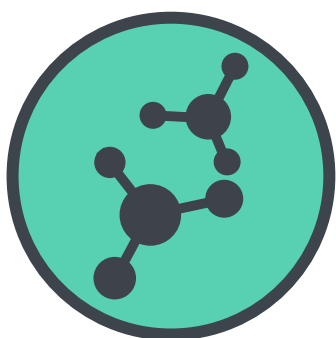




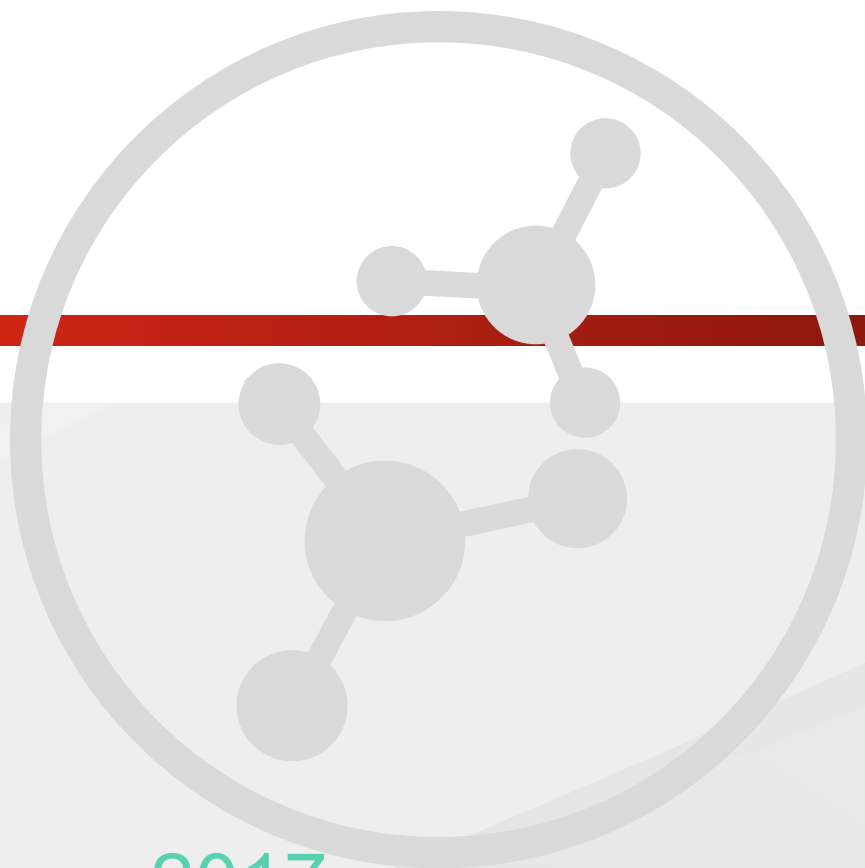
ЧЕРЕПОВЕЦКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ОПОРНЫЙ ВУЗ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОДОВОЙ ОТЧЁТ ПО СТРАТЕГИЧЕСКОМУ ПРОЕКТУ



ПРОГРАММА
РАЗВИТИЯ
АКАДЕМИЯ «STEM»



2017 г.

Отчет о реализации стратегического проекта

Академия STEM

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.	Сформирована рабочая группа по реализации проекта, заключены соглашения о реализации проекта между ЧГУ, Департаментом образования Вологодской области, Управлением образования мэрии города Череповца, технопарком города Череповца, образовательным центром «Сириус».	Сформирована рабочая группа по реализации проекта, заключены соглашения о реализации проекта между ЧГУ, Департаментом образования Вологодской области, Управлением образования мэрии города Череповца, технопарком города Череповца, образовательным центром «Сириус».
2.	Разработаны Положения об организационных формах реализации программ - STEM-Школах биологии, физики, химии, робототехники, IT, психологии, инженерной школе, а также Положение о проведении регионального чемпионата STEM, Положение о проведении регионального чемпионата Академии STEM.	Разработаны Положения об организационных формах реализации программ - STEM-Школах биологии, физики, химии, робототехники, IT, психологии, инженерной школе, а также Положение о проведении регионального чемпионата STEM, Положение о проведении регионального чемпионата Академии STEM.
3.	Созданы 8 STEM-центров, включающие помещения, оборудованные специальной мебелью, интерактивным и учебно-лабораторным оборудованием.	Созданы 8 STEM-центров.
4.	Разработаны и начата реализация 7 дополнительных образовательных программ по направлениям: математика, компьютерные и информационные технологии, инженерное дело, физика, биология, химия, психология, 1 сетевая дополнительная образовательная программа по робототехнике; подготовлены учебно-методические материалы.	Разработаны и начата реализация 7 дополнительных образовательных программ по направлениям: математика, компьютерные и информационные технологии, инженерное дело, физика, биология, химия, психология, 1 сетевая дополнительная образовательная программа по робототехнике; подготовлены учебно-методические материалы.

№	Запланированные результаты проекта в 2017 году (п.5.1 паспорта проекта)	Достигнутые результаты проекта на 31.12.2017
5.	Разработаны и начата реализация 8 образовательных программ ДПО для педагогов общего и дополнительного образования по программам Академии STEM (Организация проектно-исследовательской деятельности школьников в соответствии с требованиями ФГОС, психолого-педагогическое сопровождение одаренных детей и талантливой молодежи в образовательной среде).	Разработаны и начата реализация 8 образовательных программ ДПО для педагогов общего и дополнительного образования по программам Академии STEM (Организация проектно-исследовательской деятельности школьников в соответствии с требованиями ФГОС, психолого-педагогическое сопровождение одаренных детей и талантливой молодежи в образовательной среде).

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 рабочей группы по реализации проекта, поиск партнеров	Сформирована рабочая группа с участием преподавателей и сотрудников ЧГУ с участием партнеров проекта
2.	Заключение соглашения о сотрудничестве между ЧГУ и партнерами о создании Академии STEM	Заключено соглашение о сотрудничестве с МАОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум»
3.	Разработка и согласование с партнерами документов, регламентирующих деятельность Академии STEM	Разработано Положение об Академии STEM; Положение об организационных формах реализации программ – STEM-школах биологии, физики, химии, IT, робототехники, математики, инженерного дела, психологии; Положения о конкурсах по направлениям робототехника (конкурс «Битва роботов») и математике (квест «QueSTEM»); о региональном чемпионате Академии STEM; Положение о региональном методическом, обучающем и консалтинговом центре для преподавателей и руководителей кружков научно-технической направленности.

№	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)
4.	Разработка программ Академии STEM, лабораторно-практических модулей, согласование с партнерами	Разработаны и согласованы с партнерами программы STEM-школ: биологии, физики, химии, IT, робототехники, математики, инженерного дела, психологии.
5.	Разработка программ ДПО для педагогов общего и дополнительного образования по программам Академии STEM, лабораторно-практических модулей, согласование с партнерами	Разработаны и согласованы с партнерами 8 программ ДПО для педагогов общего и дополнительного образования по программам Академии STEM
6.	Создание образовательного пространства Академии STEM, оборудование лабораторий по направлениям: математика, компьютерные и информационные технологии, робототехника, инженерное дело, компьютерная безопасность, физика, биология, химия, психология	Сформирована современная образовательная среда для реализации дополнительных образовательных программ в сетевой форме, включающая материально-техническое, учебно-методическое, кадровое и другие виды обеспечения образовательной деятельности
7.	Разработка и внедрение информационно-образовательного портала Академии STEM	Создан информационно-образовательный портал Академии STEM, способствующий формированию портфолио участников проекта
8.	Организация набора слушателей Академии STEM, реализация образовательных программ по направлениям	Сформированы группы для обучения по направлениям: компьютерные и информационные технологии; инженерное дело; физика; химия; биология; психология
9.	Разработка Положений и проведение регионального чемпионата Академии STEM, конкурсов по направлениям	Разработано Положение о чемпионате Академии STEM

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.	Количество абитуриентов, пользователей информационно- образовательного портала Академии STEM	Чел.	0	0		
2.	Доля абитуриентов, участвовавших в программах Академии STEM, поступивших в ЧГУ	%	0	0		
3.	Количество педагогов общего и дополнительного образования, прошедших переподготовку по программам Академии STEM	Чел.	0	0		



**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**