

## I. ОПИСАНИЕ ЗАПЛАНИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

В сентябре 2018 года на факультете Экологии и инжиниринга Нижневартковского государственного университета началась реализация проекта «Применение передовых европейских практик по оценке и сохранению биоразнообразия в России» (Promoting biodiversity conservation in RF via advanced EU practices), 600034-EPP-1-2018-1-RU-EPPJMO-PROJECT.

1. Организация 2-недельной летней школы «Продвинутая практика ЕС по оценке и сохранению биоразнообразия», в том числе:

– Соответствующие тематические лекции / семинары / мозговые штурмы, проводимые преподавателями и исследователями RU и ЕС в области сохранения биоразнообразия (теоретическая часть летней школы).

– Полевые работы / практические задания выполненные студентами, посвященные оценке биоразнообразия в Ханты-Мансийском автономном округе - Югре, в районах, затронутых добычей нефти и газа с использованием методов оценки биоразнообразия ЕС.

– Организация научной деятельности студентов в области оценки биоразнообразия ХМАО-Югры, с учетом опыта ЕС.

– Организованные посещения / экскурсии студентов на объекты, связанные с задачами летней школы, таких как экологические отделы нефтегазовых компаний, отделы охраны окружающей среды муниципальных организаций.

– Публикация исследовательского документа - «Применение методов ЕС для расширенной оценки и сохранения биоразнообразия в ХМАО-Югра» и «Руководство по оценке биоразнообразия» «Методы оценки биоразнообразия: передовые практики ЕС».

– Презентации исследовательских проектов студентов (разработанных в рамках летней школы).

2. Подведение итогов 1 этапа проекта состоялось в ходе работы панельной сессии «Стратегии сохранения биоразнообразия в странах Евросоюза и России: опыт и перспективы», в рамках Конференции «Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневартковском государственном университете».

## II. ПОДРОБНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОВЕДЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

### 1) Информационный семинар, посвященному запуску реализации новых проектов Жан Монне в НВГУ.

*12 октября 2018 г., НВГУ, корпус 4, ул. Дзержинского, 11, актовй зал, 10.10*

Прошла презентация проекта, были обозначены цели и задачи проекта, этапы его реализации, запланированные мероприятия, диссеминация. Присутствовали преподаватели, магистранты и бакалавры факультета экологии и инжиниринга, представители предприятий в сфере экологии и природопользования г. Нижневартовска. Количество участников – 85 человек.

### 2) Разработка и запуск веб-страницы проекта на RU и EN на веб-платформе NVSU Erasmus +.

[http://erasmus.nvsu.ru/jean\\_monnet/projects/project6](http://erasmus.nvsu.ru/jean_monnet/projects/project6)

### 3) Поездки

29 ноября 2018 г. Татьяна Сторчак, приняла участие в рабочем совещании и официальном запуске проектов "Jean Monnet-2018".

На встрече присутствовали представители проектов, выбранных в рамках конкурса заявок (ЕАС / А05 / 2017), представители Исполнительного агентства по образованию, аудиовизуальным средствам и культуре (ЕАСЕА) и коллеги из Европейской комиссии. Команда «Жана Монне» Исполнительного агентства провела информационные сессии, отвечая на многочисленные вопросы по оперативным и финансовым аспектам проектов. На совещании представители из России и других стран обменялись опытом по вопросам тематики проектов, их реализации и перспектив взаимодействия.

С 25 февраля по 3 марта в соответствии с планом реализации Jean Monnet Project состоялся учебный визит проектной группы: в Европейские вузы-партнеры для изучения опыта в рамках темы проекта.

В ходе учебного визита при активном содействии профессора Барселонского университета, заведующего кафедрой экологии Dr. Francesc Sabater Comas, познакомились

- со структурой Биологического факультета Барселонского Университета, особенностями организации учебного процесса,

- спецификой преподавания и методического обеспечения учебных курсов по биологическим и экологическим дисциплинам,

- получили консультации преподавателей факультета о лучших европейских практиках в сфере сохранения биологического разнообразия

При посещении Центра перспективных исследований Бланеса (СЕАВ), г. Бланес состоялась встреча с одним из экспертов проекта Dr. Esperança Gacia Passola, в ходе которой преподаватели познакомились с особенностями организации летней полевой исследовательской работы центра, были согласованы темы совместных вебинаров со студентами НВГУ.

Посещение одного из старейших и богатейших ботанических садов средиземноморской Европы Jardin Botanic Magimurtra в г. Бланес дало возможность познакомиться с деятельностью природоохранного и рекреационного учреждения.

При содействии директора Института водной экологии Университета Жироны Dr. Frederic Guich (Фредерик Гиш) был организован семинар, где было представлена работа НВГУ в рамках программы Жана Монне и обсудили возможности сотрудничества Нижневартовского государственного университета и Университета Жироны.

### 4) Фотоконкурс «Биоразнообразие через объектив»

**Цель фотоконкурса:** повышение уровня осведомленности о проблемах сохранения биоразнообразия в районах с высокой техногенной нагрузкой в странах ЕС и России (ХМАО-Югре).

На конкурс были представлены 45 фотографий в номинациях: Европейское биоразнообразие, Биоразнообразие в ХМАО-Югре, Пейзажи в Европе и ХМАО-Югре.

### 5) Интерактивная игра «Всемирное природное наследие ЮНЕСКО»

Игра проводилась 18.04.2019 в главном корпусе НВГУ. В игре принимали участие три команды старшеклассников школ города Нижневартовска и их группы поддержки. Игра сопровождалась интерактивной презентацией объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России. Всего на игре присутствовало – 74 человека.

**6) Анкеты, определяющие знания студентов (онлайн): «Биосферные заповедники» и «Особо охраняемые природные территории ХМАО-Югры»**

В анкетировании приняли участие 112 респондентов.

В опросе участвовали в основном молодые люди (студенты) в возрасте от 18 до 25 лет. Респонденты имеют представления о документах ЕС по биоразнообразию и деятельности в рамках его сохранения. Анкетирование показало наличие достаточного интереса к деятельности европейских организаций в области охраняемых природных территорий. В то же время выявлено низкая информированность о заповедниках и охранных территориях как на территории ЕС, так и ХМАО. Данная информация интересна, значима, источником знаний являются средства массовой информации.

Распространения знаний, опыта, доклады и презентации, размещенные на сайте университета и мероприятия в рамках проекта могут стать важным компонентом распространения знаний по сохранению биоразнообразия в странах ЕС и ХМАО.

Анкета-отзыв о проведении летней школы

**7) Семинар «Всемирное природное наследие ЮНЕСКО в России и Евросоюзе»**

*20 февраля 2019 года* состоялся семинар «Всемирное природное наследие ЮНЕСКО в России и Евросоюзе».

На семинаре присутствовали преподаватели, бакалавры, магистранты и аспиранты факультета Экологии и инжиниринга, специалисты в области экологии и природопользования и представители природоохранных организаций г. Нижневартовска и Нижневартовского района.

Презентация по объектам Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в странах Евросоюза и в России транслировалась на рекламных экранах университета с 11 по 16 февраля – неделя науки.

Количество участников – 40 человек.

**8) Творческая встреча, мастер-класс**

*22 мая в 12.10 в Конференц зале 4 корпуса Нижневартовского государственного университета (ул. Дзержинского, 11, кабинет 411)* состоялась встреча с путешественником, фотографом-натуралистом и блогером Юрием Викторовичем Ипполитовым.

Для биолога и эколога-исследователя часто необходимо представить информацию наглядно. Визуальными материалами для знакомства с флорой и фауной, пейзажами разных природных зон и территорий служит фотография. Фотографы-натуралисты путешествуют и фотографируют природу. Фотоматериалы часто являются документальным подтверждением биоразнообразия, а так же важным аспектом для понимания красоты природы, мотивируя к бережному отношению к природе.

Юрий Викторович на встрече (мастер-классе) рассказал о своем творчестве, деятельности в Природном Парке «Сибирские Увалы», экспедициях по заповедным территориям, интересных случаях при фотосъемке. Фотограф-натуралист поделился своим опытом, ответил на вопросы.

Количество участников – 75 человек.

**9) Серия семинаров (вебинаров) с представителями вузов ЕС,**

Посвящены повышению осведомленности о европейском опыте сохранения биоразнообразия среди студентов и преподавателей.

Веб-семинары иллюстрируют разнообразие подходов к оценке и сохранению биоразнообразия в ЕС, включая лучшие практики и образовательную деятельность университетов в области биоразнообразия.

*18.04.2019 г., НВГУ, корпус 4, ул. Дзержинского, 11, актовй зал, 10.10*

Францеск Мурриа, преподаватель кафедры эволюционной биологии, Барселонский университет, Испания

Вебинар по теме: «New genomic tools for assessing the ecological status of rivers, and its application in eu water bodies»

Количество участников – 50 человек.

*18.04.2019 г., НВГУ, корпус 4, ул. Дзержинского, 11, актовй зал, 12.10*

Dr. Atena Groza, советник национального агентства заповедных территорий, эксперт в области биоразнообразия (Румыния) Румыния

Вебинар по теме: «Сохранение биоразнообразия в Европейском Союзе»

Количество участников – 50 человек.

*24.05.2019 г., НВГУ, корпус 4, ул. Дзержинского, 11, актовй зал, 10.10*

Вебинар по теме: «Европейские директивы в сфере сохранения биоразнообразия и защиты окружающей среды с акцентом на морские экосистемы»

Энрик Байестерос и Эсперанца Гасия; CEAB-CSIC (Enric Ballesteros, Esperança Gacia, The Blanes Centre for Advanced Studies, CEAB-CSIC) - Испания.

Количество участников – 50 человек.

*29.05.2019 г., НВГУ, корпус 4, ул. Дзержинского, 11, актовй зал, 10.10*

Вебинар по теме: «Стратегия ЕС в области биоразнообразия. Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии». Грегуар Дюбуа и Оле Остерман

Dr.Grégoire DUBOIS (a project leader at the Joint Research Centre (JRC) – the science and knowledge service of the European Commission) - Бельгия

Dr. Ole OSTERMANN (a policy co-ordinator at the Joint Research Centre (JRC) – the science and knowledge service of the European Commission) – Бельгия

Количество участников – 50 человек.

## **10) Конференции и семинары**

Международная научно-практическая конференция «Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете». В рамках Конференции проходила работа панельной сессии «Стратегии сохранения биоразнообразия в странах Евросоюза и России: опыт и перспективы», *15-19 апреля 2019 года.*

Конференция направлена на расширение знаний о процессах европейской интеграции по вопросам, связанным с экологией, историей, экономикой и законодательством Европейского Союза. В рамках конференции будут подведены итоги и представлены результаты реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете.

В обсуждении ключевых вопросов тематических направлений сессии приняли участие российские и зарубежные эксперты в области оценки и сохранения биоразнообразия, представители академического сообщества, преподаватели вузов, студенты, аспиранты, представители органов государственной власти, представители профессионального сообщества.

В работе сессии основными спикерами и модераторами были:

Атена Гроза, советник национального агентства заповедных территорий, ведущий эксперт в области биоразнообразия, Ассоциация устойчивого развития ДАКИА (Румыния).

Грегори Дебоа, руководитель проекта в области сохранения биоразнообразия, Совместный научный центр, служба науки и знаний (Европейская комиссия).

Оле Остерман, координатор по вопросам политики совместного научного центра, служба науки и знаний (Европейская комиссия).

Францеск Мурриа, преподаватель кафедры эволюционной биологии, Барселонский университет (Испания).

Координаторы Jean Monnet Project «Применение передовых европейских практик по оценке и сохранению биоразнообразия в России» Сторчак Т.В., канд. биол. наук, заведующий кафедрой экологии, Погонишева И.А., канд. биол. наук, доцент кафедры экологии Нижневартковского государственного университета.

**Проблемное поле** панельной сессии «Стратегии сохранения биоразнообразия в странах Евросоюза и России: опыт и перспективы» составили следующие тематические направления:

1. Сохранение и использование биоразнообразия: экономические, социальные и правовые аспекты.
2. Теоретические и методологические аспекты сохранения биологического разнообразия в странах ЕС, России и ХМАО-Югре: проблемы и перспективы.
3. Международное сотрудничество в области мониторинга биоразнообразия.
4. Выявленные и прогнозируемые воздействия изменений климата на биоразнообразие и состояние экосистем.
5. Роль человека в управлении биоразнообразием. Опыт стран ЕС в управлении информацией и данными в процессе мониторинга биоразнообразия.
6. Проблемы и перспективы функционирования особо охраняемых природных территорий в странах ЕС, России и ХМАО-Югре.

В ходе панельной сессии подведены итоги реализации Жан Монне Проекта «Продвижение передовых европейских практик по оценке и сохранению биоразнообразия в России». Участники обсудили передовые практики ЕС по сохранению биоразнообразия и их применимость в оценке и сохранении биоразнообразия в районах, находящихся под растущим антропогенным давлением (в ХМАО – Югре, России).

В работе сессии приняли участие более 50 человек, в том числе 7 очных докладов.

По результатам работы сессии опубликован сборник статей и докладов с размещением в электронной библиотеке, сайте НВГУ, портале Erasmus+ в НВГУ.

Подготовлена резолюция, которая обсуждена и одобрена участниками панельной сессии «Стратегии сохранения биоразнообразия в странах Евросоюза и России: опыт и перспективы» Международной научно-практической конференции «Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневартковском государственном университете». Участники Конференции отметили ее положительные результаты в аспекте расширения международного и междисциплинарного сотрудничества.

Международная конференция завершилась подведением итогов. Директор компании PDGE Пайви Корхоненен проанализировала опыт реализации программы Жан Монне в НВГУ и положительно оценила реализацию модуля.

## **11) Летняя школа 24.06 -06.07.2019 «Передовая практика ЕС в области оценки и сохранения биоразнообразия»**

**Цели** летней школы: изучение передовых практик и подходов Евросоюза к оценке и сохранению биоразнообразия; развитие профессиональных навыков и конкурентоспособности студентов; содействие исследованиям в области сохранения

биоразнообразия на основе применения научных достижений Евросоюза, укрепление сотрудничества между российскими и европейскими учеными; повышение осведомленности общественности о действиях ЕС по сохранению биоразнообразия; обсуждение применимости лучших европейских практик в области оценки и сохранения биоразнообразия в РФ.

*Продолжительность – 12 дней, с 24 июня по 5 июля 2019 г.*

Проведение исследований в малых группах под руководством преподавателей-экспертов.

Работа над исследовательскими проектами проводилась на базе Нижневартковского государственного университета (учебно-полевая база), Музейно-этнографического и экологического парка «Югра» (г. Мегион), природного парка «Сибирские увалы».

В рамках работы школы проведены интерактивные занятия, разработанные с целью ознакомления участников с современными требованиями, предъявляемыми к полевым исследованиям и методами по оценке и сохранению биоразнообразия в Евросоюзе.

## **12) Учебные онлайн-материалы для летней школы «Передовая практика ЕС в области оценки и сохранения биоразнообразия», включая руководство по оценке биоразнообразия.**

Учебные материалы содержат:

- Программу летней школы
- Оценочные сетки и инструменты (тесты, анкеты, документы)
- Список ссылок и ресурсов.

Материалы представлены в программе Moodle (среда дистанционного обучения с открытым исходным кодом) на сайте НВГУ и доступны широкой общественности.

<http://sdo.nggu.ru/course/view.php?id=17949>

Разработано руководство по оценке биоразнообразия, сборник методов оценки биоразнообразия в ЕС. В Руководстве представлена справочная информация о целях оценки биоразнообразия и планировании, перечнях и объяснении методологии оценки биоразнообразия, а именно наилучших методов оценки биоразнообразия в ЕС. Предлагаемая методология может применяться для мониторинга биоразнообразия в районах, затронутых нефтегазодобычей Ханты-Манисского автономного округа – Югры.

## **13) Исследование.**

Применение методов ЕС для расширенной оценки и сохранения биоразнообразия в ХМАО-Югра» и

**Публикация по результатам исследования:** Сторчак Т.В., Погонишева И.А., Диденко И.Н. Применение методов ЕС для оценки и сохранения биоразнообразия в Ханты-Мансийском Автономном Округе – Югре // Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневартковском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневартовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневартовск: Нижневартковский государственный университет, 2019. С. 42 – 48.

**Исследования и публикация результатов исследования магистрантов и аспирантов** в рамках темы модуля.

Темы статей:

*Буржумова Э.З.* Средообразующая роль трофической деятельности большого пёстрого дятла *Dendrocopos Major* в Среднем Приобье // Межкультурный диалог и сотрудничество

ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневарттовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневарттовск: Нижневарттовский государственный университет, 2019. С. 8 – 13.

*Волков И.В., Скоробогатова О.Н.*

Зеленые водоросли болотного массива в районе Аганского и Ново-Покурского месторождений // Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневарттовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневарттовск: Нижневарттовский государственный университет, 2019. С. 13 – 18.

*Диденко И.Н., Диденко Н.А.* экологический мониторинг как фактор сохранения биоразнообразия при нефтедобыче // Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневарттовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневарттовск: Нижневарттовский государственный университет, 2019. С. 18 – 20.

*Ситникова Н.В.* сравнение системы особо охраняемых природных территорий Ханты-Мансийского автономного округа-Югры и Финляндии // Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневарттовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневарттовск: Нижневарттовский государственный университет, 2019. С. 26 – 30.

*Скоробогатова О.Н., Изгужина Р.Р.* Интродукция чужеродных видов как фактор сокращения биологического разнообразия // Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневарттовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневарттовск: Нижневарттовский государственный университет, 2019. С. 30 – 33.

*Скоробогатова О.Н., Москалева А.С.*

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О ФИТОПЛАНКТОНЕ РЕКИ ВАХ // Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневарттовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневарттовск: Нижневарттовский государственный университет, 2019. С. 33 – 42.

### **III. ПУБЛИКАЦИИ**

1. Погonyшева И. А., Сторчак Т. В. Политика в области сохранения биологического разнообразия в странах Евросоюза // Окружающая среда и здоровье человека: опыт стран Евросоюза. Материалы научно-практического семинара. Нижневарттовск: Издательский центр «Наука и практика», 2018. С. 47-51.

2. Погonyшев Д. А., Погonyшева И. А., Сторчак Т. В. Система охраны природных территорий и сохранение биоразнообразия в странах Евросоюза (аналитический обзор) // Изучение взаимосвязи окружающей среды и здоровья человека с использованием опыта

Европейского союза. Материалы научно-практического семинара. Нижневартовск: Издательский центр «Наука и практика», 2018. С. 84-91.

Pogonyshev, D. A., Pogonysheva, I. A., & Storchak, T. V. (2018). The system of protection of nature areas and preservation of the biodiversity in the European Union countries (state-of-the-art review). In: Interaction of environment and human health: experience of the European Union. Nizhnevartovsk, Izdatelskii tsentr Nauka i praktika, 84-91

3. Сторчак Т.В., Погоньшева И.А., Диденко И.Н. Применение методов ЕС для оценки и сохранения биоразнообразия в Ханты-Мансийском Автономном Округе – Югре // Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневартовском государственном университете: материалы международной научно-практической конференции (г. Нижневартовск, 15–19 апреля 2019 года). Нижневартовск: Нижневартовский государственный университет, 2019. С. 42 – 48.

4. Skorobogatova Olga, Yumagulova Elvira, Storchak Tatiana V, Ivanova Nina. Phytoplankton of surface waters under oil pollution (Samotlor Field, Western Siberia) / Фитопланктон поверхностных вод в условиях нефтяного загрязнения (Самотлорское месторождение, Западная Сибирь)/ *Periodico Tchc Quimica*. Vol. 16 N. 32. 2019. P/ 306 – 320. [www.periodico.tchequimica.com](http://www.periodico.tchequimica.com)

5. Bioindication of the influence of oil production on sphagnum bogs in the Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra, Russia Authors: Olga Skorobogatova, Elvira Yumagulova, Tatiana Storchak (в печати).

#### IV. СПИСОК ПРОЕКТНОЙ КОМАНДЫ

**Академический координатор** – *Сторчак Татьяна Викторовна*, кандидат биологических наук, доцент.

**Координатор** - *Погоньшева Ирина Александровна*, кандидат биологических наук, доцент.

#### **Преподаватели ФЭИ НВГУ, проводящие исследования в рамках темы модуля:**

*Скоробогатова Ольга Николаевна*, кандидат биологических наук, доцент.

*Сторчак Татьяна Викторовна*, кандидат биологических наук, доцент.

*Юмагулова Эльвира Рамилевна*, кандидат биологических наук, доцент.

#### **Аспиранты, проводящие исследования в рамках темы модуля:**

*Лунык Инна Игоревна*, специалист-эксперт управления по природопользованию и экологии администрации г. Нижневартовска.

*Семочкина Мария Александровна*, аспирант кафедры экологии

*Аришев Алексей Иванович*, инженер Нижневартовского территориального отдела – лесничества Управления лесного хозяйства и особо охраняемых природных территорий Департамента недропользования и природных ресурсов ХМАО-Югры

*Диденко Иван Николаевич*, заведующий отделом экологии ООО «Научно-исследовательский центр «СибГеоПроект».

#### **Магистранты, проводящие исследования в рамках темы модуля:**

*Постникова Виктория Владимировна*, магистрант, направление обучения «Экология».

*Казакова Анна Владимировна*, магистрант, направление обучения «Экология».

*Ермошкина Екатерина*, магистрант, направление обучения «Экология».

*Егорова Владиславна Ивановна*, магистрант, направление обучения «Биология».

*Ашурова Зухра Марибжановна*, магистрант, направление обучения «Экология».

*Диденко Надежда Алексеевна*, магистрант, направление обучения «Экология».

**Студенты, проводящие исследования в рамках темы модуля:**

*Гонтажевская Екатерина Николаевна*, студент, направление обучения «Экология и природопользование».

*Изгужина Регина Равильевна*, студент, направление обучения «Экология и природопользование».

*Ткачева Мария Дмитриевна*, студент, направление обучения «Экология и природопользование».

*Юмадилова Эвелина*, студент, направление обучения «Экология и природопользование».

**V. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ**

- Количество участников всех мероприятий (курса, семинаров, конференций).

<b>Мероприятие</b>	<b>Количество участников</b>
Информационный семинар, 2018 г.	85 человек
Фотоконкурс «Биоразнообразие через объектив»	45 фотографий
Творческая встреча, мастер-класс с путешественником, фотографом-натуралистом и блогером Юрием Викторовичем Ипполитовым	75 человек
Семинар (вебинар) «New genomic tools for assessing the ecological status of rivers, and its application in eu water bodies» Францеск Мурриа	50 человек
Семинар (вебинар) «Сохранение биоразнообразия в Европейском Союзе» Atena Groza	50 человек
Вебинар «Европейские директивы в сфере сохранения биоразнообразия и защиты окружающей среды с акцентом на морские экосистемы» Энрик Байестерос и Эсперанца Гасия	50 человек
Вебинар «Стратегия ЕС в области биоразнообразия. Объединенный исследовательский центр Европейской комиссии». Грегуар Дюбуа и Оле Остерман	50 человек
Летняя школа «Передовая практика ЕС в области оценки и сохранения биоразнообразия»	50 человек
Международная научно-практическая конференция «Межкультурный диалог и сотрудничество ЕС и России: опыт реализации проектов Жан Монне в Нижневарттовском государственном университете». Панельная сессия «Окружающая среда и здоровье человека: опыт стран Евросоюза»	114 человек 6 очных докладов 4 эксперта из ЕС 7 статей
Интерактивная игра «Всемирное природное наследие ЮНЕСКО»	74 человека