



Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина



Государственный университет просвещения



Тамбовский государственный технический университет



Ярославский государственный педагогический
университет им. К.Д. Ушинского

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Информируем о проведении **16 апреля 2024 г. в 14:30** заседания межвузовского научно-методического семинара «Инновационные технологии в математическом образовании: молодежная парадигма», проводимого совместно с ГУП, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, Тамбовский государственный технический университет.

Семинар пройдет в **смешанном** (очном и онлайн) **формате**. **Место проведения семинара:** г. Елец, ул. Коммунаров 28, главный корпус ЕГУ им. И.А. Бунина; аудитория 300.

Ссылка на видеовстречу на платформе Zoom:

<https://zoom.us/j/98172286787?pwd=RTdiTTJsWXRZeitBSXV5V3l6YkJEZz09>

Идентификатор конференции: 981 7228 6787

Код доступа: 322611

ПРОГРАММА СЕМИНАРА



14:30-15:00 Доклад на тему: «**Индивидуальные образовательные модули при обучении производной функции в средней школе**»

Докладчик: магистрант 2 курса кафедры высшей алгебры, математического анализа и геометрии Государственного Университета Просвещения, учитель математики МБОУ «Пролетарская СОШ», г.о. Серпухов, **Исаева Евгения Игоревна**

Аннотация: В докладе будут представлены:

- плюсы и минусы использования индивидуальных образовательных модулей на уроках математики в средней школе; собственная позиция по данному вопросу;
- технология модульного обучения, содержание учебных элементов в модуле, принципы построения урока с использованием модульной технологии;
- пример методической разработки индивидуальных образовательных маршрутов по теме «Производная функции».

15:00-15:15 Вопросы к докладчику. Дискуссия.



15:15 – 15:45 Доклад на тему: «Развитие исследовательской компетентности школьников в процессе обучения математике на основе цифровизированного диалога культур»

Докладчик: аспирант кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, **Евтеев Виктор Сергеевич**

Аннотация: В докладе будут рассмотрены как теоретическо-методологические основы развития исследовательской компетентности в процессе обучения математике на основе цифровизированного диалога культур, так и методическое сопровождение процесса развития исследовательской компетентности. В качестве инновационно-методического и организационного сопровождения будут предложены инновационные дидактические механизмы в контексте актуализации практики учебно-исследовательской деятельности школьников в области математики: (практико-ориентированные и поисково-исследовательские межпредметные задачи для наполнения интеллектуальной обучающей среды, проектные технологии в процессе реализации медиаобразовательной стратегии школы, технологии геймификации математического образования); рассмотрены вопросы модернизации системы форм организации учебно-исследовательской деятельности школьников, способствующей развитию исследовательской компетентности (содержание и структура межпредметного электива в организации внеурочной деятельности

школьников на основе технологий смешанного обучения, сетевая форма организации проектной и исследовательской деятельности школьников на основе междисциплинарного взаимодействия).

15:45-16:00 Вопросы к докладчику. Дискуссия

16.00 – 16.30 Доклад на тему: «**Проектно-модульный подход к обучению начертательной геометрии в техническом вузе**»

Докладчик: соискатель Сыктывкарского государственного университета имени Питирима Сорокина, старший преподаватель кафедры механики Ухтинского государственного технического университета, **Дейнега Светлана Александровна**

Аннотация: Рассматривается проектно-модульный подход для организации учебной деятельности студентов технического вуза при изучении начертательной геометрии в курсе графических дисциплин. Комплексное использование метода проектов и технология модульного обучения позволяют формировать геометро-графическую компетенцию студентов с познавательно-созидательной составляющей, ориентированной на формирование созидательных качеств инженера, т. е. на его готовность созидать, внедрять и совершенствовать новый «продукт», что в современных условиях является актуальным требованием. Использование проектно-модульного подхода в обучении начертательной геометрии позволит сформировать у студентов технического вуза геометро-графическую компетенцию, имеющую в своем составе познавательно-созидательную составляющую, которая будет проявляться в выполнении студентами действий по самостоятельной постановке учебных задач и организационно-аналитических действий при их решении; конструктивном использовании студентами методов геометро-графического моделирования (построение геометрических моделей, решение задач на основе разработанного алгоритма и геометрических характеристик объекта).

16:30-16:45 Вопросы к докладчику. Дискуссия

Краткая информация о семинаре

Цели межвузовского научно-методического семинара – научно-методическая поддержка педагогической и математической деятельности молодых ученых; предоставление возможности российской научно-одаренной молодежи проявить себя; привлечение молодых исследователей к поиску ответов на решение современных научных проблем; укрепление образовательных и научных связей между поколениями ученых.

Руководитель межвузовского научно-методического семинара – **Дворяткина Светлана Николаевна** – доктор педагогических наук, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, профессор кафедры математики и методики ее преподавания (Елец, Россия).

Соруководитель межвузовского научно-методического семинара – **Сафронова Татьяна Михайловна** – кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)

Организаторы межвузовского научно-методического семинара – Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина.

Соорганизаторы межвузовского научно-методического семинара – ГУП, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, ТГТУ.

Научные эксперты межвузовского научно-методического семинара:

Кондратьева Галина Вячеславовна	кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой высшей алгебры, математического анализа и геометрии Государственного университета просвещения (Москва, Россия)
Смирнов Евгений Иванович	доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
Пучков Николай Петрович	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия)
Санина Елена Ивановна	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры мировой экономики и таможенной статистики Российской таможенной академии (Москва, Россия)
Шунина Любовь Андреевна	кандидат педагогических наук, начальник департамента информатизации образования института цифрового образования Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» (Москва, Россия)

Докладчики межвузовского научно-методического семинара – магистранты, аспиранты Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, Государственного университета просвещения,

Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского, Тамбовского государственного технического университета и других вузов России.

Участники межвузовского научно-методического семинара – ведущие ученые российских вузов, преподаватели математики, методики преподавания математики, аспиранты, магистранты, обучающиеся бакалавриата.

Материалы межвузовского научно-методического семинара – ссылка на видеозапись прошедшего мероприятия рассылается участникам после соответствующей обработки видеофайла. Доклады участников будут опубликованы в индексируемом в РИНЦ сборнике научных работ молодых исследователей «Инновационные технологии в математическом образовании: молодежная парадигма». С требованиями по оформлению статей можно ознакомиться на сайте кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина в разделе «Семинары» (https://elsu.ru/news_maem/9827-seminary.html). Текст статьи отправляется на электронную почту семинара itmomp@bk.ru. Рекомендуемый объем статьи (без литературы, аннотации и т.п.) от 4 до 8 страниц. Процент оригинальности статьи не менее 60%.

После подтверждения приема материалов автор статьи оплачивает оргвзнос. Название файла со сканом оплаты оргвзноса имеет вид **Оргвзнос_Фамилия.pdf**

Оргвзнос включает в себя: оплату за страницы публикации (300 руб. за каждую страницу, оплату за печатные экземпляры сборника (по желанию автора, 300 руб. за 1 экз.). Окончательный расчет суммы оргвзноса производится оргкомитетом конференции и высылается вместе с подтверждением к принятию материала к публикации. При публикации одним автором (или коллективом авторов) двух статей необходимо отправить отдельные комплекты материалов.

Оплатить организационный взнос возможно банковским переводом в рублях в отделении Сбербанка или любом другом банке (платежные реквизиты см. ниже), а также банковской картой МИР через систему Сбербанк Онлайн по следующим реквизитам:

Платежные реквизиты:

ИНН: 4821004595

КПП: 482101001

БИК: 014206212

БАНК ПОЛУЧАТЕЛЯ ПЛАТЕЖА: Отделение Липецк//УФК по Липецкой области, г. Липецк

ПОЛУЧАТЕЛЬ ПЛАТЕЖА: УФК по Липецкой области (ЕГУ им. И.А. Бунина, л/с 20466X13800)

ЕДИНЫЙ КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 40102810945370000039

КАЗНАЧЕЙСКИЙ СЧЕТ: 03214643000000014600

ОКОНХ 92110

ОКПО 02079537

ОКТМО 42715000

КБК 000000000000000000130 (доходы от оказания платных услуг (работ))

Назначение платежа: семинар «Инновационные технологии в математическом образовании: молодежная парадигма».

Также оплату можно произвести в приложениях мобильного банка (СберБанк Онлайн, ВТБ Онлайн и др.), используя функцию оплаты по QR-коду. Для этого необходимо воспользоваться онлайн-сервисом ЕГУ им. И.А Бунина по ссылке <https://elsu.ru/payment>. В ячейке «Оплата» в выпадающем списке выбрать «Конкурсы, конференции, олимпиады, семинары». После заполнения остальных ячеек сервис сгенерирует QR-код для оплаты.

Важные даты:

Срок подачи статьи: до 01 мая 2024 г.

Уведомление о принятии: 10 мая 2024 г.

Выпуск сборника: июнь 2024 г.

Контакты:

- соруководитель межвузовского научно-методического семинара Сафронова Татьяна Михайловна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина, 8-903-861-57-95, stm657@mail.ru
- технический секретарь межвузовского научно-методического семинара Елецких Константин Сергеевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина, 8-903-862-92-42, kostan86@yandex.ru.