

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Нижегородский государственный педагогический университет
имени Козьмы Минина»
(Мининский университет)

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

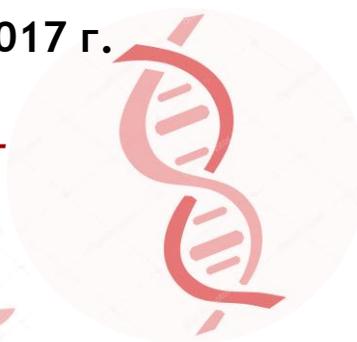
«Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»

Учебное событие

Проектно-аналитическая
студенческая экспресс-сессия
ФЕМИКН

«Презентация опыта научно-исследовательской деятельности студентов естественнонаучного направления»

30 ноября 2017 г.



Нижний Новгород
2017



БФУ имени
И. Канта

Эксперты:

Федоров Александр Александрович, д.ф.н., профессор
ректор

Папуткова Галина Александровна, д.пед.н., профессор,
проректор по учебно-методической деятельности

Фильченкова Ирина Федоровна, к.пед.н., доцент
начальник учебно-методического управления

Прохорова Ирина Владимировна,
директор центра содействия трудоустройству выпускников и
организации практик

Перевощикова Елена Николаевна, д.пед.н., профессор,
декан факультета естественных, математических и
компьютерных наук

Данилова Мария Васильевна, к.б.н., ведущий менеджер
Института живых систем БФУ им. И.Канта

Кураторы проектных групп:

1. Профиль «БИОЛОГИЯ»:

Давыдова Юлия Юрьевна, к.б.н., заведующая кафедрой
биологии, химии и биолого-химического образования

Трушкова Марина Александровна, к.б.н., доцент кафедры
биологии, химии и биолого-химического образования

2. Профиль «ГЕОГРАФИЯ»

Соткина Светлана Александровна, к.г.н., заведующая
кафедрой географии, географического и геоэкологического
образования

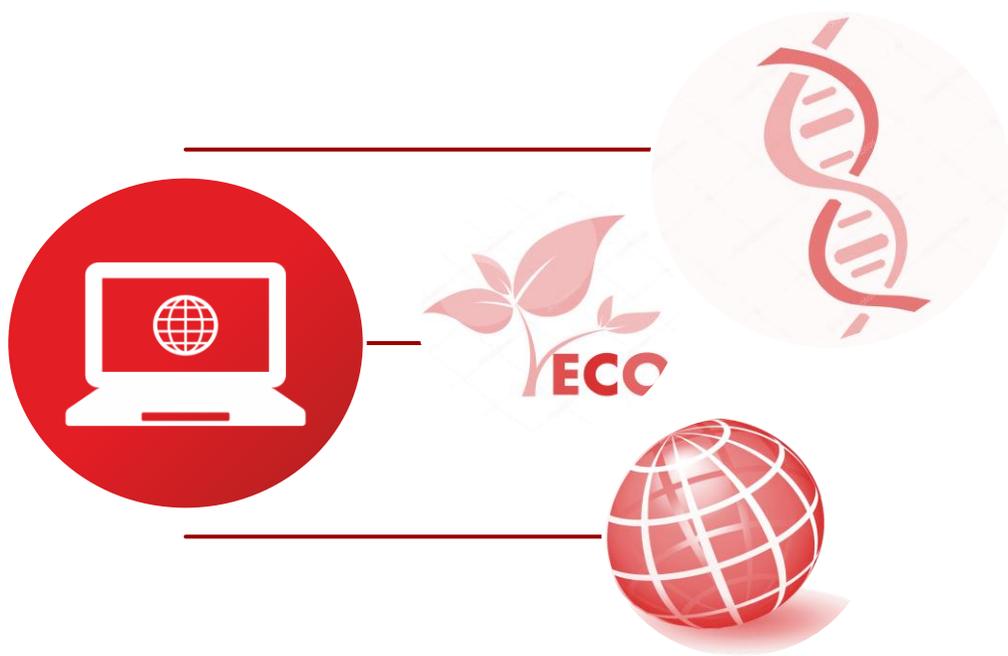
Асташин Андрей Евгеньевич, к.г.н., доцент кафедры географии, географического и геоэкологического образования

Шевченко Ирина Александровна, к.пед.н., доцент кафедры географии, географического и геоэкологического образования

3. Профиль «ЭКОЛОГИЯ»

Копосова Наталья Николаевна, к.г.н., заведующая кафедрой экологии и рационального природопользования

Козлов Андрей Владимирович, к.б.н., доцент кафедры экологии и рационального природопользования





Научно-исследовательская практика ФЕМИКН: выступление экспертов и кураторов

13:30-13:45

1

Специфика и проблематика научно-исследовательских практик бакалавров естественнонаучных профилей в Мининском университете	Перевощикова Елена Николаевна , д.пед.н., профессор, декан факультета естественных, математических и компьютерных наук
Научно-исследовательские практики бакалавров в рамках реализации программ академической мобильности	Данилова Мария Васильевна , к.б.н., ведущий менеджер Института живых систем БФУ им. И.Канта Давыдова Юлия Юрьевна , к.б.н., зав.кафедрой биологии, химии и биолого-химического образования
Опыт организации дальних комплексных практик по географии	Соткина Светлана Александровна , к.г.н., зав.кафедрой географии, географического и геологического образования
Научно-исследовательская деятельность студентов-экологов в Мининском университете	Копосова Наталья Николаевна , к.г.н., зав.кафедрой экологии и рационального природопользования



Стендовая презентация учебных (научно- исследовательских) практик

13:45-15:20

2

Направление 44.03.05 Педагогическое образование,
профиль Биология и химия

1 «Учебная (научно-исследовательская) практика
по химии» (1 курс)

2 «Учебная (научно-исследовательская) практика
по генетике» (3 курс)

3 «Учебная (научно-исследовательская) практика
по общей экологии» (3 курс)

Направление 05.03.02 География,
профиль Рекреационная география и туризм

4 «Учебная (научно-исследовательская) дальняя
комплексная практика» (2 курс)

5 «Учебная (научно-исследовательская) практика
по геологии и палеогеографии» (3 курс)

6 «Учебная (научно-исследовательская) практика
по рекреационной географии и туризму» (3 курс)

Направление 05.03.06 Экология и природопользование,
профиль Экологический менеджмент и аудит

7 «Учебная практика по экоинформатике» (3 курс)

8 «Учебная (контрольно-ревизионная, проектная)
практика по оценке воздействия на
окружающую среду» (2 курс)



Интеллектуальное цунами: презентация результатов научно- исследовательских практик

13:45-15:20

2

Тема доклада	Участники и руководитель проектной группы
1. Метод ПЦР как методологическая основа ДНК-технологий (проект выполнен совместно Мининским университетом и ИЖС БФУ им. И.Канта)	<i>Студентки группы БХ-14:</i> Севастьянова Ирина Жичина Юлия Кузнецова Юлия Питерова Ксения <i>Руководитель:</i> Давыдова Ю.Ю.
2. Исследование механизма биологической индикации на молекулярном уровне (проект выполнен совместно Мининским университетом и ИЖС БФУ им. И.Канта)	<i>Студентки группы БХ-14:</i> Брызгалова Мария Евстафьева Ирина <i>Руководитель:</i> Трушкова М.А.
3. Геоэкологическое картографирование территории на основе использования информационно-коммуникационных технологий (навигаторов GPS)	<i>Студенты группы ЭП-14:</i> Воронцова Анна Акафьева Дарья Москаленко Екатерина Тарасов Иван <i>Руководитель:</i> Денисов Д.А.
4. Проведение оценки воздействия на окружающую среду на основе применения лабораторно-инструментальных методов	<i>Студенты группы ЭП-15:</i> Смолин Павел Вязгина Валерия Мартюхина Виктория Маркова Дарья Рябова Евгения <i>Руководитель:</i> Козлов А.В.
5. Оценка туристско-рекреационных ресурсов города Екатеринбурга Свердловской области	<i>Студентки группы ГТ-14:</i> Шмакина Светлана Косымова Шахноза Завалова Дарья <i>Руководитель:</i> Шевченко И.А.



Интеллектуальное цунами: презентация результатов научно- исследовательских практик

13:45-15:20

2

Тема доклада	Участники и руководитель проектной группы
6. Ландшафтная детерминированность динамики русловой сети элементарных водотоков бассейнов реки Ижма	<i>Магистрант группы МГО-17:</i> Петров Максим <i>Руководитель:</i> Асташин А.Е.
7. Изучение динамики расхода воды в подземной реке Сурин	<i>Аспирант 3 курса:</i> Самойлов Андрей <i>Руководитель:</i> Асташин А.Е.



Экспертное заключение. Оценка качества проектной деятельности

15:20-15:40

3

Подведение итогов проектной сессии, сборка выдвинутых положений в единую концептуальную идею	Выступление экспертов
--	-----------------------

