



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

имени И.С. Тургенева

**Университетский центр инновационного,
технологического и социального развития региона**

Образование

Инициативно открыли новую программу технологической магистратуры «Биомедицинская фотоника и электроника»

54

Институт РОП –

современные уникальные и/или интегрированные в экономику региона образовательные программы

120

База проектов

Проектное обучение

с проектами полного жизненного цикла по заказам индустриальных партнеров

Лучшие практики в регионе:

общее образование. Школьники университетской гимназии (г. Мценск) обучаются по сетевой программе со школой № 2030 г. Москва и пользуются ресурсами Московской электронной школы (МЭШ), ЮСНИШ

до
200

часов
в год

Конкурс «Профессор–исследователь» – снижение учебной нагрузки – 6 человек

12

Направлений

7



Базовых кафедр

Рост
заинтересованности
студентов

83%

Рост
заинтересованности
работодателей

+30

Стипендий

Наука

Создание и развитие локальных центров превосходства международного и национального уровней.

SPIE

The international society
for optics and photonics

Биофотоника

Опытный образец
прибора.

10

6

мировых
стипендий –
в Орле

Университетская

клиника

популяционные
исследования,
уникальная мета-
информационная база
с комплексом
программных средств

Применение интеллектуальных
Методов в моделировании результатов
биомедицинских исследований

Центр превосходства
национального уровня
по направлению

Автоматизированные системы управления и промышленная безопасность

6

Привлеченные
ученые

28

Сеть
партнеров –
компаний
реального
сектора
экономики

3

международных конференции

со знаковыми учеными

1000

участников
из

12

государств

В
2,79
раз

Вырос
объем
НИОКР

Лучшие практики в регионе:

общее образование.

Школьники университетской
гимназии (г. Мценск)
**обучаются по сетевой
программе** со школой
№ 2030 г. Москва
и пользуются ресурсами
Московской электронной
школы (МЭШ), ЮСНИШ

Выиграли конкурс
по созданию
инжинирингового
центра в рамках
центра превосходства
по автоматизации
и IT-технологиям

80

Миллионов
рублей

144 тыс. руб.
на 1 НПР

Инновации

Система вовлечения
в предпринимательскую
и инновационную деятельность

Сервисы для практической
отработки предпринимательских
компетенций по созданию бизнеса

Магистерская программа

+20

«Технологическое
предпринимательство»;
образовательные
программы с модулем
«Технологическое
предпринимательство»

Проекты
студенческого сообщества

преактум

+7

+4

Количество
стартап
и спиноф
компаний

85

субъектов
МСП

рабочих
мест

39

Бизнес-парк



Число
резидентов

+120

Количество
единовременно
поддерживаемых
Бизнес-парком
проектов

+38

Количество
предпринимателей,
пользующихся
услугами
Бизнес-парка

161

Привлечено инвестиций
на коммерциализацию
проектов

+3,5

Миллионов
рублей



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

Городская среда и сообщества.

Модельный региональный
центр дополнительного
образования детей.



Взаимодействие
с фондом
«Таланты
и успех»

Ресурсный
центр социально-
ориентированных
НКО с сопровождением
и сопровождения
полного
жизненного
цикла

Выступление
на инвестиционном
послании губернатора –
повестка качества
жизни



Лекции
академиков
РАН, РАО

Впервые
публичные
лекции читает
нобелевский
лауреат –
Риккардо
Валентини

Ресурсный центр внутренних
инноваций и провайдер
лучших практик
и апробированных
инноваций (Москва)
в регион (МЭШ, МЭО)

Новые сервисы: циклы
просветительских передач,
экспертизы проектов, ART
DAY, лекции об актуальном
искусстве, моде,
кинематографе, литературе,
музыке

Региональный
центр волонтерства



Школа
«Учим
& Знаем»



ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



12 компетенций, 90 конкурсантов,
120 экспертов, 20 выставочных точек,
7 сертифицированных экспертов
Союза, 5 мероприятий деловой
программа с участием первых лиц
региона, более 20 спонсоров – золото
на HiTech, серебро – на межвузе



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И. С. Тургенева

Образование

**Базовый институт
проектных работ**

**Конструктор
образовательных
программ**

масштабирование
опыта образовательных
технологий на все
инженерные
направления
подготовки

100%

**Количество
прошедших повышение
квалификации научно-
педагогических
работников
по реализации
проектного
обучения**

50

Человек ежегодно

**Региональный ресурсный
модельный центр
дополнительного
образования детей**

+40

ежегодно

**Проектов
полного
жизненного
цикла по заказам
предприятий
региона.**

**Модель дополнительного
образования детей,
направленную на выявление
творческих и интеллектуальных
способностей детей
и вовлечения их в научно-
исследовательскую
и проектную деятельность.**

**Интегративные компоненты
«Автономия и личная
безопасность»:**

«Физическая
и медицинская
безопасность»,
«Психологическая»,
«Интеллектуальная»,
«Социальная»,
«Экологическая»,
формирующих единую
систему и идеологическую
безопасность.

**Объём
привлеченного
финансирования
от внедрения
студенческих
проектов**

миллиона
рублей в год

не менее

1

Наука

Лаборатория питания

На конкурсной основе сформирован коллектив

3 постдоков, выпускников Тосканского университета

преподавателей-исследователей, приглашенных из Тосканского университета

2

Региональная программа качества продуктов питания, разработан бренд «Сделано в Орле»

для продвижения рынков органических продуктов питания

«Центр компетенций по повышению качества продуктов питания»

ориентированный на эффективное использование научно-технического потенциала и проведение опытно-конструкторских работ, апробацию и мониторинг технологий, информационную поддержку населения, продвижение принципов здорового питания

7 аспирантов преподавателей-исследователей ОГУ им. Тургенева

Университетская клиника социально-значимых заболеваний

Паспорт здоровья детей как результат скрининговых исследований

18 тысяч человек

Информационная меа-база состояния здоровья населения

Программы оздоровления и профилактики социально-значимых заболеваний среди выявленных групп риска

«Оценка состояния здоровья детей и подростков» – справочное медико-психолого-педагогическое пособие

Ранжированные показатели факторов, способствующих возникновению социально-значимых заболеваний и сборник рекомендаций по методам групповой и массовой профилактики

Образец нового устройства (прибора) оптической неинвазивной диагностики

Инновации

Региональная экосистема проектирования будущего региона на базе «Бизнес-парка»

Единое региональное пространство коллективной работы для реализации ключевых ставок региона

представителей бизнеса, власти, инженеров, ученых, педагогов, студентов и аспирантов в сфере инноваций, бизнеса, промышленности и социального предпринимательства

Коворкинг-центр «Точка кипения»

первая коммуникативная площадка для аккумуляции передовой практики и разработки межрегиональных проектов



Предпринимателей
включены в работу
проектных команд
на базе «Бизнес-парка»

Повышение предпринимательского потенциала и развития местной системы поставщиков и потребителей органических продуктов питания, обеспечение социально-экономического развития региона.

Разработаны предложения к стратегии и дорожным картам по ключевым ставкам развития региона: здравоохранение, индустрия гостеприимства

Сформирован **перечень дополнительных образовательных программ**, программ профессионального обучения в соответствии с заказом от бизнес-сообщества

Разработанная **коммуникационная платформа** - профессиональная социальная сеть – позволяет осуществлять эффективные коммуникации между лидерами и участниками инновационно-технологических, социальных и бизнес-проектов

Созданы сервисы, необходимые для проектирования будущего региона: **Центр стратегических исследований развития региона**

Центр инноваций в социальной сфере

Разработка образовательных программ для обучения и повышения квалификации кадров для инновационных проектов в социальной сфере, востребованных в Орловской области:



Оснащение коворкинг-зоны, обладающей техническими возможностями дистанционного обучения, в том числе проведение вебинаров

Создание и организация деятельности «Школы социального предпринимательства» (прошедших обучение 100 чел.)

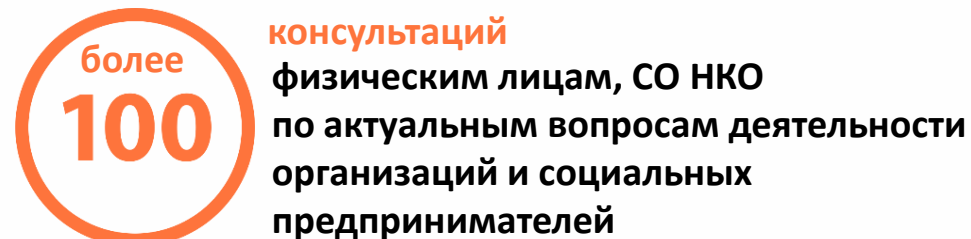
Школа социального проектирования

Ежегодный форум социальных предпринимателей и СО НКО Орловской области

Институт наставничества

Площадка ресурсного обеспечения

единая инфраструктура - методическая, кадровая, юридическая, продвижение и усиление социальных проектов (количество проектов полного цикла готовых к реализации – 50 шт.), поддержка и сопровождение социальных предпринимателей и социально ориентированных НКО.



Организация и проведение масштабных деловых мероприятий. Развитие туристского кластера, аграрного, ИТ-технологий, образовательного и медицинского



ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И. С. Тургенева

Влияние на регион

**Внедрено предприятиями
сельхозпереработки
не менее 5 органических технологий:**

«Технологии производства и переработки
твердых сортов пшеницы»,
«Технологии производства свежих фруктов
и овощей в контролируемой атмосфере»,
«Мясные инновационные технологии»,
«Технологии переработки молока,
производство сыров»,
«Технологии для упаковки пищевых продуктов»

**Открытие на базе
студенческой поликлиники университета
нового специализированного кабинета
оптической неинвазивной диагностики**

**Аккредитация нового студенческого
отделения международного Оптического
общества OSA**

Создана с участием лаборатории
питания и Alce Nero Орловская
**Ассоциация фермеров –
производителей органических
продуктов.**

консорциум более тысячи итальянских
фермеров, который производит,
перерабатывает и продает органические
продукты высшего качества в Италии и по
всему миру

**Мы будем учить орловских производителей
конкурировать на мировом рынке, соблюдая
преемственность традиций,
но с использованием новых технологий.
В Орловской области появятся новые
продовольственные прилавки, отличающиеся
от других: свежие ягоды, грибы.
оригинальные засолки, маринады сельской
местности, на базе многовековой традиции
консервирования овощей, фруктов на зимний
сезон с сохранением их питательных свойств,
фермерские овощи с деревенской грядки.**



СПАСИБО!