



ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОПОРНЫЙ ВУЗ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОДОВОЙ ОТЧЁТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТУ



ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ОПОРНОГО ВУЗА

СОЗДАНИЕ СРЕДЫ
ПО ФОРМИРОВАНИЮ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ГРУПП
МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ



2017 г.

Отчет о реализации стратегического проекта

Создание среды по формированию исследовательских групп международного уровня, способствующей вхождению университета в мировой исследовательский процесс

Сведения о достижении запланированных результатов на 2017 год

№	Запланированные результаты проекта в 2017 году (п.5.1 паспорта проекта)	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2017
1.	Начат переход от традиционной процессной схемы организации науки к проектной системе управления исследованиями: разработана и реализуется процедура отбора научных проектов, отвечающих мировой исследовательской повестке.	Определена и сформирована организационная, управленческая и кадровая структура пилотных лабораторий.
2.	Сформированы пилотные научные команды и исследовательские лаборатории. Количество пилотных научных групп и исследовательских лабораторий – участников проекта – не менее 3.	Количество пилотных научных групп и исследовательских лабораторий – участников проекта – 3: компьютерное и математическое моделирование умных материалов, промышленная и рудная минералогия, исследования аккумуляции и миграции ртути в биосфере. Сформированы коллективы пилотных проектов.
3.	Пилотные научные команды и лаборатории обеспечены современным исследовательским оборудованием и инфраструктурой.	Определен перечень и приобретено необходимое исследовательское оборудование и сформирован план дооснащения ключевых научно-исследовательских лабораторий университета. Ведется ремонт помещений для размещения оборудования лабораторий.
4.	Разработаны программы научных исследований для пилотных научных команд и исследовательские лаборатории.	Разработаны 3 программы развития научных исследований для пилотных научных команд и исследовательских лабораторий. Сформированы планы работы лабораторий на 2017 и 2018 год.
5.	Разработана программа привлечения научных лидеров – талантливых исследователей из других регионов.	Начата разработка программы привлечения научных лидеров – талантливых исследователей из других регионов. На работу в лабораторию исследования аккумуляции и миграции ртути в

№	Запланированные результаты проекта в 2017 году (п.5.1 паспорта проекта)	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2017
		биосфере приглашены 6 молодых исследователей из других регионов (Москва). В лабораторию компьютерного и математического моделирования умных материалов приглашены в качестве младших научных сотрудников молодые ученые из Череповца, Москвы, Санкт-Петербурга.
6.	Разработана и начата реализация программы продвижения в мировое информационное пространство достижений и возможностей университета в области научно-исследовательской деятельности.	Разработан сайт электронного научного журнала «Historia provinciae – журнал региональной истории»: http://hpchsu.ru
7.	Сформирована база российских и международных партнеров по реализации совместных научных проектов. Количество совместных проектов с федеральными, национальными исследовательскими, опорными региональными университетами России, институтами РАН и международными научными центрами – не менее 3.	Проведены рабочие встречи с представителями Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, Институтом Палеонтологии Российской академии наук, Кольским научным центром Российской академии наук. Готовятся соглашения о научном сотрудничестве университета с институтами РАН. Количество совместных научных проектов – 5.
8.	Доля молодых ученых – сотрудников пилотных научных групп и лабораторий – не менее 30%.	Доля молодых ученых – сотрудников пилотных научных групп и лабораторий – 70%.
9.	Количество статей по результатам исследований научных групп в системе Web of science – не менее 8.	Количество статей по результатам исследований научных групп в системе Web of science – 16.
10.	Количество статей по результатам исследований научных групп в системе Scopus – не менее 8.	Количество статей по результатам исследований научных групп в системе Scopus – 16.
11.	Выпущены 4 номера сетевого электронного научного журнала университета в соответствии с требованиями базы данных Scopus.	Выпущены 2 номера сетевого электронного научного журнала университета в соответствии с требованиями базы данных Scopus: http://hpchsu.ru

Сведения о выполнении запланированных мероприятий в рамках проекта:

№	Запланированные мероприятия проекта в 2017 году (п.8 паспорта проекта)	Реализованные на 31.12.2017 мероприятия календарного плана проекта (в соответствии с п. 8 паспорта проекта)
1.	Формирование системы отбора научных проектов исследовательских групп и лабораторий, отвечающих мировой исследовательской повестке	Начато формирование системы отбора научных проектов исследовательских групп и лабораторий, отвечающих мировой исследовательской повестке. Определены направления деятельности научных команд (компьютерное и математическое моделирование умных материалов, промышленная и рудная минералогия, исследования аккумуляции и миграции ртути в биосфере) и составы команд.
2.	Отбор пилотных научных команд и исследовательских лабораторий. Разработка программы научных исследований для каждой пилотной команды и исследовательской лаборатории	Разработаны 3 программы развития научных исследований для пилотных научных команд и исследовательских лабораторий. Сформированы планы работы лабораторий на 2017 и 2018 годы.
3.	Модернизация инфраструктуры и оснащение современным научным оборудованием участников проекта	Определен перечень и приобретено необходимое исследовательское оборудование и сформирован план дооснащения ключевых научно-исследовательских лабораторий университета. Ведется ремонт помещений для размещения оборудования лабораторий.
4.	Обеспечение прямого доступа к зарубежным базам реферируемых журналов, библиотекам	Обеспечен доступ сотрудников университета к базам данных http://webofknowledge.com , https://elibrary.ru , https://cyberleninka.ru
5.	Разработка и начало реализации программы продвижения в мировое информационное пространство достижений и возможностей университета в области совместной научно-исследовательской деятельности, обучения российских и	Разработан сайт электронного научного журнала «Historia provinciae – журнал региональной истории»: http://hpchsu.ru

№	Запланированные мероприятия проекта в 2017 году (п.8 паспорта проекта)	Реализованные на 31.12.2017 мероприятия календарного плана проекта (в соответствии с п. 8 паспорта проекта)
	иностраннных студентов	
6.	Разработка программы привлечения научных лидеров – талантливых исследователей из других регионов	Начата разработка программы привлечения научных лидеров – талантливых исследователей из других регионов. На работу в лабораторию исследования аккумуляции и миграции ртути в биосфере приглашены 6 молодых исследователей из других регионов (Москва). В лабораторию компьютерного и математического моделирования умных материалов приглашены в качестве младших научных сотрудников молодые ученые из Череповца, Москвы, Санкт-Петербурга.
7.	Развитие сети партнеров и заключение соглашений с федеральными, национальными исследовательскими, региональными опорными университетами России, институтами РАН и международными научными центрами, и университетами для проведения комплексных совместных научных исследований	Проведены рабочие встречи с представителями Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук, Институтом Палеонтологии Российской академии наук, Кольским научным центром Российской академии наук. Готовятся соглашения о научном сотрудничестве университета с институтами РАН. Количество совместных научных проектов – 5.
8.	Формирование системы оценки качества научных исследований с привлечением внешней экспертизы	Начато формирование пула внешних экспертов для оценки научного потенциала сотрудников университета. Сформирован пул экспертов по направлениям «Металлургия», «Материаловедение» из представителей промышленных компаний, профильных образовательных организаций. Проведена экспертиза материалов для сборника международной научной конференции «Научно-технический прогресс в черной металлургии»: https://progressmet.chsu.ru
9.	Разработка концепции и создание в университете научного	Разработан сайт электронного научного журнала «Historia provinciae

№	Запланированные мероприятия проекта в 2017 году (п.8 паспорта проекта)	Реализованные на 31.12.2017 мероприятия календарного плана проекта (в соответствии с п. 8 паспорта проекта)
	журнала, соответствующего мировыми издательскими стандартам и требованиям, предъявляемым международными индексами цитирования	– журнал региональной истории». В редакционный совет журнала приглашены 14 авторитетных российских и зарубежных учёных, специализирующихся на исследованиях в области истории и политологии. Сформированы и размещены на сайте сетевого электронного издания «Historia provinciae – журнал региональной истории» 1 и 2 номера журнала. Продолжается подготовка 3 номера и формирование портфеля статей для 4 номера журнала.

Сведения о достигнутых в 2017 году значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта:

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2017 год	Достигнутое значение целевого показателя на 31.12.2017	% достижения планового значения на 2017 год	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1.	Объем средств от НИОКР, полученных коллективами научных групп и лабораторий	млн.руб.	2	2,3	115	-
2.	Число статей в WoS, опубликованных коллективами научных групп и лабораторий	ед.	8	16	200	-

3.	Число публикаций в Scopus, опубликованных коллективами научных групп и лабораторий	ед.	8	16	200	-
----	---	-----	---	----	-----	---



**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ОПОРНОГО ВУЗА**

**ИНЖЕНЕРНЫЕ КОМАНДЫ
ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ И БИЗНЕСА**



**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ОПОРНОГО ВУЗА**

АКАДЕМИЯ «STEM»

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ



**ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

ОПОРНЫЙ ВУЗ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ



**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ОПОРНОГО ВУЗА**

СОЦИОПОЛИС 35



**ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
ОПОРНОГО ВУЗА**

**СОЗДАНИЕ СРЕДЫ
ПО ФОРМИРОВАНИЮ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ГРУПП
МЕЖДУНАРОДНОГО УРОВНЯ**