарский техникум рекламы и промышленных технологий» (г. Ангарск).

Вопросы адаптации студентов в мире живой экономики

Дорофеева М. С., зам. директора по ИКТ, ГБПОУ «Тулунский аграрный техникум» (г. Тулун).

Познавательные барьеры в процессе обучения информатики в СПО

Чупин Д. Ю., канд. пед. наук, доц. кафедры техники и технологического образования Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

Всероссийские олимпиады школьников по технологии

27 МАРТА

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ В ФОРМАТЕ РЕСНАКУСНА. ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

10:00–10:30

СОЗДАНИЕ СООБЩЕСТВА НАПТО (ССЫЛКА)
[HTTPS://REG.NSPU.RU/SITES/INDEX.PHP?S=61.](https://reg.nspu.ru/sites/index.php?s=61)

ОБЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ

10:30–11:00

ОБЩЕЕ ОБСУЖДЕНИЕ И ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ
(РЕЗОЛЮЦИИ) КОНФЕРЕНЦИИ.
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

11:00–12:00

[Ссылка для подключения](#)