

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет технологии и предпринимательства



**ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ
В УСЛОВИЯХ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА**

Программа

Всероссийской научно-практической конференции

(г. Новосибирск, 25–26 марта 2020 г.)

Новосибирск 2020

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

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

ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА

Ряписов Николай Александрович, д-р экон. наук, канд. пед. наук, проф. кафедры психологии и педагогики ИЕСЭН, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «НГПУ», Заслуженный работник высшей школы РФ;

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, декан факультета технологии и предпринимательства, доц. кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Ступина Елена Евгеньевна, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования, заместитель декана по учебной работе факультета технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Сартаков Игорь Витальевич, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин, заведующий кафедрой информационных, сервисных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Ступин Андрей Анатольевич, канд. пед. наук, доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Бирюкова Татьяна Анатольевна, канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования, заместитель декана по воспитательной работе факультета технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Чупин Дмитрий Юрьевич, канд. пед. наук, доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования, заместитель декана по заочному образованию факультета технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Шихваргер Юлий Григорьевич, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования, заведующий кафедрой педагогики и психологии профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Некрасова Ирина Ивановна, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры производственных технологий, заведующий кафедрой производственных технологий ФГБОУ ВО «НГПУ».

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

25 МАРТА

ФГБОУ ВО «НГПУ», г. Новосибирск, ул. Вилюйская, 28, корпус 3

- 09:30–10:00** Регистрация участников (корпус 3, холл).
- 10:10–10:30** Открытие конференции (конференц-зал, корпус 3, 2-й этаж).
- 10:30–12:00** Пленарная часть (корпус 3, актовый зал)
- 12:00–12:30** Перерыв
- 12:30–14:00** Мастер-класс «Современные образовательные технологии. ТРКМ (технология развития критического мышления)» (корпус 3, ауд. 127)
- 12:30–14:00** Методический семинар «Современные педагогические технологии и конструирование образовательного и воспитательного процесса в условиях реализации ФГОС» (корпус 3, ауд. 118)
- 14:00–15:30** Вебинар «Современное учебно-методическое обеспечение предметной области “Технология”» (корпус 3, ауд. 127).

26 МАРТА

ФГБОУ ВО «НГПУ», г. Новосибирск, ул. Вилюйская, 28, корпус 3

- 11:00–12:30** Дискуссионная площадка «Подготовка педагогических кадров инженерно-технологического профиля» (корпус 3, конференц-зал)
- 12:30–15:30** Работа секций
- 15:30–16:00** Подведение итогов конференции (корпус 3, конференц-зал)

25 МАРТА

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

09:30–10:00, корпус 3, холл

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

10:10–10:30, конференц-зал, корпус 3, 2-й этаж

Каменев Роман Владимирович, декан факультета технологии и предпринимательства, канд. пед. наук, доц. кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «НГПУ»

Приветственное слово

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

Приветственное слово

ПЛЕНАРНАЯ ЧАСТЬ

10:30–12:00, корпус 3, актовый зал

Волчек Марина Геннадьевна, канд. пед. наук, доц. кафедры педагогики, воспитания и дополнительного образования ГАУ ДПО НСО НИПКИПРО.

Обновление содержания технологической подготовки школьников в условиях реализации нацпроекта «Образование» и перехода на ФГОС нового поколения

Истюфеева Жанна Николаевна, руководитель центра дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

Непрерывное дополнительное профессиональное образование в ФГБОУ ВО «НГПУ» в условиях внедрения профессиональных стандартов

Клеев Сергей Александрович, канд. пед. наук, директор МБОУ СОШ № 206.

Основы психолого-педагогической подготовки учителя технологии

Ситников Александр Сергеевич, директор МАУ СОШ № 216.

Портрет современного учителя технологии.

Донской Денис Сергеевич, президент региональной общественной организации «Институт социальных технологий».

Проекты по инженерно-технологическому образованию: опыт, перспективы, участие

Завгородняя Светлана Викторовна, ст. воспитатель высшей кв. категории;

Ананьева Елена Владимировна, воспитатель высшей кв. категории;

Смородина Анастасия Игоревна, воспитатель первой кв. категории;

Скворцова Юлия Владимировна, воспитатель высшей кв. категории.

Использование современных образовательных технологий в работе с детьми дошкольного возраста (о развитии прединженерного мышления у дошкольников)

Ступина Елена Евгеньевна, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования, зам. декана по учебной работе факультета технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО «НГПУ».

Инженерно-технологическое образование как педагогическая система

Каменев Роман Владимирович, канд. пед. наук, доц. кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин, декан факультета технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО «НГПУ».

Особенности подготовки преподавателей для системы среднего профессионального образования

Сартаков Игорь Витальевич, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин, зав. кафедрой информационных, сервисных и общетехнических дисциплин факультета технологии и предпринимательства ФГБОУ ВО «НГПУ».

Основные подходы к формированию цифровой образовательной среды в профессиональном обучении

■ ПЕРЕРЫВ

12:00–12:30

■ МАСТЕР-КЛАСС «СОВРЕМЕННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ТРКМ (ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ)»

12:30–14:00, корпус №, ауд. 127

В е д у щ и й

Лукина Ирина Николаевна, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

■ МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУИРОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И ВОСПИТАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС»

12:30–14.00, корпус 3, ауд. 118

В е д у щ и й

Верещагин Владислав Юрьевич, доц. кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «НГПУ».

■ ВЕБИНАР «СОВРЕМЕННОЕ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ “ТЕХНОЛОГИЯ»

14:00–15:30, корпус 3, ауд. 127

В е д у щ и й

Гилева Елена Анатольевна, канд. пед. наук, методист по технологии корпорации «Российский учебник»

ДИСКУССИОННАЯ ПЛОЩАДКА «ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»

11:00–12:30, корпус 3, конференц-зал

Зюкин Богдан Владимирович, начальник отдела подготовки кадров «Центр политехнического и технологического образования».

Подготовка педагогических кадров инженерно-технологического профиля в современных условиях

Ишуткин Юрий Иванович, канд. пед. наук, ветеран труда, заслуженный мастер п/о РФ.

Дополнительное образование как средство развития трудовых навыков учащихся

Расахаткая Евгения Викторовна, специалист ЗАО «РЭС».

Роль педагога в развитии интереса школьников к инженерной деятельности.

РАБОТА СЕКЦИЙ по направлению «Взгляд молодых ученых на подготовку педагогических кадров инженерно-технологического профиля в условиях реиндустриализации региона»

12:30–15:30

Участники: студенты, магистранты, аспиранты, молодые работники научно-исследовательских организаций, молодые педагоги.

СЕКЦИЯ 1. ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА

корпус 3, ауд. 127

Руководители секции:

Сартаков Игорь Витальевич, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин, зав. кафедрой информационных, сервисных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Ступин Андрей Анатольевич, канд. пед. наук, доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Классов Александр Борисович, канд. тех. наук, доцент кафедры информационных, сервисных и общетехнических дисциплин ФГБОУ ВО «НГПУ»

Вопросы, рассматриваемые на секции

- Инновационные процессы в подготовке педагогических кадров технологического профиля в условиях реиндустриализации региона.
- Обновление содержания технологической подготовки школьников в современных социально-экономических условиях.
- Профессиональное становление и развитие педагогических кадров в условиях реализации ФГОС нового поколения.
- Инновационные факторы межведомственной интеграции в условиях технологического образования.
- Перспективные направления технического творчества молодежи: образовательная робототехника, прототипирование, технопредпринимательство, молодежные движения Junior Skills и World Skills.

СЕКЦИЯ 2. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА

корпус 3, ауд. 116

Руководители секции:

Некрасова Ирина Ивановна, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры производственных технологий, зав. кафедрой производственных технологий ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Потапов Владимир Михайлович, канд. тех. наук, проф. кафедры производственных технологий ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Крашенинников Валерий Васильевич, канд. тех. наук, проф. кафедры производственных технологий ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Кириллов Александр Всеволодович, канд. тех. наук, доц., доц. кафедры производственных технологий ФГБОУ ВО «НГПУ»

Вопросы, рассматриваемые на секции

- Теоретико-методологические основы профессионального становления и развития педагогических кадров в условиях реализации ФГОС нового поколения.
- Формирование профессиональных компетенций будущих бакалавров и магистров в сфере профессионального образования и технологической подготовки.
- Обновление содержания технологической подготовки бакалавров и магистров в современных социально-экономических условиях.
- Перспективные направления технолого-педагогического творчества молодежи.
- Система дополнительного образования и повышения квалификации профессиональных кадров в сфере образования, информационных технологий, транспорта и сервиса.

СЕКЦИЯ 3. ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В ПОДГОТОВКЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ В УСЛОВИЯХ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ РЕГИОНА

корпус 3, ауд. 106

Руководители секции:

Шихваргер Юлий Григорьевич, канд. пед. наук, доц., доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования, зав. кафедрой педагогики и психологии профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Бирюкова Татьяна Анатольевна, канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования, зам. декана по воспитательной работе ФГБОУ ВО «НГПУ»;

Кунц Любовь Ивановна, канд. психол. наук, доц. кафедры педагогики и психологии профессионального образования ФГБОУ ВО «НГПУ».

Вопросы, рассматриваемые на секции

- Психолого-педагогические условия в подготовке педагогических кадров технологического профиля в условиях реиндустриализации региона.
- Психолого-педагогические основы в профессиональном становлении и развитии педагогических кадров в условиях реализации ФГОС нового поколения.
- Формирование профессиональных психолого-педагогических компетенций будущих бакалавров в сфере профессионального образования и технологической подготовки.
- Психолого-педагогические проблемы повышения квалификации профессиональных кадров в сфере образования, информационных технологий, транспорта и сервиса.
- Пути повышения мотивации старшеклассников к получению инженерно-технических специальностей.
- Проблемы и пути повышения мотивации работников системы образования.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

15:30–16:00, корпус 3, конференц-зал