

1. Данные о промежуточных и прогнозируемых значениях показателей результативности на 2018 год

№ п/п	Наименование показателя результативности	Плановое значение показателя результативности на 2018 год	Достигнутое значение показателя результативности на 15.09.2018	% достижения планового значения на 2018 год	Прогнозируемое значение показателя результативности к концу 2018 года	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1	Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения, чел.	4750	4789	100,82	4750	
2	Доходы вуза из всех источников, млн.руб.	1300	918,8	70,68	1300	
3	Количество УГСН, по которым реализуются образовательные программы, шт.	31	31	100	31	
4	Удельный вес численности обучающихся (приведенного контингента) по программам магистратуры, подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в общей численности приведенного контингента, обучающихся по основным образовательным программам высшего образования, %.	9	9,7	107,78	9,7	
5	Объем НИОКР в расчете на 1 НПП, тыс.руб.	190	138,6	72,95	190	
6	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science, в расчете на 100 НПП, ед.	13,6	7,3	53,68	13,6	

№ п/п	Наименование показателя результативности	Плановое значение показателя результативности на 2018 год	Достигнутое значение показателя результативности на 15.09.2018	% достижения планового значения на 2018 год	Прогнозируемое значение показателя результативности к концу 2018 года	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
7	Число публикаций организации, индексируемых в информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, в расчете на 100 НПП, ед.	15	10,3	68,66	15	

2. Сведения о ключевых эффектах реализации программы развития в 2018 году (по состоянию на 15.09.2018) (в логике раздела 1 «Ключевые результаты, достигнутые за отчетный период по направлениям преобразований» в отчете за 2017 год)

2.1 На стратегическом уровне:

Кумулятивный эффект перевода научно-образовательного потенциала Новгородского государственного университета в инструмент развития Новгородской области.

В результате реализации Программы университет стал активным субъектом формирования программ модернизации экономики и социально-культурной сферы, площадкой проведения ключевых для Новгородской области событий регионального, российского и международного масштаба в научной, образовательной, инновационной, культурной и спортивной сферах.

Средства достижения:

- включение концепции Город-Университет в стратегию социально-экономического развития Новгородской области;
- определение перспективных линий развития и точек роста региона посредством организации университетом стратегических сессий;
- разработка стратегии опережающего развития кадровых ресурсов региона, включающей подготовку специалистов по наиболее востребованным профессиям будущего.

2.2 На проектно-технологическом и социально-производственном уровнях:

Трансформация Новгородского государственного университета в центр проектирования стратегических продуктов и программ региона.

Средства достижения:

- создание в университете Фабрики пилотирования проектов, целью которой является комплексное внедрение проектов цифровой экономики и проектов Национальной технологической инициативы, а также их последующее тиражирование на территории Новгородской области и других регионов Российской Федерации;

- создание проектного офиса «Цифровой экономики в регионе», в функции которого входит организация масштабной подготовки и переподготовки кадров для цифровой экономики в регионе, создание условий для активного участия профессиональных сообществ в проведении конкретных мероприятий цифрового развития региона;
- создание университета НТИ, предназначенного для выявления талантливых студентов и их последующего проектно-ориентированного обучения на основе построения индивидуальных образовательных траекторий;
- создание на базе Новгородского государственного университета Инжинирингового центра радиоэлектронного прототипирования, главной задачей которого является создание инновационных радиоэлектронных компонентов для радиоэлектронного комплекса предприятий, а ключевыми направлениями развития станут конверсия, авионика, создание приборов обработки и визуализации информации;
- создание Центра комплексного развития ассистивных технологий и технических средств реабилитации (ТСР) посредством объединения усилий университета, промышленных и инновационных предприятий по разработке, выпуску и внедрению отечественных ТСР, конкурентоспособных на отечественном и зарубежных рынках.

2.3 На информационно-технологическом и коммуникационном уровне:

Создание открытого информационного пространства для активного коммуникативного взаимодействия ведущих акторов региона и международного сообщества.

Средства достижения:

- реализация проект «Точка кипения» в Великом Новгороде;
- разработка методик и технологий сохранения и развития объектов культурного наследия (включая университетский кампус) во взаимодействии с Национальным комитетом Международного совета по охране памятников и достопримечательных мест и экспертами ЮНЕСКО;
- создание аналитического центра и пилотной площадки апробации модельных событий по проблемам национальной политики и межнациональных отношений при участии представителей Аппарата полномочного представителя Президента РФ в СЗФО, членов Совета при Президенте РФ по межнациональным отношениям, представителей Администрации Президента РФ и Федерального агентства по делам национальностей;
- создание мультимедийного лонгрида для размещения в цифровом образовательном пространстве на основе результатов совместной экспедиции Высшей школы экономики, Фонда «Общественное мнение» и Новгородского государственного университета, целью которой является проведение полевых исследований по истории и современной культуре Великого Новгорода.
- развитие Новгородского государственного университета как международного научно-образовательного центра, реализующего совместные с зарубежными университетами-партнерами программы и проекты, включая программу двойного диплома, которые обеспечивают студентам и преподавателям НовГУ широкие возможности академической мобильности. В рамках «сквозной» международной междисциплинарной кластеризации были созданы междисциплинарная Российско-Германская академия непрерывного образования, в которой будут обучаться студенты экономического, технического, педагогического и других направлений подготовки, открыт Центр сотрудничества со странами Северной Европы и Балтии, который стал организатором международного летнего университета под эгидой Совета государств Балтийского моря «Межкультурное взаимодействие как фактор устойчивого развития региона»;

- подписание новых соглашений о расширении международного сотрудничества и академической мобильности преподавателей и студентов в зарубежных вузах в рамках мероприятий 12-й Международной недели с участием руководителей и ведущих ученых университетов-партнеров из Германии, Польши, Норвегии, Республики Беларусь и других стран, представителей юридических сообществ стран БРИКС, а также руководителя отдела 2-го Европейского департамента МИД РФ.

3. Справка о выполнении плана расходования средств со-финансирования программы развития опорного университета в 2018 году в следующем формате (заполняется в формате Excel в соответствии с приложенным к письму шаблоном)

№ п/п	Наименование направления преобразований	Всего запланировано средств со-финансирования на реализацию программы развития в 2018 году, млн.руб.	Законтрактовано на 15.09.2018		Фактическое расходование средств на 15.09.2018	
			млн.руб.	% от объема запланированных средств	млн.руб.	% от объема запланированных средств
1	Модернизация образовательной деятельности	8,0	24,36	305	24,36	305
2	Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности	14,3	16,53	116	16,53	116
3	Развитие кадрового потенциала	3,5	2,7	77	2,7	77
4	Модернизация системы управления университетом	2,5	3,4	136	1,4	56
5	Модернизация материально-технической базы и социальной инфраструктуры	10,0	12,3	123	12,3	123
6	Развитие местных сообществ, городской и региональной среды	1,7	2,1	123,53	2,1	123,53
	Всего по программе	40,0	61,39	153,47	59,39	148,47

4. Сведения о промежуточных результатах реализации стратегических проектов (по фактически реализованным стратегическим проектам в 2018 году, по состоянию на 15.09.2018)

4.1 Название стратегического проекта: «Комплексное развитие ассистивных технологий и технических средств реабилитации»	
Курирующий проректор (ФИО, телефон, e-mail): Проректор по научной работе и инновациям Ефременков Андрей Борисович, abe@novsu.ru , +7-921-028-51-28	
Руководитель проекта (ФИО, телефон, e-mail): Заместитель проректора по научной работе и инновациям Серебрякова Евгения Николаевна, sen@novsu.ru , +7-921-191-98-78	
Пресс-релиз о стратегическом проекте (в логике формы пресс-релиза, использованной при подготовке отчета за 2017 год) с учетом корректировок и фактических результатов на 15.09.2018 по следующей структуре:	
Цель реализации проекта	Развитие Новгородской области как Центра высокотехнологичной медицинской помощи с использованием ассистивных технологий и технических средств реабилитации за счет организации всех этапов разработки, апробации и внедрения новейших технологий в данной области. Формирование лидерских позиций России на мировых рынках NeuroNet и HelthNet Национальной технологической инициативы.
Суть проекта	Объединение усилий высших учебных заведений, промышленных и инновационных предприятий-производителей ассистивных технологий и технических средств реабилитации, протезно-ортопедических предприятий, реабилитационных центров, стартапов для разработки, выпуска и внедрения отечественных ТСР, удовлетворяющих современным потребностям рынка, и обладающих характеристиками, конкурентоспособными на зарубежных рынках. <u>Структура проекта:</u> Действующие составляющие: 1) Консорциум Центра компетенций НТИ в области робототехники и мехатроники совместно с Университетом "Иннополис" (Соглашение подписано 02.09.2018г. в присутствии Губернатора Новгородской области А.С. Никитина и Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова) 2) Медико - реабилитационный кластер (создан 13.09.2018г.). В кластере в настоящий момент порядка 20 организаций - участников из Великого Новгорода, Санкт-Петербурга, Москвы и др. регионов 3) Фабрика пилотирования проектов НТИ – основной инструмент проекта для апробации опытных образцов ТСР в реальных условиях Разрабатываемые составляющие: 4) Программы медицинского туризма. Разработка турпродукта в данном сегменте с учетом программы реабилитации и посещения памятников культуры Новгородской области 5) Многофункциональный центр для людей с ОВЗ. Сокращение времени и упрощение процедуры получения

	<p>необходимых услуг для людей с ОВЗ.</p> <p>6) Демонстрационный зал. Открытие демо-зала с новейшими ассистивными технологиями и ТСР, в том числе открытие направления предоставления ТСР в прокат</p> <p>7) "Лифт ТСР" - проект поддержки молодых стартапов в данном сегменте, акселерация проектов</p> <p>8) Центр подготовки участников международных соревнований по Cybathlon - международных соревнований для людей с ОВЗ с использованием ТСР</p> <p>9) Выстраивание системы непрерывной реабилитации в Новгородской области</p> <p>10) Подготовка кадров (инженерных и медицинских) для развития проекта</p>
Влияние проекта на развитие университета	Университет является инициатором и координатором проекта в Новгородской области. Обеспечивает функцию "проектного офиса" данного направления. А также в научном направлении в рамках проекта в Новгородском государственном университете планируется открытие лаборатории по робототехнике и мехатронике совместно с партнерами.
Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона (макрорегиона)	Формирование нового направления развития региона, привлечение совокупного финансирования под направления проекта, в том числе оказание платных услуг для жителей РФ и иностранных граждан. Уникальный проект для РФ.
Основные системные эффекты от реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"> — развитие прорывных научных разработок в области ускоренной реабилитации для сокращения времени восстановления более чем на 25% — формирование нового рынка высокотехнологичных ТСР в РФ — отработка модели внедрения новейших ТСР: организация методической, правовой, организационной помощи — создание новых направлений развития региона
Основные бюджетные эффекты от реализации проекта	Привлечение финансирования под каждое направление проекта. Планируемый объем со-финансирования под открытие Центра НТИ в НовГУ - порядка 100 000 000 руб. на 3 года.
Структурные подразделения университета – участники проекта	Ректорат (подразделения проректора по научной работе и инновациям) Центр "Фабрика пилотирования проектов НТИ" Институт медицинского образования Политехнический институт Институт электронных и информационных систем Медицинский колледж Политехнический колледж Центр развития талантов и др.
Внешние участники проекта	Проект поддерживается губернатором Новгородской области А.С. Никитиным Правительство Новгородской области: Министерство здравоохранения, Министерство труда и социальной защиты, Министерство промышленности, Министерство инвестиций, Министерство государственного управления

	<p>Медико-реабилитационный центр Новгородской области Центр реабилитации инвалидов им. Альбрехта (Санкт-Петербург) Университет "Иннополис" (Республика Татарстан) Союз "Кибатлетика" (Москва) АНО "Технологии возможностей" (Москва) ООО "Моторика" (Москва) ООО "Экзоатлет" (Москва) ООО "Нейроботикс" (Москва) ООО "Бионические технологии" (Великий Новгород) и др.</p>
Публикации в СМИ	<p>Публикации в facebook на странице губернатора Новгородской области А.С. Никитина: https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10216814324977053&set=pcb.10216814326057080&type=3 Другие: https://www.facebook.com/evgenya.serebryakova/posts/1727812704003759 https://university.innopolis.ru/news/iu-copter-express-nsu/ https://news.novgorod.ru/news/podpisano-soglashenie-o-sotrudnichestve-novgu-i-universiteta-innopolis-tatarstan--165177.html http://flagshipuniversity.ntf.ru/news/2304 http://www.rvc.ru/press-service/media-review/nti/130799/ https://www.novreg.ru/vlast/governor/news/100253/ https://finance.rambler.ru/other/40732072-v-novgorodskoy-oblasti-sformirovali-pervye-promyshlennye-klastery/ https://news.novgorod.ru/news/na-fabrike-pilotirovaniya-proektov-nti-poyavitsya-14-novykh-proektov--164895.html</p>

Сведения о промежуточных и прогнозируемых значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта 4.1

№ п/п	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2018 год	Достигнутое значение целевого показателя на 15.09.2018	% достижения планового значения на 2018 год	Прогнозируемое значение целевого показателя к концу 2018 года	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1	Количество компаний - партнеров проекта	Ед.	5	5	100	5	
2	Запущен региональный проект под контролем Губернатора Новгородской области	Факт	Факт	0	0	Факт	Незаконченный отчётный период

4.2 Название стратегического проекта: «НовГУ как базовый центр НТИ»

Курирующий проректор (ФИО, телефон, e-mail): Проректор по научной работе и инновациям Ефременков Андрей Борисович, abe@novsu.ru, +7-921-028-51-28

Руководитель проекта (ФИО, телефон, e-mail): Заместитель проректора по научной работе и инновациям Серебрякова Евгения Николаевна, sen@novsu.ru, +7-921-191-98-78

Пресс-релиз о стратегическом проекте (в логике формы пресс-релиза, использованной при подготовке отчета за 2017 год) с учетом корректировок и фактических результатов на 15.09.2018 по следующей структуре:

Цель реализации проекта	Реализация в Новгородском университете проектов по развитию региона и вуза в идеологии НТИ
Суть проекта	<p>В НовГУ организован проектный офис - Центр "Фабрики пилотирования проектов НТИ" и «Университет НТИ», осуществляется координация проектов НТИ в регионе. Участие университета в проекте позволяет выстраивать эффективное взаимодействие "опорный вуз - регион", совместно работать над развитием концепции "город-университет", привлекая к проектам внешних партнеров.</p> <p>Для бизнеса:</p> <p>Старт в Новгородской области 17.10.2017г. с подписания соглашения между Правительством Новгородской области и АО РВК. В основе модели работы Фабрики лежит комплексное внедрение проектов цифровой экономики и технологий НТИ, которые могут дать мощный синергетический эффект для региона. Это технология быстрого запуска проектов, их эффективного управления и последующего тиражирования результатов, как в собственном регионе, так и в России.</p> <p>Продукцией Фабрики являются решения, технологии, разработки, компании и предприниматели, успешно «запущенные» на территории Новгородской области и готовые для тиражирования в России и мире.</p> <p>С момента запуска на пилотировании находились 12 проектов, 4 успешно завершили «пилоты» (https://www.novreg.ru/vlast/governor/news/10132/), еще несколько находятся в стадии завершения, по результатам которых будет реализовано внедрение на территории Новгородской области:</p> <ul style="list-style-type: none">— Цифровая модель территории Новгородской области на основе данных беспилотной аэрофотосъемки. Пилотный этап в Великом Новгороде, Старорусском и Демянском районах.— Онлайн-система учета и диспетчеризации энергоресурсов в ЖКХ на территории Новгородской области (пилот - 200 социальных объектов), доказана экономическая эффективность с экономией на текущий момент более 15 млн. в год.— Централизованная облачная система финансово-хозяйственной деятельности органов власти (пилот на 26 учреждениях). И другие. <p>В 2018 году запущены еще 14 проектов, в том числе:</p>

	<p>Проекты РВК:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нейротренажер кисти руки 2. Стимулятор мышц (FES) (повышение эффективности нейрореабилитации) 3. Беспроводная нейрогарнитура (с трекером глаз и очками дополненной реальности) 4. Нейроколяска (моторизованная коляска с возможностью нейроуправления) 5. Олимпиада Национальной технологической инициативы (региональный тур) 6. Внедрении курса по технологическому предпринимательству в НовГУ, разработанного РВК <p>Проекты ФРИИ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Цифровая медицина для удаленного мониторинга состояния здоровья пациентов 8. Умное видеонаблюдение в Безопасном городе 9. Онлайн система учета и диспетчеризации энергоресурсов в ЖКХ для многоквартирных домов <p>Проект «Цифровой регион» совместно с ПАО «Мегафон», включая:</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. цифровая медицина 11. умное ЖКХ 12. пробная перепись населения 2018 13. большие данные и искусственный интеллект в управлении территорией «Медиагруппа Актион - МЦФЭР» <p>Университет НТИ: Возможность предоставления лучшего образования студентам НовГУ для подготовки кадров проектов НТИ в Новгородской области Внедрение в НовГУ системы распределенного образования, основанного на командной проектной деятельности, формировании индивидуальной образовательной траектории каждого студента, и получения знаний у лучших в своей сфере наставников через групповую работу, семинары, онлайн - курсы, работу с тьюторами, проектными наставниками и экспертами от промышленных предприятий. Уникальная на сегодняшний день программа, реализуется только в НовГУ.</p>
Влияние проекта на развитие университета	Возможность выстроить образовательную и проектную деятельность под самые современные требования инновационных компаний на рынках НТИ. Привлечение лучших в своих сферах лекторов и экспертов для обучения студентов и сотрудников НовГУ. Предоставление "образовательных грантов" для студентов НовГУ
Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона (макрорегиона)	Привлечение в регион передовых инновационных проектов на безвозмездной основе. Увеличение в регионе ведущих деятельность инновационных компаний. Появление готовых проектных команд, способных работать в инновационных проектах региона.
Основные системные эффекты от реализации проекта	Выстраивание региональной модели внедрения высокотехнологичных проектов. Снятие административных, организационных, нормативных барьеров для инновационных компаний Ускоренное развитие региона через использование передовых технологий

	<p>Готовится проект для тиражирования практики Новгородской области - создание "Сети фабрик пилотирования проектов НТИ в регионах РФ".</p> <p>Новая модель образовательной и проектной деятельности в НовГУ.</p> <p>Новый формат взаимодействия с индустриальными партнерами вуза</p>
Основные бюджетные эффекты от реализации проекта	Затраты со стороны АНО "Университет НТИ" на реализацию программы в НовГУ составят порядка 13,4 млн.рублей
Структурные подразделения университета – участники проекта	<p>Ректорат (подразделения проректора по научной работе и инновациям)</p> <p>Центр "Фабрика пилотирования проектов НТИ"</p> <p>Центр "Аэронет"</p> <p>Ректорат (подразделения проректора по научной работе и инновациям, проректора по образовательной деятельности)</p> <p>Университетский центр качества</p> <p>Проектный офис "Университета НТИ" в НовГУ (40 участников из всех подразделений НовГУ)</p>
Внешние участники проекта	<p>Проект поддерживается губернатором Новгородской области А.С. Никитиным</p> <p>Правительство Новгородской области</p> <p>АО РВК</p> <p>ФРИИ</p> <p>Сколково</p> <p>ПАО "Мегафон"</p> <p>АНО "Университет НТИ 20.35"</p> <p>АСИ</p> <p>Сортерexpress</p> <p>ViTronics</p> <p>Моторика</p> <p>Техбионик</p> <p>Ростелеком</p> <p>Лоретт</p> <p>Геоскан и др.</p>
Публикации в СМИ	<p>https://53news.ru/novosti/35275-segodnya-na-baze-novgorodskogo-universiteta-otkrylas-fabrika-pilotirovaniya-proektov-nti.html</p> <p>https://asi.ru/news/81918/</p> <p>http://ntinews.ru/news/regiony/na-novgorodskoy-fabrike-pilotirovaniya-proektov-nti-v-etom-godu-zapustyat-19-novykh-proektov.html</p> <p>https://news.novgorod.ru/news/na-fabrike-pilotirovaniya-proektov-nti-poyavitsya-14-novykh-proektov--164895.html</p>

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=10217107529226976&set=a.4335899482287&type=3>
<http://novsu.2035.university/>
<https://asi.ru/news/94614/>
<https://news.novgorod.ru/news/eksperimentalnaya-obrazovatel'naya-programma-ot-universiteta-nti-quot2035quot-startuet-v-novgu--166568.htm>
<https://tass.ru/obschestvo/5333559>
<https://vnovgorode.ru/obshchestvo/19114-universitet-nti-20-35-provedjot-dlya-novgorodskikh-studentov-delovuyu-igru-vyzovy-tsifrovoj-ekonomiki.html>
 и др.

Сведения о промежуточных и прогнозируемых значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта 4.2

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2018 год	Достигнутое значение целевого показателя на 15.09.2018	% достижения планового значения на 2018 год	Прогнозируемое значение целевого показателя к концу 2018 года	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1	Количество компаний - партнеров	шт.	3	5	166	5	
2	Количество проектов, прошедших пилотирование	шт.	10	14	140	20	
3	Количество проектов, внедренных в регионе после прохождения пилотирования	шт.	3	4	133	5	
4	Количество студентов на программе УНТИ	чел.	100	100	100	100	
5	Количество партнеров на рынках НТИ	ед.	4	6	150	6	
6	Количество проектов студентов НовГУ по выбранным направлениям	ед.	10	10	100	10	

4.3 Название стратегического проекта: «Трансфер технологий как платформа инновационной деятельности НовГУ»	
Курирующий проректор (ФИО, телефон, e-mail): Ефременков Андрей Борисович, 8162974511 , abe73@mail.ru	
Руководитель проекта (ФИО, телефон, e-mail): Макаров Владимир Алексеевич, 8162974207 , Vladimir.Makarov@novsu.ru	
Пресс-релиз о стратегическом проекте (в логике формы пресс-релиза, использованной при подготовке отчета за 2017 год) с учетом корректировок и фактических результатов на 15.09.2018 по следующей структуре:	
Цель реализации проекта	Развитие методов и форм трансфера технологий с целью коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности
Суть проекта	Практическая апробация современных моделей трансфера технологий и внедрение их в бизнес-процессы НовГУ, включения НовГУ в межрегиональные сети трансфера технологий.
Влияние проекта на развитие университета	<p>Развитие системы коммерческого и некоммерческого трансфера технологий как неотъемлемой составляющей функционирования современного университета</p> <p>Модернизация образовательной деятельности: внедрение проектного и практико-ориентированного обучения, открытие новых образовательных программ для подготовки специалистов по продвижению и сопровождению продуктов и технологий, созданных в процессе трансфера. Реализуется концепция Университет 20.25.</p> <p>Модернизация научно-исследовательской деятельности: формирование центров компетенций, способных проводить исследования, в результате которых создаются объекты интеллектуальной собственности для трансфера. Развитие внутренней системы поддержки прикладных исследований в интересах предприятий региона. Совершенствование инновационной инфраструктуры. Организация проектных команд для проведения прикладных междисциплинарных исследований.</p> <p>Модернизация кадрового потенциала: Реализация программ по тематике инновационного предпринимательства, как в рамках студенческих программ, так и постдипломного образования. Подготовка кадров для организации процессов инновационной деятельности для предприятий и организаций региона.</p> <p>Связь с регионом: Инновационная инфраструктура НовГУ укрепляет свои позиции как базовый элемент региональной инфраструктуры и является полигоном для отработки эффективных моделей и процессов в интересах экономики Новгородской области. Отработанные в рамках рассматриваемого проекта модели и компетенции распространяются на инновационные процессы в регионе. Запущена программа по цифровизации экономики региона и программа пилотирования проектов НТИ.</p> <p>НовГУ стал участником Консорциума Национального центра когнитивных разработок с проектами систем поддержки принятия решений в медицине и образовательными программами по технологиям обработки больших данных.</p>

<p>Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона (макрорегиона)</p>	<p>Выстроены отношения с внешними участниками процедуры трансфера технологий: Агентство развития Новгородской области, Новгородское представительство Агентства стратегических инициатив. НовГУ стал активным участником процесса продвижения проектов цифровой экономики в Новгородской области. В 2018 году проведено более 15 совместных мероприятий инновационной направленности с институтами развития Новгородской области.</p>
<p>Основные системные эффекты от реализации проекта</p>	<p>Сформированная система трансфера технологий (инфраструктура, процессы и компетенции специалистов, полученные в ходе решения задач трансфера);</p> <ul style="list-style-type: none"> - Актуализированная база данных технологий для трансфера, фактическая вовлеченность инновационной инфраструктуры НовГУ в сетевое взаимодействие в области трансфера технологий; - Комплект методических документов для распространения успешного опыта трансфера технологий в Новгородской области, внедрение образовательных программ. <p>Подготовлен пакет документов для представления 14 инновационных проектов НовГУ для технологического трансфера, 4 проекта получили финансирование региональных институтов развития, подготовлены документы для трех проектов, 3 проекта НовГУ были представлены в рамках форума «Армия-2018»</p>
<p>Основные бюджетные эффекты от реализации проекта</p>	<p>Увеличение внебюджетных поступлений НовГУ за счёт коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. Планируемый совокупный доход, полученный в результате трансфера технологий - не менее 50 млн. руб. в год.</p>
<p>Структурные подразделения университета – участники проекта</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Управление инноваций и научно-исследовательский центр: управление проектом, координация деятельности проектных команд; - Центр маркетинга: анализ рынка инновационных продуктов-технологий, оценка потенциала технологии, создание рыночного образа продуктов-технологий, поиск потребителей, продвижение на рынки. - Центр патентования, функции: защита и учёт объектов интеллектуальной собственности, методическое сопровождение трансфера технологий. - Бизнес-инкубатор: предоставление необходимых услуг командам, создающим инновационные продукты, находящимся на стадии возникновения и становления; - Центры компетенций (лаборатории, научно-исследовательские группы кафедр, научно-образовательные подразделения): генерация идей, разработка продуктов и технологий в интересах заказчиков, научно-техническое сопровождение проектов, оценка потенциала технологий, поиск потребителей. - Центр прототипирования: создание прототипов и макетов инновационных продуктов, цифровое проектирование.
<p>Внешние участники проекта</p>	<ul style="list-style-type: none"> • АО "Акрон" • ОАО "ОКБ-Планета" • ОАО "Научно-производственное Объединение "Квант", • ОАО "Специальное конструкторско-технологическое бюро по релейной технике", • Особое конструкторско-технологическое бюро "Омега"

	<ul style="list-style-type: none"> • АО «ЭЛСИ» • АО "Научно-производственное предприятие "Салют" (Москва); • ОАО "Концерн "Гранит-Электрон" (Санкт-Петербург); • АО "Равенство" (Санкт-Петербург); • АО "Научно-исследовательский институт приборостроения имени В.В.Тихомирова" (Жуковский); • ЗАО "Альтаир-НТПЦ" (Москва); • ОАО "Научно-исследовательский институт "Вектор" (Санкт-Петербург) • ГОАУ «Агентство развития Новгородской области» • Технопарк «Ингрия» (Санкт-Петербург) • бизнес-инкубатор НИУ ИТМО (Санкт-Петербург) • группа компаний «Деловой Альянс» (Санкт-Петербург)
Публикации в СМИ	<p>Startup-tour Великий Новгород, https://startup-tour.ru/city/velikiynovgorod, https://startup-tour.ru/press-center/news/startup-tour-v-velikom-novgorode-sobral-bolee-tysyachi-uchastnikov</p> <p>Съемки интеллектуального шоу «Идея на миллион», совместный проект Внешэкономбанка и телекомпании НТВ, https://novgorod-tv.ru/novosti/44648-v-velikom-novgorode-proshel-kasting-proekta-ntv-ideya-na-million.html</p>

Сведения о промежуточных и прогнозируемых значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта 4.3

№ п/п	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2018 год	Достигнутое значение целевого показателя на 15.09.2018	% достижения планового значения на 2018 год	Прогнозируемое значение целевого показателя к концу 2018 года	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1	Суммарный доход технологического трансфера на 1 НПП	Σ об. средств /числ. НПП, (Млн.руб.)	0,3	0,25	83	0,35	Незаконченный отчётный период
2	Число резидентов бизнес-инкубатора	Σ резид. БИ (единиц)	16	16	100	16	
3	Число проведенных технологических аудитов	Σ кол. аудитов (единиц)	4	4	100	4	
4	Количество локальных мероприятий	Σ меропр. (единиц)	15	13	86	15	
5	Количество контактов с внешними контрагентами	Σ кол. конт. (единиц)	15	12	80	15	

4.4 Название стратегического проекта: «Цифровой экономике – цифровое образование»	
Курирующий проректор (ФИО, телефон, e-mail): Данейкин Юрий Викторович, к.ф.м.н., проректор по образовательной деятельности, +79212077783	
Руководитель проекта (ФИО, телефон, e-mail): Гавриков Анатолий Леонидович, д.соц.наук, к.т.н., профессор, заведующий кафедрой Информационных технологий и систем, +79217302109, anatoly.gavrikov@novsu.ru .	
Пресс-релиз о стратегическом проекте (в логике формы пресс-релиза, использованной при подготовке отчета за 2017 год) с учетом корректировок и фактических результатов на 15.09.2018 по следующей структуре:	
Цель реализации проекта	<p>Повышение качества университетского образования, ориентированного на удовлетворение потребностей цифровой экономики региона, посредством внедрения цифровых технологий в образовательный процесс и систему управления вузом.</p> <p>Подготовка педагогов и образовательных менеджеров к цифровизации учебного процесса в организациях общего и профессионального образования, обеспечивающей индивидуализацию процессов обучения и профессиональной ориентации в соответствии с запросами регионального рынка труда.</p>
Суть проекта	<p>Создание инфраструктуры цифрового образования вуза, включающей мобильные цифровые аудитории, глобальные аудитории, цифровые/виртуальные лаборатории, цифровую медиатеку, социальную среду «Кампус НовГУ»; создание научно-образовательно-предпринимательского кластера, обеспечивающего сетевое взаимодействие университета, представителей предпринимательского сообщества, зарубежных вузов партнеров, учреждений среднего и профессионального образования региона с целью изучения и удовлетворения потребностей цифровой экономики и сферы образования региона в квалифицированных специалистах; модернизация информационно-образовательной инфраструктуры университета посредством создания комплекса лабораторий технологической и дидактической направленности.</p>
Влияние проекта на развитие университета	<p>Создание новой технико-дидактической базы для внедрения научных знаний, методик обучения и новейших цифровых технологий в образовательный процесс, способствующей повышению конкуренто-способности и инвестиционной привлекательности НовГУ; развитие дидактической базы НовГУ за счет организации лаборатории «Цифровизация образовательного процесса в школе и вузе». Развитие программно-технологической базы НовГУ за счет организации лабораторий: «Информационные технологии больших данных в образовании» и «Цифровые средства обучения».</p> <p>Разработана и лицензирована магистерская программа «Информационные технологии больших данных» (по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»). В ходе аккредитационной проверки вуза в 2018 году осуществлена государственная аккредитация открытой в рамках проекта магистерской программы «Информационные технологии больших данных» (по направлению 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»).</p>

<p>Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона (макрорегиона)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Расширение рынка образовательных услуг за счет разработки новых магистерских образовательных программ и учебных модулей, ориентированных на цифровое образование; - улучшение качества образования за счет внедрения систем сбора, анализа и визуализации больших данных в деятельность вуза; - обеспечение успешного функционирования сетевых программ, реализуемых с ведущими отечественными и зарубежными вузами и предприятиями; - подготовка квалифицированных кадров, способных эффективно работать в условиях цифровой экономики; - представление субъектам экономической деятельности региона лучших практик цифрового управления; - подготовка и повышение квалификации педагогов и образовательных менеджеров способных организовать современное цифровое обучение, расширять возможности дополнительного образования, вести профориентацию детей на технические профессии; - тиражирование и консультационное сопровождение обучающих программных продуктов в организациях общего и профессионального образования.
<p>Основные системные эффекты от реализации проекта</p>	<p>В направлении модернизации основных процессов сопровождения образовательной, научной и управленческой деятельности университета:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значительное расширение инфраструктуры цифрового образования (мобильные цифровые аудитории, глобальные аудитории, цифровые/виртуальные лаборатории, лаборатории прототипирования, цифровая медиатека, социальная среда «Кампус НовГУ»); - подготовка и повышение квалификации педагогов и образовательных менеджеров способных организовать современное цифровое обучение; - цифровизация управления (внедрение АИС управленческого и финансового учета, использование облачных хранилищ и технологий больших данных).
<p>Основные бюджетные эффекты от реализации проекта</p>	<p>Привлечение дополнительных средств в бюджет университета за счет открытия новых видов основного и дополнительного образования, ведения консультативной деятельности, реализации программных продуктов и методических материалов.</p>
<p>Структурные подразделения университета – участники проекта</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Институт электронных и информационных систем, кафедра Информационных технологий и систем (основной разработчик программных средств под задачи проекта и образовательных модулей для инженерных направлений); - Институт непрерывного педагогического образования, кафедра педагогики, технологии и ремесел (разработка образовательных модулей с применением цифровых модулей для студентов педагогических направлений); - Институт непрерывного педагогического образования, кафедра социологии и билингвального образования (для проведения соц. исследований); - Политехнический колледж НовГУ (внедрение модели использования аддитивных технологий в учебном процессе на базе центра прототипирования).
<p>Внешние участники проекта</p>	<p>Новгородские областной и городской комитеты образования; Представители предпринимательского сообщества: РосТелеком; Отделение Сбербанка России по Новгородской области; Институт системного программирования</p>

	РАН (ИСП РАН); Зарубежные университеты партнеры: Университет прикладных наук Билефельд, Германия. (Fachhochschule Bielefeld); Технический университет Лодзь, Польша (Technische Universitat Lodz).
Публикации в СМИ	Гавриков А.Л., Певзнер М.Н., Петряков П.А. Российские вузы на пути к институциональному многообразию: стратегия развития регионального опорного университета. Проблемы современного образования: Электронный журнал (http://www.pmedu.ru). – М.: Московский педагогический университет, 2018. – ISSN 2218-8711. - №4. – 2018. – С.84-101.

Сведения о промежуточных и прогнозируемых значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта 4.4

№ п/п	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2018 год	Достигнутое значение целевого показателя на 15.09.2018	% достижения планового значения на 2018 год	Прогнозируемое значение целевого показателя к концу 2018 года	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
1	Количество внедренных образовательных программных продуктов	Единиц, нараст. итогом	1	1	100	1	
2	Количество разработанных образовательных (учебных) продуктов	Единиц, нараст. итогом	2	2	100	2	
3	Количество элементов инфраструктуры цифрового образования	Единиц, нараст. итогом	3	3	100	3	
4	Количество студентов осваивающих учебные модули бакалавриата и магистерские программы	Человек, в течение года	20	32	160	40	
5	Количество единиц компьютерного, телекоммуникационного и мультимедийного оборудования, используемого для оснащения элементов инфраструктуры цифрового образования	Единиц, за каждый год	10	10	100	10	

4.5 Название стратегического проекта: « Университетский комплекс «Антоново» – история, устремленная в будущее» »	
Курирующий проректор (ФИО, телефон, e-mail): Данейкин Юрий Викторович, 8 (8162) 97 45 23 доб. 1348, Yury.Daneykin@novsu.ru	
Руководитель проекта (ФИО, телефон, e-mail): Торопова Елена Владимировна, 8 (8162) 63 33 32, Elena.Toropova@novsu.ru	
Пресс-релиз о стратегическом проекте (в логике формы пресс-релиза, использованной при подготовке отчета за 2017 год) с учетом корректировок и фактических результатов на 15.09.2018 по следующей структуре:	
Цель реализации проекта	Возрождение и развитие традиционных духовных, нравственных и образовательных ценностей, обеспечение качественного образования и научного развития в соответствии с текущими и перспективными задачами социально-экономического и культурного развития Новгородской области
Суть проекта	Развитие системы гуманитарного образования, направленного на подготовку специалистов с углубленным изучением истории, теологии, регионоведения, литературы и языка и обладающих профессиональными компетенциями в области изучения, сохранения и развития культурного, научного и духовного наследия Российской Федерации, учитывающее особое культурно-историческое значение Новгородской области
Влияние проекта на развитие университета	1) Ребрендинг университета благодаря выполнению мероприятий комплекса «Антоново»; 2) Новые направления научных исследований, в том числе и совместно с институтами РАН
Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона (макрорегиона)	1) подготовка кадров в области реставрации, музеологии и охраны объектов культурного наследия, теологии, регионоведения; 2) повышение уровня заинтересованности в сохранении культурного и духовного наследия; 3) экспертная деятельность
Основные системные эффекты от реализации проекта	оказания содействия общеобразовательным организациям в реализации основных образовательных программ, формирования устойчивого интереса к историко-культурному наследию Новгородской области, условий для самореализации личности в профильной подготовке выпускников для поступления в Новгородский университет
Основные бюджетные эффекты от реализации проекта	объем средств НИР из внебюджетных источников
Структурные подразделения университета – участники проекта	Гуманитарный институт, Политехнический институт, Институт дополнительного образования
Внешние участники проекта	Новгородский государственный музей-заповедник, Новгородское научное реставрационное управление, Управление государственной охраны культурного наследия Новгородской области, Институт археологии РАН, Институт философии РАН, Санкт-Петербургский институт истории РАН и др.

Публикации в СМИ	
------------------	--

Сведения о промежуточных и прогнозируемых значениях показателей эффективности реализации стратегического проекта 4.5

№	Наименование показателя эффективности	Единица измерения	Плановое значение целевого показателя на 2018 год	Достигнутое значение целевого показателя на 15.09.2018	% достижения планового значения на 2018 год	Прогнозируемое значение целевого показателя к концу 2018 года	Описание причин отклонения между плановым и прогнозируемым значениями
	Количество научных и научно-просветительских мероприятий	ед.	20	101	500	120	
	Количество элементов баз данных в области культурного наследия России	ед.	35000	45240	130	45500	
	Объем средств НИР из внебюджетных источников	тыс. руб.	6000	11000	180	11000	
	Рост количества научных и научно-методических публикаций (РИНЦ)	ед.	140	112	80	140	
	Объем средств за платные дополнительные образовательные услуги в комплексе «Антоново»	доля услуг в общем объеме	2,9	1,5	50	2,9	
	Количество разработанных новых ОП бакалавриата	ед.	3	1	33	3	

Дополнительные сведения об эффектах от реализации программы развития опорного университета

5. Данные о приеме в головной вуз в следующем формате:

№ п/п	Наименование показателя	Значение
1	Средний балл ЕГЭ студентов, принятых по результатам ЕГЭ на обучение по очной форме по программам бакалавриата и специалитета за счет средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации по итогам приема 2018 года, балл	65,5
2	Доля студентов-выпускников образовательных организаций региона расположения университета, принятых в 2015 году, в общем числе студентов, принятых в 2015 году на обучение по очной форме бакалавриата и специалитета, %	78,5
3	Доля студентов-выпускников образовательных организаций региона расположения университета, принятых в 2016 году, в общем числе студентов, принятых в 2016 году на обучение по очной форме бакалавриата и специалитета, %	75,0
4	Доля студентов-выпускников образовательных организаций региона расположения университета, принятых в 2017 году, в общем числе студентов, принятых в 2017 году на обучение по очной форме бакалавриата и специалитета, %	76,8
5	Доля студентов-выпускников образовательных организаций региона расположения университета, принятых в 2018 году, в общем числе студентов, принятых в 2018 году на обучение по очной форме бакалавриата и специалитета, %	76,4

6. Финансирование программы развития опорного университета со стороны индустриальных партнеров, из бюджета субъекта Российской Федерации и местного бюджета:

№ п/п	Источник финансирования проектов университета	Объем средств в 2016 году, млн.руб.	Объем средств в 2017 году, млн.руб.	Объем средств в 2018 году, млн.руб. (факт контрактации на 15.09.2018)	Объем средств в 2018 году, млн.руб. (прогноз на конец 2018 года)
1	Средства индустриальных партнеров (без учета партнеров по государственным программам (ИИР, 218 и т.п.), руб., в т.ч.	110,8	116,4	83,6	115,3
1.1	НИОКР	110,8	116,4	71,7	102,3
1.2	Прочие договора	-	-	11,9	13,0
2	Средства из бюджета субъекта Российской Федерации и из местных бюджетов, руб., в т.ч.	33,4	37,4	11,6	40,0
2.1	НИОКР	1,6	1,6	1,3	1,3
2.2	Прочие договора	31,8	35,8	10,3	38,7

7. Сведения о повышении эффективности работы по выявлению и развитию талантов в регионе

7.1 Лучшие практики по выявлению и развитию талантов в регионе (школьники, абитуриенты и студенты) (за весь период реализации программы)

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/ решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
1	Проект "Малая академия государственного управления в Новгородской области"	Малая академия государственного управления в Новгородской области является совместным проектом НовГУ и Правительства Новгородской области. В 2018 году проект признан лучшей практикой наставничества в образовании и кружковом движении Северо-Западного Федерального округа. Лучшая практика наставничества в образовании и кружковом движении Северо-Западного Федерального округа 2018 года: https://asi.ru/news/88986 Информация об академии в центральных СМИ: https://tass.ru/obschestvo/4598895	Школьники, абитуриенты, студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»
2.	«Центр развития талантов» НовГУ	Центр создан в апреле 2018 г. и предназначен для сопровождения проектов по работе с талантливыми детьми и молодежью (Олимпиада НТИ, Университет НТИ, ворлдскиллс и джуниорскиллс) и постоянного поиска и выявления талантливой молодежи, создания условий для развития талантов, построения индивидуальных образовательных траекторий, проектной деятельности, междисциплинарных исследований и научно-исследовательских работ с использованием экспериментальных форматов обучения. Группа в социальной сети ВКонтакте: https://vk.com/public167523820 .	Школьники, абитуриенты, студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»
3.	Университет НТИ	Экспериментальный образовательный интенсив, предназначенный для выявления талантливых студентов и их последующего обучения, путем выполнения проекта и построения индивидуальных образовательных траекторий. Студенты учатся у ведущих российских и мировых экспертов. Часть курсов проходит онлайн — в формате онлайн-курсов и вебинаров, часть в офлайне — ведущие российские и	Студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/ решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
		мировые эксперты и преподаватели приезжают в НовГУ, а лучшие студенты участвуют в крупных образовательных мероприятиях и проводят свои исследования в лучших научных лабораториях России. На данный момент проходят обучение 100 студентов НовГУ. http://www.novsu.ru/news/84864/?returnUri=L2kuMTAwOTU3MS8= http://leader-id.ru/event/8863		
4.	Соревнования «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс)	В сентябре 2017 г. в НовГУ прошел отборочный чемпионат НовГУ по 3 компетенциям. В данном мероприятии приняли участие 20 студентов НовГУ. В конце ноября 2017 г. прошел региональный чемпионат по 19 компетенциям, в котором приняли участие 139 студентов из всех колледжей Новгородской области, в т.ч. 9 студентов НовГУ В мае 2018 года состоялся отборочный чемпионат НовГУ, который проходил по 5 компетенциям, в нем участвовали 38 студентов. За время конкурса площадки посетили с экскурсиями более 1000 школьников. http://www.novsu.ru/news/84175/ http://www.novsu.ru/news/84077/	Школьники, абитуриенты, студенты	«Цифровой экономике – цифровое образование»
5.	«Хайтек-десант»	Совместная инициатива ФГАУ «Фонд новых форм развития образования», Правительства Новгородской области и НовГУ. Предназначена для популяризации научно-технического творчества и приобретения знаний и навыков в области естественных наук обучающимся школ в отдаленных районах, новый подход к профориентационной работе с абитуриентами. 20 студентов НовГУ посещают школы Новгородской области, где проводят очные мастер-классы по направлениям «AR/VR», «Промышленный дизайн». В 2018 г. было произведено три выезда в районы Новгородской области, в мероприятии приняли участие 75 школьников. http://www.novsu.ru/news/83869/	Школьники, абитуриенты, студенты	«Трансфер технологий как платформа инновационной деятельности НовГУ»

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/ решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
6.	Кадры для регионов	Инициатива направлена на школьников от 14 до 17 лет, ориентированных на развитие своих регионов, их обучение и профессиональное сопровождение. По результатам работы Губернаторской школы школьники разработали 29 проектов. Каждая проектная группа обрела наставника в лице представителей органов государственной власти, высших учебных заведений, бизнеса, представителей общественных и культурных организаций и тьюторов в лице студентов НовГУ. В инициативе участвует 200 школьников, 5 студентов и 2 работника НовГУ. http://edu53.ru/news/5/read/4701.html ; http://edu53.ru/news/5/read/4739.html http://edu53.ru/news/5/read/4726.html	Школьники, абитуриенты, студенты	«Комплексное развитие ассистивных технологий и технических средств реабилитации»
7.	Форсайт-кэмп Новгородской области	С 6 по 8 сентября прошел форсайт-кэмп «Новгородская область 20.35» в котором приняло участие 150 молодых людей возрастом от 18 до 35 лет (в том числе более 20 студентов, сотрудников и преподавателей НовГУ). В рамках форума готовили предложения для Стратегии развития области по пяти направлениям: промышленность, активный отдых и туризм, город – университет, регион – здравница и счастливая жизнь. https://53news.ru/novosti/42509-andrej-nikitin-velikij-novgorod-dolzhen-byt-pronizan-initsiativami-universiteta.html	Студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»
8.	Всероссийские инженерные соревнования «Солнечная регата - 2018»	С 25 по 27 мая 2018 г. команды молодых талантливых инженеров, студентов и школьников, состязались в скорости, маневренности и выносливости экологически чистых лодок, движущихся за счет солнечной энергии. Мероприятие проходило в рамках проекта «Инженерные конкурсы и соревнования» дорожной карты «Маринет» Национальной технологической инициативы. Организатор соревнований — АНО «Национальный центр инженерных конкурсов и соревнований», совместно с НовГУ и «Морской центр капитана Варухина Н.Г.» https://ecovolna.ru/ru/solnechnaya-regata-2/#1524837412446-d0346221-fdd4	Школьники, абитуриенты, студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/ решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
9.	Медико-биологическая школа ИМО	В течение учебного года школьники под руководством преподавателей ИМО НовГУ изучают такие дисциплины как анатомия, гистология, микробиология, генетика, молекулярная биология и т.д. Лекции и мастер-классы в Школе проводят ведущие специалисты в различных областях медицины, обучение проходит при непосредственном участии профильных кафедр университета: кафедры микробиологии, иммунологии и инфекционных болезней, морфологии, физиологии, госпитальной хирургии, стоматологии, фармации и других. В рамках проекта существует несколько образовательных программ. http://www.novsu.ru/news/84828/	Школьники, абитуриенты, студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»
10.	Физико-математическая школа	Практико-ориентированные формы обучения по направлению, внеаудиторные занятия, элективные и факультативные курсы, мероприятия профильного направления различных уровней. Предусматривается и повышение квалификации работников образования.	Школьники	«НовГУ как базовый центр НТИ»
11.	Участие в программе «Умник»	Поддержка коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей. Студенты университета постоянно участвуют в конкурсе УМНИК. В 2017 году одним из победителей конкурса бала студентка ИМО. В 2018-2019 учебном году пересмотрена программа подготовки проектов и планируется подать на конкурс не менее 25 проектов. Новость: http://www.novsu.ru/news/84654/	Студенты	«Трансфер технологий как платформа инновационной деятельности НовГУ»
12.	Малая академия гуманитарных наук и права.	Малая академия гуманитарных наук и права ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого (НовГУ)» начала работу с 1 октября 2017 года. Академия создана на базе научно-образовательного духовно-просветительского комплекса «Антоново» и Гуманитарного института НовГУ и является структурным учебным подразделением НовГУ, обеспечивающим непрерывность общего и профессионального образования, и осуществляет профориентационную и предпрофильную и профильную дополнительную (углубленную) подготовку учащихся общеобразовательных школ Великого Новгорода по гуманитарным и правовым наукам.	Школьники, студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/ решению/ сервису)	Целевая группа (школьники, абитуриенты, студенты)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
		В структуру Академии входят: «Школа юного криминалиста», «Школа юного журналиста», «Школа юного историка, археолога и архивиста», «Школа юного филолога», «Школа юного культуролога», «Школа юного политика» http://www.novsu.ru/dept/1107/i.1021642..2/?view=83720		
13.	«Россия, устремленная в будущее»	Конкурс студенческих проектов под эгидой Совета ректоров вузов Северо-Западного федерального округа, призванный стимулировать творческую активность студенческой молодежи, ориентированную на поиск и решение актуальных и перспективных задач социального, экономического, культурного и образовательного развития России.	студенты	«НовГУ как базовый центр НТИ»

7.2 Сведения о работе опорного вуза по выявлению и развитию талантов в регионе

Партнерство с программой фонда «Сириус» (региональная поддержка)	<u>Да/ нет</u> (положительный ответ предполагает подписанное соглашение о сотрудничестве) Письмо-приглашение 04.09.2018 № 3512-АТ Просим Вас направить Иванову Наталью Фёдоровну, кандидата филологических наук, доцента НовГУ имени Ярослава Мудрого, в Образовательный центр «Сириус» (г. Сочи) на период с 05.09.2018 г. по 11.09.2018 г. для проведения лекций и практических занятий для одаренных школьников — участников сентябрьской программы «Литературное творчество». Заместитель руководителя Фонда — Руководитель центра образовательных программ А.П. Турчин
Партнерство с Кванториумом (в случае наличия в регионе)	<u>Да/ нет</u> (положительный ответ предполагает подписанное соглашение о сотрудничестве) ДОГОВОР № 1/63 О СОТРУДНИЧЕСТВЕ Великий Новгород №348; 3 2018 г. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», именуемое в дальнейшем НовГУ, в лице и.о. ректора Боровикова Юрия Сергеевича, действующего на основании

	<p>Устава (приказа НовГУ), с одной стороны, и государственное областное автономное учреждение «Новгородский Кванториум», именуемое в дальнейшем ГОАУ «Новгородский Кванториум», в лице директора Арендателя Игоря Гурьевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:</p> <p>1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА</p> <p>1.1 НовГУ и ГОАУ «Новгородский Кванториум» обязуются организовывать сотрудничество в 2018 — 2023 г.г. по указанным в разделе 2 направлениям.</p> <p>2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА</p> <p>.....</p> <p>2.3 Организация учебных, производственных и преддипломных практик студентов университета.</p> <p>2.4 Организация обучения сотрудников по дополнительным профессиональным программам И проведение обучения для учащихся организаций среднего и высшего образования по дополнительным общеобразовательным программам.</p> <p>2.5 Содействие в проведении исследований, в том числе совместных, в области информационных систем, аддитивных технологий и перспективных разработок, внедряемых в образовательных учреждениях.</p>		
Количество мероприятий по профориентации школьников без учета подготовки к ЕГЭ, ед.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	82	102	128
Количество участников мероприятий по профориентации школьников без учета подготовки к ЕГЭ, чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	3535	3557	3726
Количество школ, с которым установлены партнерские отношения (базовые школы, профильные классы, университетские дни и т.д.)	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	29	30	35

8. Сведения по развитию дополнительного образования в регионе

Количество слушателей, прошедших обучение по программам дополнительного образования, чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	3464	3966	3761
Объем внебюджетных средств, поступивших в вуз по итогам реализации программ дополнительного образования, руб.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	51400000	55000000	42300000

9. Внедрение он-лайн курсов внешних организаций в образовательный процесс

Количество он-лайн курсов внешних организаций, внедренных в образовательный процесс, ед.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	1	1	3
Доля образовательных программ, в образовательный процесс по которым внедрен хотя бы 1 он-лайн курс внешней организации, %	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	0,9	0,9	5

10. Трудоустройство по итогам целевого обучения

Доля выпускников, трудоустроенных в рамках договоров целевого обучения, %	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	65,3	66,3	72

11. Объем университетского эндаумента

Объем университетского эндаумента, млн.руб. (если есть)	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	0	0	1,0

12. Роль опорного вуза в развитии предпринимательства в регионе

Интегрирован ли опорный вуз в региональную систему развития предпринимательства (да/нет)	<p>Да/ Нет (указать основание: например, соглашение о сотрудничестве с региональным бизнес-инкубатором, центром предпринимательства; договор с региональным бизнес-инкубатором на оказание услуг (образовательные программы, консультационные услуги и пр.)</p> <p>1 СОГЛАШЕНИЕ о взаимодействии между акционерным обществом «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства», федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» и Акционерным обществом «Российский Банк поддержки малого и среднего предпринимательства» 16.04.2018 г., № 108/ЮС, г. Великий Новгород 2018 г</p> <p>4-5 июня 2018 года на базе Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого, совместно с Ассоциацией независимых центров экономического анализа (г. Москва) http://www.aret.ru и Министерством инвестиционной политики Новгородской области была организована и проведена Школа экономического анализа, на тему «Привлечение инвестиций для решения стратегических задач региона» (http://www.aret.ru/ru/school/school8/)</p>
--	---

И.о ректора Боровиков Ю.С. включён в состав попечительского Совета Новгородского фонда поддержки малого предпринимательства (Письмо председателя правления Г.Ф. Степанова от 01.02.2018 № 72/10)

Лицензионный договор №78/18
о предоставлении праваиспользования произведения “рвк»
безвозмездная простая (неисключительная) лицензия

г.Москва

13.06.2018

Акционерное общество «Российская венчурная компания», именуемое в дальнейшем «Лицензиар», в лице Заместителя генерального директора—Директора по развитию инновационной инфраструктуры Антонова Михаила Вячеславовича, действующего на основании доверенности №34/18 от 23.04.2018 г., содной стороны, и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого», именуемое в дальнейшем «Лицензиат», в лице исполняющего обязанности ректора Боровикова Юрия Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона»,

принимая во внимание, что Лицензиар обладает исключительным правом на учебный курс для студентов «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» (далее—«Курс»),

заключили настоящий лицензионный договор (далее—«Договор») о нижеследующем:

1. В соответствии с настоящим Договором Лицензиар передает Лицензиату право использования Произведений на условиях простой (неисключительной) лицензии следующими способами:

доведение Произведений до всеобщего сведения;

разработка образовательного курса (курсов) на основе Произведений;

Численность жителей региона, прошедших через программы повышения квалификации опорного университета в сфере предпринимательства (за исключением студентов вуза), чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	17	14	422
Численность студентов вуза, принявших участие в программах бизнес-инкубатора, чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	44	62	86

Доля образовательных программ (бакалавриат, специалитет, магистратура, ординатура), в которые внедрены модули по технологическому или социальному предпринимательству, %	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	36	36	45

13. Роль опорного университета в социокультурном развитии местных сообществ

Количество мероприятий в сфере культуры и социальной жизни, инициированы университетом или проведены на базе университета, ед.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	12	34	116
Количество участников из числа жителей региона, принявших участие в мероприятиях в сфере культуры и социальной жизни, чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	338	1600	12000
Численность обучающихся, вовлеченных в добровольческую деятельность, чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	35	52 (37 чел.- региональное отделение Всероссийского общественного движения «Волонтеры-медики»; 15 чел. - Студенческий медицинский отряд «ШОВ»)	684 (Количество волонтерских объединений обучающихся (без студенческих отрядов): 11 Студенческие отряды: 10)

14. Взаимодействие с научными институтами

Объем финансирования в рамках реализованных / реализуемых хоздоговоров / НИОКР, где соисполнителями или заказчиками являются институты РАН, млн.руб.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	6,4	7,1	8,0
Количество базовых кафедр и других структурных подразделений в партнерстве с институтами РАН, ед.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	1	2	3

15. Сведения об участии опорного вуза в развитии городской и региональной среды

Количество общественных совещательных структур при руководстве города/региона, в работе которых официально принимают участие сотрудники опорного вуза	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
Принимает ли опорный вуз официальное участие в разработке/актуализации стратегических документов по вопросам развития субъекта Российской Федерации/муниципалитета	5	9	38
	<p>Да. Организация стратегических сессий по разработке/ актуализации стратегических документов Новгородской области: 1. 15.06.2018 Стратегическая сессия по улучшению инвестклимата в регионе Стратегическая цель: вхождение Новгородской области в ТОП-20 Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации в 2019 году. Задача мероприятия: формирование дорожной карты по достижению показателей, необходимых для достижения Новгородской области планируемой позиции в рейтинге состояния инвестиционного климата. В рамках стратегической сессии участники работали в группах по следующим направлениям: 1) «Регуляторная среда» 2) «Институты для бизнеса» 3) «Инфраструктура и ресурсы» 4) «Поддержка малого предпринимательства» Участники: губернатор Новгородской области А.С. Никитин, сотрудники Правительства Новгородской области, аппарата Губернатора, руководители подведомственных организаций, представители АСИ Организатор: Новгородский государственный университет. http://www.aret.ru/ru/school/school8/ 2. 02.08.2018 Стратегическая сессия по актуализации Стратегии социально-экономического развития Новгородской области Цель мероприятия: дополнение Стратегии социально-экономического развития региона, в том числе разработка новых проектных инициатив Направления развития: 1) Регион – музей 2) Регион – Фабрика 3) Регион – здравница 4) Регион - Университет Участники: губернатор Новгородской области А.С. Никитин, Прядильников М. В., заместитель руководителя Аналитического центра при Правительстве РФ, представители Правительства и</p>		

Администрации Губернатора Новгородской области, образовательных и культурных учреждений и пр.
Организатор: Новгородский государственный университет.

Мероприятия не освещались в СМИ (закрытый формат).

[https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=2106944272859448&id=100006316877890&__xts__\[0\]=68.ARDnEUpLhLbtBI48I2MrrQtLQ5RhXDbpELWJ2qQw3ZiS_3lrATX3cPbsOT9NAtYuw-jAGCPfnclBd6dbCRavWDRqYa33IgxPgoJTAiNnLbp9MLClqK_fOYg8pbjFPF8qgkF2T7AlMxHyX-7jdRorBCCCCITJr02TlrgfhmpSIH5GsRP1Q3MUDg&__tn__=-R](https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=2106944272859448&id=100006316877890&__xts__[0]=68.ARDnEUpLhLbtBI48I2MrrQtLQ5RhXDbpELWJ2qQw3ZiS_3lrATX3cPbsOT9NAtYuw-jAGCPfnclBd6dbCRavWDRqYa33IgxPgoJTAiNnLbp9MLClqK_fOYg8pbjFPF8qgkF2T7AlMxHyX-7jdRorBCCCCITJr02TlrgfhmpSIH5GsRP1Q3MUDg&__tn__=-R)

3. с 6 по 8 сентября 2018 года "Форсайт-кэмп" Новгородская область 2035".

В форуме приняли участие более 20 студентов, преподавателей и сотрудников НовГУ. На протяжении двух дней участники в формате коллективного мышления готовили предложения для Стратегии развития области по пяти направлениям:

- 1) промышленность;
- 2) активный отдых и туризм;
- 3) город – университет;
- 4) регион – здравница;
- 5) счастливая жизнь.

Это мероприятие стало продолжением серии мероприятий, связанных с формированием. Материал, наработанный командами на форуме, будет учтен при формировании стратегии развития региона до 2035 года.

Участники: губернатор Новгородской области А.С. Никитин, представители Правительства и Администрации Губернатора Новгородской области, образовательных, культурных учреждений, предприниматели и пр.

Организатор: Министерство спорта и молодежной политики.

4. Участие в рабочей группе по созданию и развития «Умного города» в городе Великий Новгород при Администрации города Великий Новгород.

Цель мероприятия: написание концепции создания и развития «Умного города» в городе Великий Новгород, реализация проекта.

Развитие направление «Умный город» и достижение, в рамках него стратегических целей, стоящих перед городом, может осуществляться путем развития и реализации следующих приоритетных направлений:

1. Умное территориальное планирование и градостроительная деятельность – развитие цифрового управления территориальным развитием и градостроительной деятельностью, переход на управление жизненным циклом объектов капитального строительства, с помощью технологий информационного моделирования. Формирование цифровых активов городского хозяйства.

	<p>2. Умная энергетика и ЖКХ – цифровизация учета потребления ресурсов, повышение надежности ресурсопотребления и качества оказываемых услуг;</p> <p>3. Умный транспорт и логистика – повышение эффективности транспортных перевозок и городского движения;</p> <p>4. Умная экология, безопасная и комфортная среда – повышение уровня экологической безопасности окружающей среды, безопасности граждан, а также развитие новых форматов качества и стиля жизни в «Умном городе»;</p> <p>5. Умная городская экономика - создание цифровой экономики и достижение устойчивого экономического, инновационного и технологического роста, создание регулятивных песочниц;</p> <p>6. Умный человеческий капитал - повышение уровня жизни и развитие человеческого капитала, развитие образования, здравоохранения и социальной сферы;</p> <p>7. Умное городское управление – повышение эффективности управления городским хозяйством и административными процессами.</p> <p>Участники: вице – мэр города Великий Новгород Прохоров И.Е., представители Администрации Губернатора Новгородской области, АО «Ростелеком» и пр.</p> <p>Организатор: Администрация города Великий Новгород.</p> <p>Мероприятия не освещались в СМИ (закрытый формат).</p>
--	---

16. Сведения об академической продуктивности и системе подготовки кадров высшей квалификации на базе опорного вуза

Численность защитивших диссертацию в опорном вузе в отчетном году, чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	20	29	15
Численность сотрудников университета, имеющих статьи в научных изданиях первого и второго квартилей, индексируемых в международных базах данных, чел.	2016	2017	2018 (на 15.09.2018)
	7	11	15

17. Сведения о лучших практиках повышения мотивации сотрудников вуза и улучшения условий деятельности НПП, реализованных за счет средств программы развития

№ п/п	Наименование изменения, решения, сервиса	Краткое описание изменения, решения, сервиса (не более 600 знаков с пробелами по каждому изменению/ решению/ сервису)	Связь со стратегическим проектом, в рамках которого реализовано изменение / разработан сервис (если есть)
1	Создание залов (столов) для сотрудников в столовых Центра общественного питания НовГУ	Повышение значимости и самосознания сотрудников, повышение статуса, улучшение качества обслуживания в питании НПП	«Университетский комплекс «Антоново» – история, устремленная в будущее»
2	Открытие медицинских кабинетов в корпусах НовГУ, создание медицинского центра	Возможность получать медицинскую помощь, оформлять и закрывать больничные листы, профилактическую помощь, прививки без отрыва от производства	«Университетский комплекс «Антоново» – история, устремленная в будущее»
3	Создание спортивных любительских объединений сотрудников на спортивных объектах университета (волейбол, футбол)	Общая мотивация сотрудников к активному образу жизни.	«Университетский комплекс «Антоново» – история, устремленная в будущее»
4	Развитие парковых зон в университетском кампусе	Создание третьей зоны, зон рекреации в университетском кампусе	«Университетский комплекс «Антоново» – история, устремленная в будущее»
5	Улучшение бытовых условий, ремонт мест общего пользования в университетских подразделениях	Приближение условий труда к современным стандартам качества и представлениям о комфорте	«Университетский комплекс «Антоново» – история, устремленная в будущее»
6	Базы отдыха для сотрудников	Организация и отработка доступности учебно-оздоровительных центров университета для НПП для рекреации и отдыха с семьей. Развития корпоративной культуры	«Университетский комплекс «Антоново» – история, устремленная в будущее»

18. Лучшие практики взаимодействия с промышленными партнерами в 2018 году (не более 3) с указанием партнера, формата взаимодействия и объема привлеченных средств (при наличии)

№ п/п	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
1	<p>Проект «Комплексное развитие ассистивных технологий и технических средств реабилитации». Объединение усилий высших учебных заведений, промышленных и инновационных предприятий- производителей ассистивных технологий и технических средств реабилитации, протезно-ортопедических предприятий, реабилитационных центров, стартапов для разработки, выпуска и внедрения отечественных ТСР, удовлетворяющих современным потребностям рынка, и обладающих характеристиками, конкурентоспособными на зарубежных рынках. Сотрудничество с партнерами выстраивается по нескольким направлениям: совместная разработка новых ТСР в рамках лабораторий НовГУ, участие компаний-партнеров в формировании инфраструктуры в Новгородской области (оснащение Реабилитационного центра), участие в образовательной деятельности по своим направлениям, привлечение сотрудников НовГУ к реализации проектов компаний. Партнеры: Медико-реабилитационный центр Новгородской области Центр реабилитации инвалидов им. Альбрехта (Санкт- Петербург) Университет "Иннополис" (Республика Татарстан) Союз "Кибатлетика" (Москва) АНО "Технологии возможностей" (Москва) ООО "Моторика" (Москва) ООО "Экзоатлет" (Москва) ООО "Нейроботикс" (Москва) ООО " Бионические технологии" (Великий Новгород) и др.</p>
2	<p>Создание Инжинирингового центра радиоэлектронного прототипирования совместно с компанией АО ОКТЬБ Омега. Договор от 13.06.2018г Соглашение о создании инжинирингового центра от 13.06.2018 между Акционерным обществом Особое конструкторско-технологическое бюро «Омега» и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого» Партнеры проекта АО НПК СПП ОАО ОКБ ПЛАНЕТА АО НПК ПЕЛЕНГАТОР АО НПП СТАРТ АО НПО КВАНТ АО СКТЬБ РТ ЗАО ЭЛСИ АО ТРАНСВИТ</p>

	<p>АР ОКТЬ ОМЕГА ОАО СПЕКТР Федеральное финансирование в виде субсидии, 338 млн внебюджетные средства инжинирингового центра. Сумма проекта 139 млн рублей</p>
3	<p>Университет НТИ Возможность предоставления лучшего образования студентам НовГУ для подготовки кадров проектов НТИ в Новгородской области. НовГУ является пилотной площадкой для внедрения нового формата образования в классических вузах. Для данного формата партнеры - АНО "Университет НТИ 20.35" выделяют финансирование. Все методики и наработки остаются в НовГУ, далее НовГУ будет привлечен для внедрения данной модели в других вузах РФ. Партнеры: АНО "Университет НТИ 20.35" АСИ Copter express Vi Tronics Моторика Техбионик Ростелеком Лоретт Геоскан и др. Сумма привлеченных средств – 13,4 млн. руб. в 2018 году. http://www.novsu.ru/news/84864/?returnUri=L2kuMTAwOTU3MS8= http://leader-id.ru/event/8863</p>

19. Лучшие практики взаимодействия с муниципальной/региональной администрацией в 2018 году (не более 3) с указанием партнера, формата взаимодействия и объема привлеченных средств (при наличии)

№	Описание практики (не более 1000 знаков с пробелами по каждой практике)
1	Руководство НовГУ постоянный участник заседаний правительства Новгородской области (УКАЗ ГУБЕРНАТОРА НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ от 08.05.2018. № 172. «О совете при Губернаторе Новгородской области по стратегическому развитию и приоритетным проектам (программам)
2	Проект по созданию «Точки кипения» в Великом Новгороде. Открытие в декабре 2018 г. Это пространство для организации и проведения мероприятий, направленных на развитие коммуникаций всех активных участников региона: университета, бизнеса и власти. Объем финансирования со стороны Правительства Новгородской области – 29 млн. руб. в 2018 году.

3	<p>Малая академия государственного управления в Новгородской области является совместным проектом НовГУ и Правительства Новгородской области. В 2018 году проект признан лучшей практикой наставничества в образовании и кружковом движении Северо-Западного Федерального округа.</p> <p>В рамках проекта лучшие школьники и студенты Новгородской области бесплатно дополнительно получают знания в области государственного и муниципального управления. Наставниками являются высшие должностные лица области и города, включая губернатора, его заместителей, министров, мэра, а также руководители иных органов (прокуратуры, суда, избирательных комиссий, профсоюзов и т.д.). Кроме того, слушатели академии посещают заседания органов власти, включая Государственную Думу и Совет Федерации, заседания правительства области, областной думы, участвуют в проектной деятельности, включая деятельность проектного офиса Новгородской области.</p>
---	---

Руководитель Заявителя



Ю.С. Боровиков

_____ (Ю.С.Боровиков)