



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

Итоги выполнения стратегических проектов опорного вуза в 2017 году



Паспорт стратегического проекта

Стратегический проект развития [наименование опорного университета] «[наименование проекта]»

1.Сроки реализации проекта:							
2. Цель реализации проекта:							
3. Задачи реализации проекта:							
4. Ключевые участники проекта:							
4.1. Руководитель проекта:							
4.2. Структурные подразделения университета – участники проекта:							
4.3. Внешние участники проекта:							
5. Результаты и эффекты проекта:							
5.1. Ключевые результаты проекта к концу 2017 года							
5.2. Ключевые результаты проекта к концу реализации проекта							
5.3. Влияние проекта на развитие университета							
5.4. Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона (макрорегиона)							
6. Показатели эффективности реализации проекта:							
Наименование показателя	Методика расчета показателя	Фактическое значение показателя на 01.01.2017	Целевые значения показателя				
			1 пол. 2017	2 пол. 2017	2018	2019	2020
7. Бюджет проекта:							
Источник финансирования:	Объем финансирования						
	2017	2018	2019	2020			
субсидия							
софинансирование							
Всего:							
8. Календарный план реализации Проекта:							
№	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Результаты исполнения				

9. Взаимосвязь стратегического проекта развития с дорожной картой Программы развития (2017 г.):		
9.1. Перечень мероприятий Программы развития, которые будут реализованы в рамках стратегического проекта развития		
№	Наименование мероприятия Программы развития	Степень реализации мероприятия Программы развития в рамках стратегического проекта развития
		Мероприятия реализовано в полном объеме в рамках стратегического проекта развития/ Мероприятие реализовано частично
9.2. Перечень показателей Программы развития, выполнение которых будет обеспечено за счет реализации стратегического проекта развития		
№	Наименование блока мероприятий, к которому относится показатель результативности	Наименование показателя результативности
9.3. Распределение бюджета стратегического проекта развития по направлениям преобразований Программы развития.		
Наименование направления преобразования	Объем финансирования:	
	субсидия	софинансирование
Модернизация образовательной деятельности;		
Модернизация научно-исследовательской и инновационной деятельности;		
Развитие кадрового потенциала;		
Модернизация системы управления университетом;		
Модернизация материально-технической базы и социально-культурной инфраструктуры;		
Развитие местных сообществ, городской и региональной среды		



Перечень проектов, отправленных на внешнюю экспертизу в 2017 г.

Агропединститут

Специализированные центры компетенций подготовки рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий

Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники

Университетская клиника «Трансляционная медицина»: содействие развитию здоровья детей и родителей Орловской области

Центр превосходства национального уровня по направлению «Автоматизированные системы управления и промышленная безопасность»

Ассоциация «Дворянское гнездо» как ядро социальных инноваций

Региональная акселерационная программа развития добровольческих инициатив (социальные инновации)

Центр литературного наследия «Язык Тургенева – язык мира»

Региональный модельный центр дополнительного образования детей

Бизнес-парк – центр инновационного, технологического и социального развития региона

Трансформационная компонента Программы (создание условий для реализации целей программы)



Руководители стратегических проектов



Трансформационная компонента Программы (создание условий для реализации целей Программы)

Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники

Центр превосходства национального уровня по направлению «Автоматизированные системы управления и промышленная безопасность»

Университетская клиника «Трансляционная медицина: содействие развитию здоровья детей и родителей Орловской области

Специализированные центры компетенций подготовки рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий

Бизнес-парк – центр инновационного, технологического и социального развития региона



Стратегический проект «Специализированные центры компетенций подготовки рабочих кадров с учетом современных стандартов и передовых технологий»

<p>Период реализации</p>	<p>Цель проекта</p> 	<p>Создание специализированных центров компетенций и центров проведения демонстрационного экзамена по 10 компетенциям Ворлдскиллс Россия для обеспечения подготовки кадров Орловской области в соответствии с мировыми стандартами и требованиями работодателей</p>
<p>01.03.2017-31.12.2020 гг.</p>		<p>Влияние проекта на развитие университета</p>
<p>Участники проекта</p>		<p>Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона</p>
<p>Руководитель проекта: Калинин А.Ф., директор Регионального координационного центра Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» в Орловской области</p> <p>Департамент инновационной политики</p> <p>Региональный координационный центр Союза «молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» в Орловской области</p> <p>Филиалы ОГУ имени И.С. Тургенева</p> <p>Факультет повышения квалификации и бизнес-образования</p>	<p>Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» (базовый центр Академии Worldskills)</p> <p>АО «Орловский кабельный завод»</p> <p>Региональное объединение «Российский союз промышленников и предпринимателей»</p> <p>Орловская торгово-промышленная палата</p> <p>МРСК центра филиал «Орелэнерго»</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Внедрена успешная практика подготовки Чемпионов ✓ Сформирован имидж университета как центра компетенций подготовки кадров для передовых технологий ✓ Развитие профессиональных компетенций в вузе и регионе, повышение престижа высококвалифицированных кадров ✓ Разработаны новые программы дополнительного профессионального образования по стандартам Ворлдскиллс Россия с целью повышения квалификации преподавателей, участвующих в реализации программ СПО и прикладного бакалавриата ✓ Гармонизация лучших практик и профессиональных стандартов с образовательными программами СПО <p>✓ Создание конкурентоспособной системы среднего профессионального образования, обеспечивающей подготовку высококвалифицированных специалистов и рабочих кадров</p>



Основные результаты стратегического проекта

+19

**Мастеров
производственного
обучения и
работников,
прошедших обучение
в СЦК по
дополнительным
профессиональным
программам**

+15

**Выставочно-
интерактивных
точек по зонам
проводимых
чемпионатов
WorldSkills**

+7

**Стажировок
экспертов**

+1

**Образовательная
программа с учетом
стандартов
WorldSkills по
приоритетным для
Орловской области
профессиям**

+1

**Методика
WorldSkills,
внедренная в
государственную
итоговую
аттестацию
обучающихся**

+2

**Сертифицирова
нных эксперта в
регионе**



Основные результаты стратегического проекта

+20

Студентов, обучающихся по программам среднего профессионального образования, приняло участие в сдаче демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills Россия

+6

Семинаров для участников региональных команд по обучению правилам участия в региональных и национальных чемпионатах

+1

Профессиональный стандарт, разработанный по заказам работодателей

+810

Юниоров-мастеров в возрасте 10-17 лет

+1

Создан специализированный центр компетенций (СЦК) по компетенции «Электромонтаж» по стандартам WorldSkills Россия

+1

Новое направление по перспективным для региона компетенциям FutureSkills





Стратегический проект «Центр превосходства национального уровня по направлению «Автоматизированные системы управления и промышленная безопасность»

Период реализации	Цель проекта	<p>Формирование на базе ОГУ имени И.С. Тургенева центра превосходства национального уровня, ориентированного на эффективное использование научно-технического потенциала региона с целью ускоренного освоения новой техники и наукоемких технологий, участия в разработке и реализации федеральных и региональных целевых инновационных программ и проектов, направленных на достижение технологического лидерства в области автоматизированных систем управления и промышленной безопасности, а также с целью модернизации системы подготовки высококвалифицированных инженерных кадров на основе практикоориентированного подхода с проектными работами полного жизненного цикла.</p>
01.03.2017-30.12.2020 гг.		
Участники проекта		Влияние проекта на развитие университета
<p>Руководитель проекта: Пилипенко А.В, зав. кафедрой «Автоматизированные системы управления и кибернетика», к.т.н. PhD. Борисоглебская Л.Н., проректор по научной и проектно-инновационной деятельности, к.т.н., д.э.н., профессор.</p> <p>Центр междисциплинарного инжиниринга</p> <p>Центр трансфера технологий и технопарк</p> <p>НОЦ «Специализированные цифровые устройства и системы управления»</p>	<p>Администрация г. Орла</p> <p>Главное управление МЧС России по Орловской области</p> <p>Приокское управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора</p> <p>Государственные корпорации: ГК «Роскосмос», ГК «Росатом», ГК «Ростех»</p> <p>РКК «Энергия имени С.П. Королева»</p> <p>ЗАО « Центр передачи технологий»</p> <p>НКБ ЦОС ЮФУ, г. Таганрог ЗАО «Инвентос» ЗАО «Протон-Импульс»</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Интеграция научно-образовательного пространства университета с сектором промышленности региона ✓ Повышение эффективности коммерциализации результатов научных исследований и разработок ✓ Обеспечение студентов, аспирантов и молодых ученых университета, занятых в выполнении НИОКР, новыми рабочими местами ✓ Развитие практикоориентированного образования, направленного на подготовку высококвалифицированных специалистов, востребованных на рынке труда региона
		Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона
		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Создание сбалансированного, развивающегося сектора научно-инновационных исследований и разработок в университете ✓ Развитие в регионе научно-промышленного кластера специального приборостроения, систем коммуникаций, АСУ и кибербезопасности ✓ Повышение инновационной активности субъектов экономической деятельности предприятий <ul style="list-style-type: none"> ✓ Увеличение числа вновь созданных предприятий



Основные результаты стратегического проекта

+1

**Инжиниринговый
центр технологий
цифровой среды для
обеспечения
комплексной
безопасности:
телекоммуникации,
средства связи и
энергоэффективность**

+40

**Сотрудников
предприятий,
преподавателей и
руководителей
образовательных
программ прошло
повышение
квалификации по
программам
проектного обучения**

+6

**Ведущих
ученых,
привлечено к
проекту**

+1

**Базовая кафедра
«Автоматизированные
системы управления
и кибернетика» (с ЗАО
«Инвентос»)**

+17

**Публикаций в
рецензируемых
журналах,
входящих в базы
данных Scopus и
Web of Science**

+28

**Новых
индустриальных
партнера
университета**



Основные результаты стратегического проекта

+82

**Студенческих проекта
полного жизненного
цикла, начато в 2017 г.**

+40

**Тем проектов полного
жизненного цикла
сформировано в
единую базу проектов
совместно с
предприятиями
региона**

+6

**Международных
и национальных
выставок с
презентацией
результатов
проекта**

+4

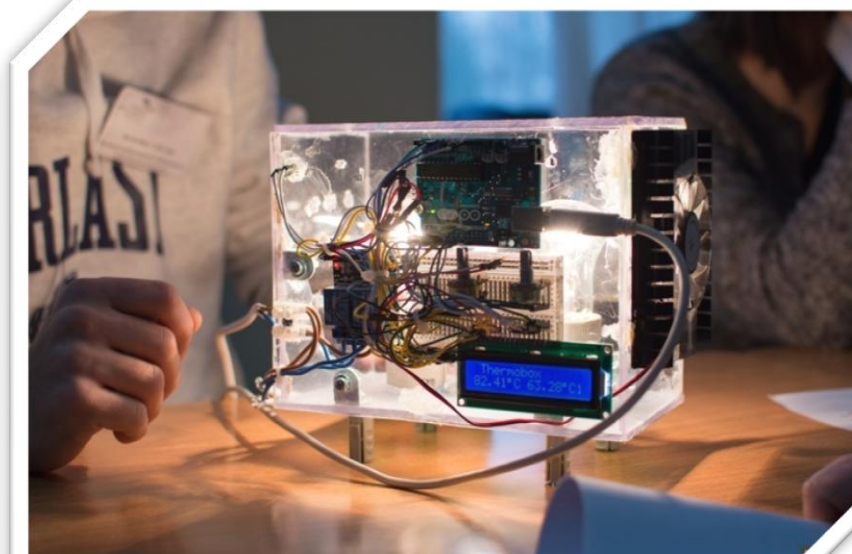
**Программы признаны
победителями (в
своей области
знания) в рамках
конкурса
образовательных
программ и конкурса
РОПов**

+19

**Студентов
бакалавриата со
средним баллом
ЕГЭ 67 баллов
принято на
образовательные
программы в
рамках проекта**

+23

**Студента
магистратуры с
минимальным
баллом 70
принято на
образовательны
е программы в
рамках проекта**





Стратегический проект «Бизнес-парк – центр инновационного, технологического и социального развития региона»





Основные результаты стратегического проекта

+120

Резидентов бизнес-инкубатора

+8

Бизнес-проектов, готовых к реализации

+3

Бизнес-хакатона

+10

Рабочих мест, созданных в инновационной инфраструктуре (спин-офф, стартап)

+38

Проектов, поддержанных бизнес-инкубатором университета

+20%

Образовательных программ с модулем «Технологическое предпринимательство»



Основные результаты стратегического проекта

+9

**Новых сервисов на
базе бизнес-парка**

+1

**Новая
образовательная
программа 27.04.05
Инноватика,
направленность
«Технологическое
предпринимательство»**

+10

**Проектов
подготовлено для
привлечения
инвестиций**

+10%

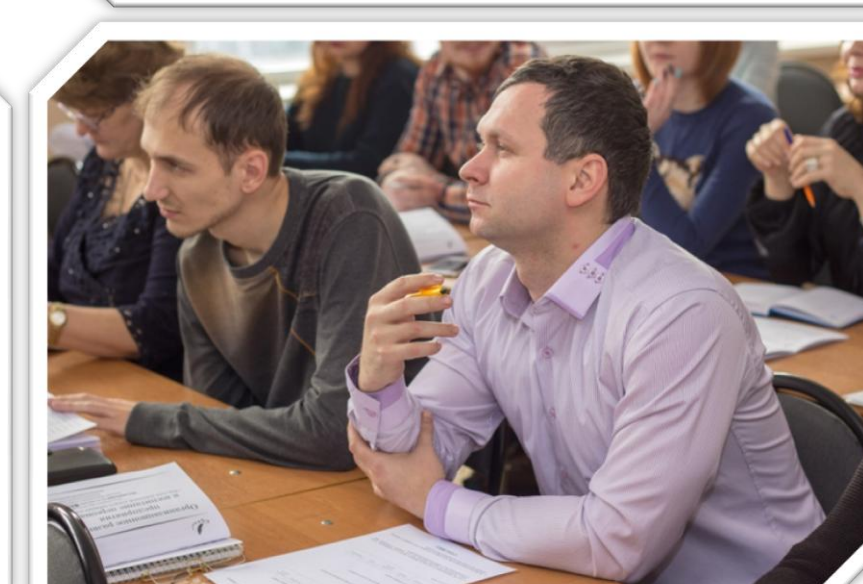
**Студентов вовлечены
в деятельность
Бизнес-парка)**

+161

**Предприниматель
воспользовался
услугами Бизнес-
парка**

+10

**Преподавателей
прошли
повышение
квалификации в
сфере
предприниматель
ства**





Стратегический проект «Национальный научно-технологический центр биомедицинской фотоники»

Период реализации

01.01.2017-31.12.2018 г.

Цель проекта

Повышение эффективности и качества ранней диагностики нарушений при различных социально-значимых заболеваниях (на примере Орловской области) за счет создания национального научно-технологического центра биомедицинской фотоники и разработки в нем новой технологии оптической диагностики кровоснабжения и жизнеобеспечения биологических тканей, а также развитие новых структурных компетенций, направленных на совершенствование образовательной и инновационной деятельности университета.

Участники проекта

Руководитель проекта:
Дунаев А.В., зав. лабораторией биомедицинской фотоники, к.т.н., доцент, ведущий научный сотрудник НОЦ «Биомедицинская инженерия»

Университетская клиника

Медицинский институт

Институт биотехнологии и биоинженерии

Центр междисциплинарного инжиниринга

Институт приборостроения, автоматизации и информационных технологий

БУЗ Орловской области «Орловская областная клиническая больница»

БУЗ Орловской области «НКМЦ медицинской помощи матерям и детям им. З.И. Круглой»

ФГБУ «Центральный институт травматологии и ортопедии имени Н.Н. Приорова» Минздрава России, г. Москва

ООО НПП «Лазма», г. Москва
Университет Астана, г. Бирмингем, Великобритания

Влияние проекта на развитие университета

- ✓ Повышение наукометрических показателей опорного университета
- ✓ Создание научной школы по биомедицинской фотонике, оснащение научной лаборатории всем необходимым оборудованием
- ✓ Проведение международных научно-практических конференций направленных на повышение уровня междисциплинарных исследований медицинских и инженерных кадров
 - ✓ Разработка и внедрение новой образовательной программы технологической магистратуры «Биомедицинская фотоника и электроника»
- ✓ Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава университета за счёт привлечения в образовательный и научно-исследовательский процесс новых участников
- ✓ Позиционирование опорного университета как одного из ведущих центров биомедицинской фотоники

Влияние проекта на социально-экономическое развитие региона

- ✓ Повышение качества и эффективности лечения и профилактики различных социально значимых заболеваний за счет внедрения в ведущие медучреждения Орловской области новой технологии
- ✓ Повышение востребованности технических специальностей для инновационного развития региона
- ✓ Формирование профессионально-значимых компетенций инженерно-технических кадров предприятий региона



Основные результаты стратегического проекта

+38

**Научных статей в
базе данных Scopus
по тематике
биомедицинской
фотоники**

+28

**Студентов и
аспирантов
привлечено к
работе над
проектом**

+1

**Опытный
образец прибора
оптической
диагностики**

+910

**Пациентов НКМЦ им.
З.И. Круглой и
Орловской
клинической
больницы,
обследованных
методами
биомедицинской
фотоники**

**+3
МЛН.**

**Внешней грантовой
поддержки**

+15

**Международных
и национальных
выставок с
презентацией
разработок в
рамках проекта**



Основные результаты стратегического проекта

+15

Студентов принято на обучение по новой направленности магистратуры по направлению 12.04.04. Биотехнические системы и технологии

+1

Новая направленность технологической магистратуры по направлению 12.04.04. Биотехнические системы и технологии

+1

Эскизный комплект конструкторской документации на устройство

+28

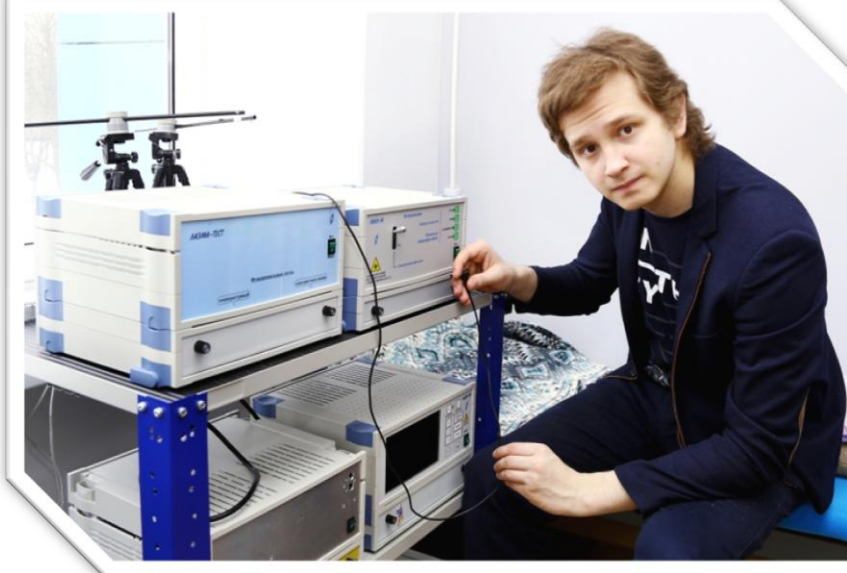
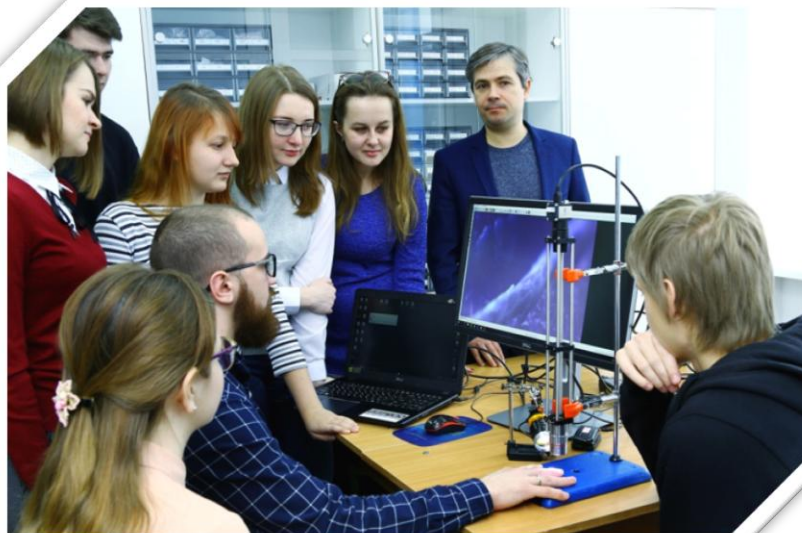
Студентов вовлечены в работу междисциплинарных команд по проектам полного жизненного цикла

+4

Стипендии Международного общества оптики и фотоники SPIE

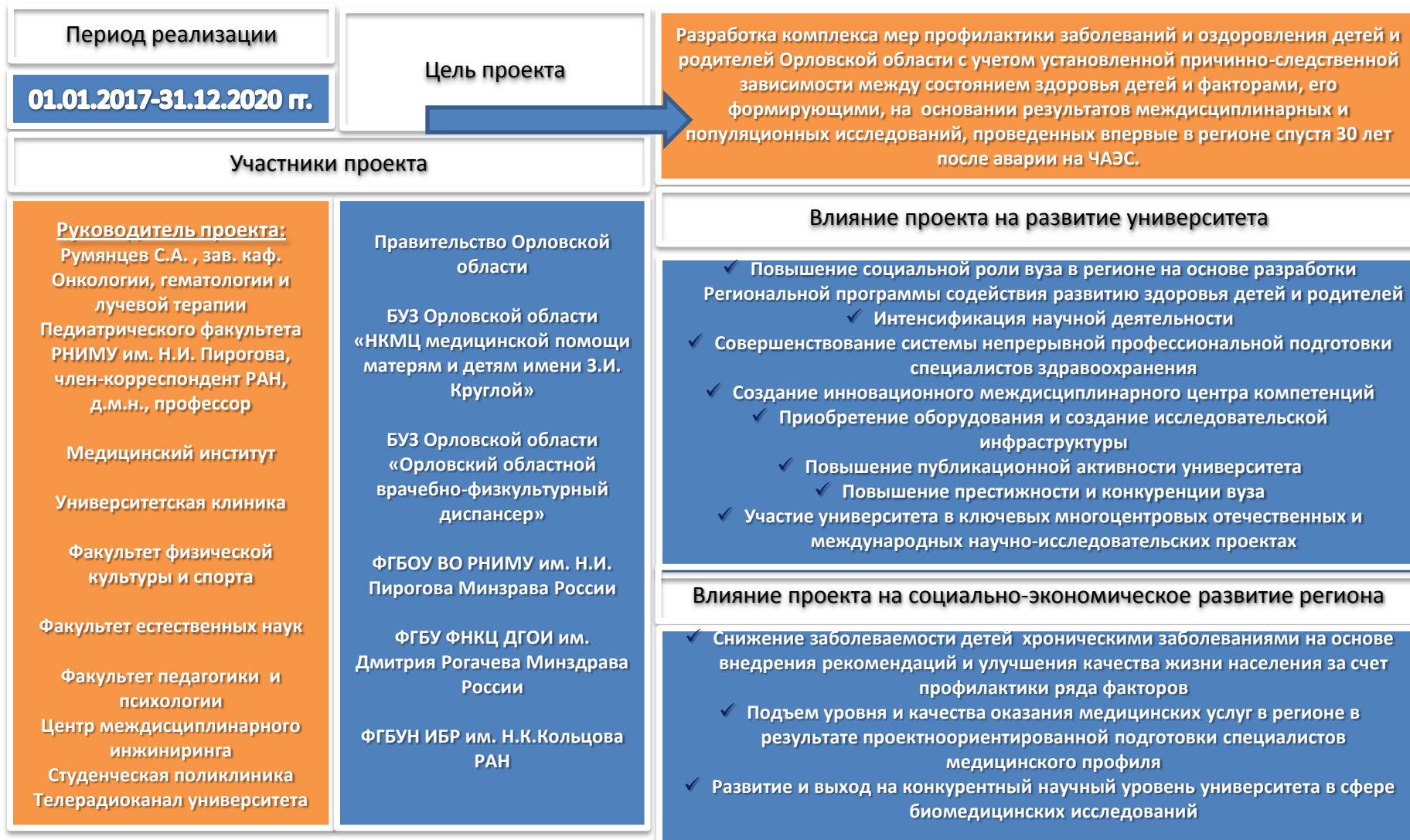
+1

Специализированная оптическая лаборатория биомедицинской фотоники





Стратегический проект «Университетская клиника «Трансляционная медицина»: содействие развитию здоровья детей и родителей Орловской области»





Основные результаты стратегического проекта

+12

**Новых
пролицензированных
образовательных
программ
магистратуры**

+11

**Новых
разработанных
программ
повышения
квалификации**

+6

**Ведущих
ученых,
привлечено
к
реализации
проекта**

+18

**Научных статей,
опубликованных в
рецензируемых
журналах,
индексируемых в
Scopus и Web of
Science**

+46

**Специалистов
(педагоги,
психологи, врачи)
прошли повышение
квалификации в
рамках проекта**

+136

**Студентов
вовлечено в
волонтерское
движение
медиков**



Основные результаты стратегического проекта

+146

Специалистов прошло подготовку по стандартам профилактических программ и сертифицированных на базе обучающего центра университета

+800

Детей и подростков Орловской области обследовано в рамках 1 этапа масштабного популяционного исследования

+2

Выезда мобильного центра НКМЦ для набора групп пациентов

+1

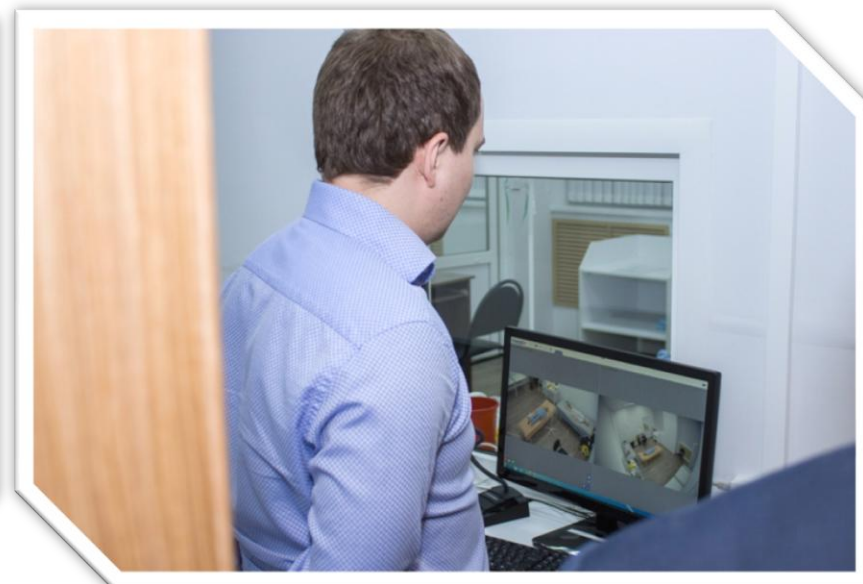
Международная научно-практическая конференция «Трансляционная медицина»

+200

Участников конференции из числа ведущих специалистов, академиков, ученых учреждений здравоохранения и образования

+12

Просветительских передач о медицине на телевидении и радио





Стратегический проект «Трансформационная компонента Программы (создание условий для реализации целей Программы)»





Основные результаты стратегического проекта

+18

**Модернизированных
аудиторий**

+52

**Публикации (все
подразделения
университета) в
научных
изданиях Web of
Science**

+155

**Публикаций (все
подразделения
университета) в
научных изданиях
Scopus**

+31%

**Прошедших
обучение на курсах
академического
письма
(английский язык)**

+45%

**Прошедших
обучение на
курсах
академического
письма (русский
язык)**

+24

**Лицензии на
доступ к
полнотекстовым и
библиографически
м источникам по
научной
информации**



Основные результаты стратегического проекта

+102

**Мероприятия
регионального,
межвузовского и
вузовского уровня**

+11%

**Сотрудников,
включенных в
кадровый резерв
университета**

+16

**Позитивных
материалов об
университете в
федеральных
СМИ**

+400
Мбит/с

**Мощность
проводных каналов
Интернет**

100%

**Охват
подразделений
университета
сервисами ИСУУП
и Интернет-
представительства**

56,7%

**Доля кампусных
площадей
доступных для лиц
с ОВЗ**



Перечень проектов в рамках Программы развития, переданных на внешнюю экспертизу в 2018 г.

Международная лаборатория питания

Университетская клиника социально значимых заболеваний

Базовый институт» (реализация прикладных проектов полного жизненного цикла по заказам предприятий в рамках образовательных процессов)

Региональный ресурсный модельный центр дополнительного образования детей

Региональная экосистема проектирования будущего региона на базе Бизнес-парка

Центр инноваций в социальной сфере

Трансформационная компонента Программы (создание условий для реализации целей программы)



СПАСИБО!