



ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗРАБОТКИ И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Выступление Президента Российской Федерации Владимира Владимировича Путина в Штаб-квартире Русского географического общества

Предпосылки разработки целевой программы «Новое географическое образование» обусловлены содержанием поручений Президента Российской Федерации от 15 мая 2019 года и ресурсными возможностями Герценовского университета по их реализации.

Перечень поручений Президента Российской Федерации по вопросам популяризации географии от 15 мая 2019 года

1. Правительству Российской Федерации:

а) в целях популяризации географии и повышения престижа профессии географа установить профессиональный праздник – День географа, предусмотрев его празднование 18 августа, в день основания Русского географического общества, а также представить проект указа Президента Российской Федерации об установлении почётного звания «Заслуженный географ Российской Федерации»;

б) рассмотреть вопрос о целесообразности внесения в Общероссийский классификатор занятий изменений, предусматривающих включение в него группы занятий «Географы»;

в) при участии Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» рассмотреть вопрос о целесообразности внесения в Общероссийский классификатор видов экономической деятельности изменений, предусматривающих включение в него вида экономической деятельности «Проведение географических исследований»;

г) при участии Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество», научных и образовательных организаций обеспечить подготовку предложений по определению трудовых функций специалистов в области географии в зависимости от вида их профессиональной

деятельности и определению умений и знаний, необходимых для выполнения этих функций, а также проведение мероприятий по разработке профессионального стандарта «Географ» на основании названных предложений;

д) обеспечить утверждение профессионального стандарта «Географ».

Ресурсные возможности Герценовского университета



*Ректор Герценовского университета
Сергей Игоревич Богданов*

Герценовский университет – современное научно-образовательное пространство подготовки высококвалифицированных кадров по направлениям:

- ✓ «География» (профиль «География», магистерская программа «Природопользование и территориальная организация общества»);
- ✓ «Экология и природопользование» (профиль «Геоэкология», магистерская программа «Геоэкология природной, антропогенной и социокультурной среды»);
- ✓ «Педагогическое образование» (профиль и магистерская программа «Географическое образование», магистерские программы «Образовательный туризм», «Эколого-геологическое образование»).

Научные и научно-методические школы, сложившиеся традиции и инновационные практики позволяют рассматривать ресурсы Герценовского университета в качестве реальной возможности консолидации и распространения (диффузии) нововведений в области:

- ✓ популяризации географии;
- ✓ современных географических разработок;
- ✓ проектирования новых исследовательских и обучающих технологий;
- ✓ конструирования геодидактических систем.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

Цели Программы

Содействовать становлению РГПУ им. А. И. Герцена в статусе национального исследовательского университета и центра нового географического образования.

Задачи Программы

Содействовать совершенствованию научного и образовательного географического комплекса посредством реализации инновационных проектов и развития социального партнерства.

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

В соответствии с указанными целями и задачами программа включает:

- ✓ Проект «Новая география и новое географическое образование»;
- ✓ Проект «Современный учитель географии»;
- ✓ Проект «География для России»;
- ✓ Проект «Арктика – возможности будущего».



ПРОЕКТ «НОВАЯ ГЕОГРАФИЯ И НОВОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ»

Аннотация проекта

Реализация проекта ориентирована на создание условий для популяризации географии и повышения престижа географического образования и формирования общей географической культуры населения.

Цель Проекта

Консолидация усилий профессорско-преподавательского состава, студентов РГПУ им. А. И. Герцена и партнеров Герценовского университета в развитии географической науки и совершенствовании географического образования.

Задачи Проекта

Содействовать совершенствованию научного и образовательного географического комплекса посредством реализации настоящего проекта.

Планируемые мероприятия проекта

- 1) Организация работы временных междисциплинарных научных коллективов и кафедральных лабораторий по проведению исследований в области теории географии и современного географического образования.
- 2) Подготовка и открытие новых программ магистратуры «Полярные исследования» и «Пространственно-цифровой анализ в географии».
- 3) Разработка новых структурных моделей географии.
- 4) Разработка методик в рамках программы «Цифровая платформа для персонализации образования в школе» благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее».
- 5) Подготовка и размещение на цифровых платформах онлайн-курсов, освещающих проблемы современной географии.
- 6) Экологизация учебных полевых практик студентов.
- 7) Создание электронной базы высокохудожественных фотоснимков, отображающих географические объекты, процессы и явления для

использования их в образовательном процессе школы и вуза в рамках постоянно действующего фотоконкурса «Геофокус».

8) Организация студенческого лектория для школьников по проблемам современной географии.

9) Организация детско-юношеской школы «Планета» (Малый географический факультет).

Способы реализации проекта

- Утверждение плана работы временных междисциплинарных научных коллективов и кафедральных лабораторий по проведению исследований в области теории географии и современного географического образования (2020 г.).
- Разработка онлайн-курсов, освещающих проблемы современной географии (2020-2021 гг.).
- Создание полевой экологической лаборатории на базе учебного стационара «Железо» (2021 г.).
- Проведение ежегодного фотоконкурса «Геофокус» и создание электронной базы высокохудожественных фотоснимков, отображающих географические объекты, процессы и явления для использования их в образовательном процессе школы и вуза (2021 г.).
- Подготовка группы волонтеров-лекторов для студенческого лектория (2020-2021 гг.).
- Подготовка комплекта документов и методического сопровождения для открытия детско-юношеской школы «Планета» (Малый географический факультет) (2020-2021 гг.).



Открытие выставки лучших фотографий фотоконкурса «Геофокус» в Студенческом дворце культуры Герценовского университета



Экскурсия слушателей школы «Планета» (преемника Малого географического факультета) в Штаб-квартиру Русского географического общества

ПРОЕКТ «СОВРЕМЕННЫЙ УЧИТЕЛЬ ГЕОГРАФИИ»

Аннотация проекта

Реализация проекта ориентирована на создание условий для популяризации географии, повышения престижа профессии учителя географии и формирования общей географической культуры населения.

Цель Проекта

Консолидация усилий профессорско-преподавательского состава, студентов РГПУ им. А. И. Герцена, лаборатории кафедры методики обучения географии и краеведению и партнеров Герценовского университета в разработке и внедрении инновационных технологий в области географического образования.

Задачи Проекта

Содействовать совершенствованию научного и образовательного географического комплекса посредством реализации настоящего проекта.

Планируемые мероприятия проекта

- 1) Разработка комплексной модели современного учителя географии.
- 2) Разработка концептуальных представлений и конструктивных принципов современного географического образования.
- 3) Разработка аксиологической парадигмы современного географического образования.
- 4) Обновление программного содержания курсов повышения квалификации учителя географии с включением инклюзивной составляющей в системе постдипломного образования.
- 5) Развитие олимпиадного движения (Герценовская олимпиада школьников по географии под эгидой РСОШ).
- 6) Проведение студенческой олимпиады «Новая география».

Способы реализации проекта

- Утверждение планов коллектива кафедры методики обучения географии и краеведению по реализации планируемых мероприятий (2020 г.).
- Отбор и анализ научно-методических материалов концептуального характера в целях совершенствования современного географического образования (2020-2023 гг.).
- Отбор и анализ научно-методических материалов аксиологического характера в целях совершенствования современного географического образования (2020-2024 гг.).
- Подготовка комплекта документов и методического сопровождения для организации Герценовских олимпиад школьников по географии и студенческих олимпиад «Новая география» (2020-2021 гг.).

Только тот, кто сохранил в себе возможность во всякую минуту стать лицом к лицу с своей собственной душой, не отделяясь от нее никакими предубеждениями, никакою привычкою, – только тот способен идти по дороге самоусовершенствования и вести по ней других (К. Д. Ушинский).



Герценовская олимпиада школьников по географии

ПРОЕКТ «ГЕОГРАФИЯ ДЛЯ РОССИИ»

Аннотация проекта

Реализация проекта ориентирована на создание условий для популяризации географии, повышения престижа профессии географа и формирования общей географической культуры населения.

Цель Проекта

Консолидация усилий профессорско-преподавательского состава, студентов РГПУ им. А. И. Герцена, кафедральных лабораторий и партнеров Герценовского университета в разработке и внедрении новых географических знаний о России и обучающих технологий.

Задачи Проекта

Содействовать совершенствованию научного и образовательного географического комплекса посредством реализации инновационных проектов и развития социального партнерства.

Планируемые мероприятия проекта

- 1) Организация работы временных междисциплинарных научных коллективов и кафедральных лабораторий по проведению тематических исследований.
- 2) Разработка научных и учебно-методических материалов по теме «Географические феномены России».
- 3) Разработка научных и учебно-методических материалов по теме «Россия и Русский мир».
- 4) Разработка плана проведения ежегодного студенческого фестиваля историко-топонимических исследований «Место. Имя. Я».
- 5) Разработка и подготовка к изданию учебного атласа Ленинградской области.
- 6) Разработка и подготовка к изданию атласа Герценовского университета.

7) Разработка модели и создание Герценовского научного журнала «Герценовские географические исследования».

8) Разработка и подготовка к изданию учебного краеведческого пособия «География Санкт-Петербурга и Ленинградской области».

9) Разработка модели и создание исследовательского Центра (Института) Ноосферной Географии.

Способы реализации проекта

- Утверждение плана работы временных междисциплинарных научных коллективов и кафедральных лабораторий по реализации планируемых мероприятий (2020 г.).
- Отбор и анализ научно-методических материалов заявленной тематики (2020-2024 гг.).
- Создание мобильного топонимического приложения «Место. Имя. Я» (2023 г.).
- Разработка инновационных учебных изданий «Географические феномены России», «Звезды отечественной географии», «Русская культурноцивилизационная идентичность» и др.) (2020-2024 гг.).



Карта «Геологические памятники Ленинградской области» для Атласа Ленинградской области «Выпускник-2020», М: 1:1000000 (сост. Андреева Т.А.)

ПРОЕКТ «АРКТИКА - ВОЗМОЖНОСТИ БУДУЩЕГО»

Аннотация проекта

Реализация проекта ориентирована на создание условий для повышения общей географической культуры и фокусировки текущих научно-образовательных интересов в направлении комплексного изучения уникальной геосоциосистемы – Арктика.

Цель Проекта

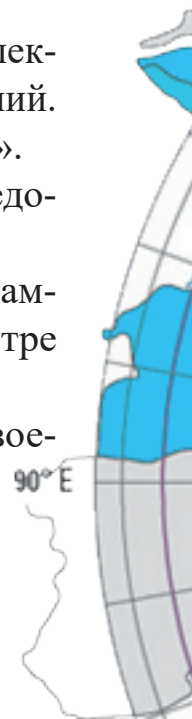
Консолидация усилий профессорско-преподавательского состава, студентов РГПУ им. А. И. Герцена, кафедральных лабораторий и партнеров Герценовского университета в комплексном изучении Арктики как уникальной геосоциосистемы национального и мирового значения.

Задачи Проекта

Содействовать совершенствованию научного и образовательного географического комплекса посредством реализации инновационных проектов и развития социального партнерства.

Планируемые мероприятия проекта

- 1) Организация работы временных междисциплинарных научных коллективов и кафедральных лабораторий по проведению тематических исследований.
- 2) Создание молодежного клуба «Арктика – пространство будущего».
- 3) Развитие сотрудничества с филиалом музея Мирового океана «Ледокол Красин» в рамках реализации программы «Школа юного полярника».
- 4) Разработка и реализация модуля «Арктические исследования» в рамках сотрудничества с клубом «Легенды Арктики» в образовательном центре «Сириус».
- 5) Участие в проекте «Большие вызовы» в рамках направления «Освоение Арктики и Мирового океана», в образовательном центре «Сириус».



Способы реализации проекта

- Утверждение плана работы временных междисциплинарных научных коллективов и кафедральных лабораторий по реализации планируемых мероприятий (2020 г.).
- Отбор и анализ научно-методических материалов заявленной тематики (2020-2024 гг.).
- Подготовка комплекта документов и методических материалов для открытия молодежного клуба «Арктика – пространство будущего» (2020-2021 гг.).
- Пролонгирование договора с филиалом музея Мирового океана «Ледокол Красин» в рамках реализации программы «Школа юного полярника», подготовка предложений по расширению сотрудничества (2020 г.).
- Разработка и реализация модуля «Арктические исследования» в рамках сотрудничества с клубом «Легенды Арктики» в образовательном центре «Сириус» (2021 г.).
- Подготовка предложений для участия в проекте «Большие вызовы» в рамках направления «Освоение Арктики и Мирового океана», в образовательном центре «Сириус» (2021 г.).
- Подготовка комплекта документов и методического сопровождения для проведения олимпиады школьников «Лицом к Северу» (2020 г.).



*Выступление декана
факультета географии
Герценовского университета
Дмитрия Александровича Субетто
на ледоколе Красин*

ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ



Русское географическое общество



Комитет Санкт-Петербурга по делам Арктики



Арктический и антарктический научно-исследовательский институт



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФИЛИАЛ МУЗЕЯ МИРОВОГО ОКЕАНА В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ

ЛЕДОКОЛ
КРАСИН

Филиал музея Мирового океана в Санкт-Петербурге



Академия постдипломного педагогического образования



СИРИУС
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Образовательный центр Сириус

УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ

- ✓ ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ
- ✓ ИНСТИТУТ НАРОДОВ СЕВЕРА
- ✓ ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ✓ ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ
- ✓ ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ

- ✓ ФАКУЛЬТЕТ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- ✓ ФАКУЛЬТЕТ ХИМИИ
- ✓ ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
- ✓ ФАКУЛЬТЕТ ИСТОРИИ И СОЦИАЛЬНЫХ НАУК
- ✓ КАФЕДРА ЮНЕСКО

География открывает человеку устройство окружающего мира. Она создаёт его портрет, но также объясняет закономерности, по которым живёт и воспринимается окружающая действительность. Для нашей страны престиж географии особенно важен, ибо география – это судьба России! Поэтому география, как считает Президент Российской Федерации, без всякого сомнения, может и должна стать одним из самых увлекательных школьных предметов!