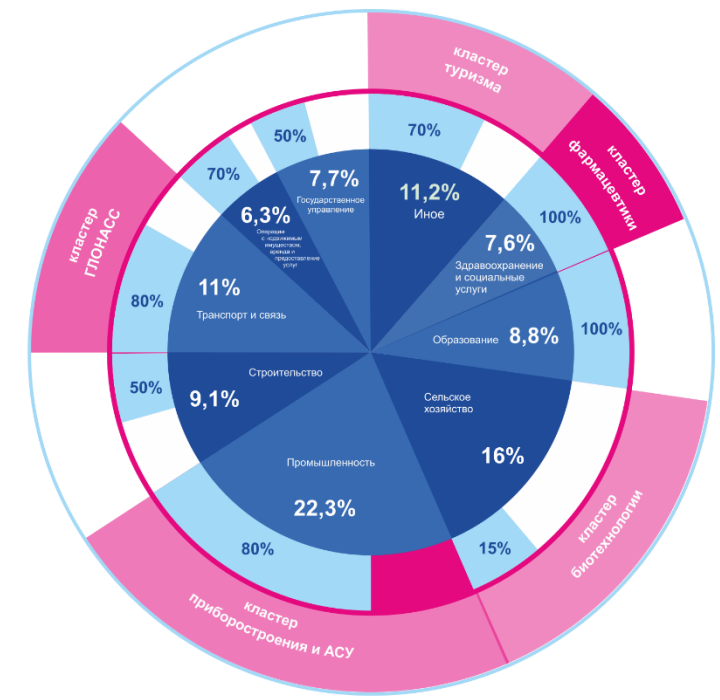




ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

Позиционирование университета



● Доля отрасли в валовом региональном продукте

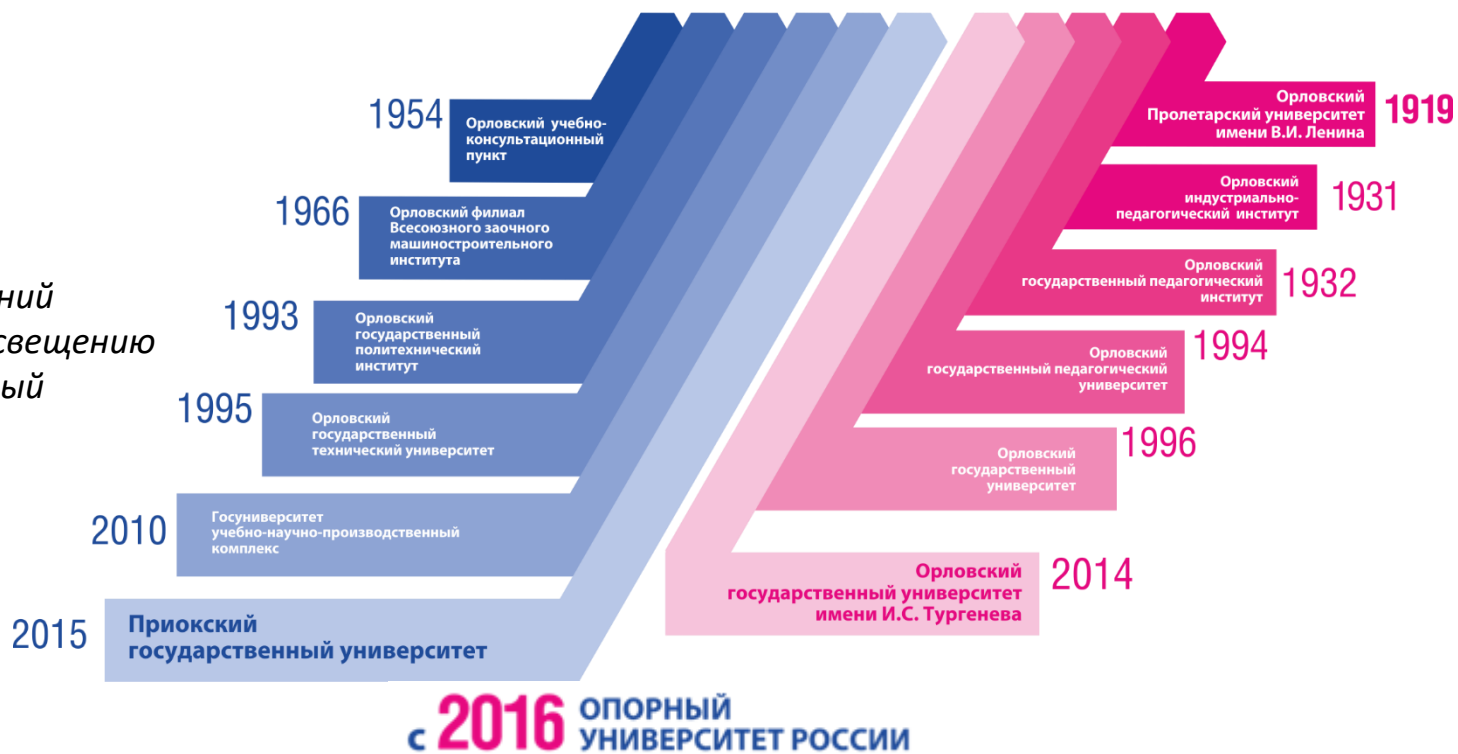
● Доля выпускников вуза, работающих в отрасли

История университета

23 июня 1919 года решением
Коллегии высших учебных заведений
Народного комиссариата по просвещению
создан Орловский государственный
университет.

Орден «Знак Почета»

Лауреат государственной
премии
в области образования



Профессорско-преподавательский состав 1935 года



Копия диплома №1 выпускницы физмата Аносовой А.Н. 1935 год



Группа студентов физмата набора 1935 года

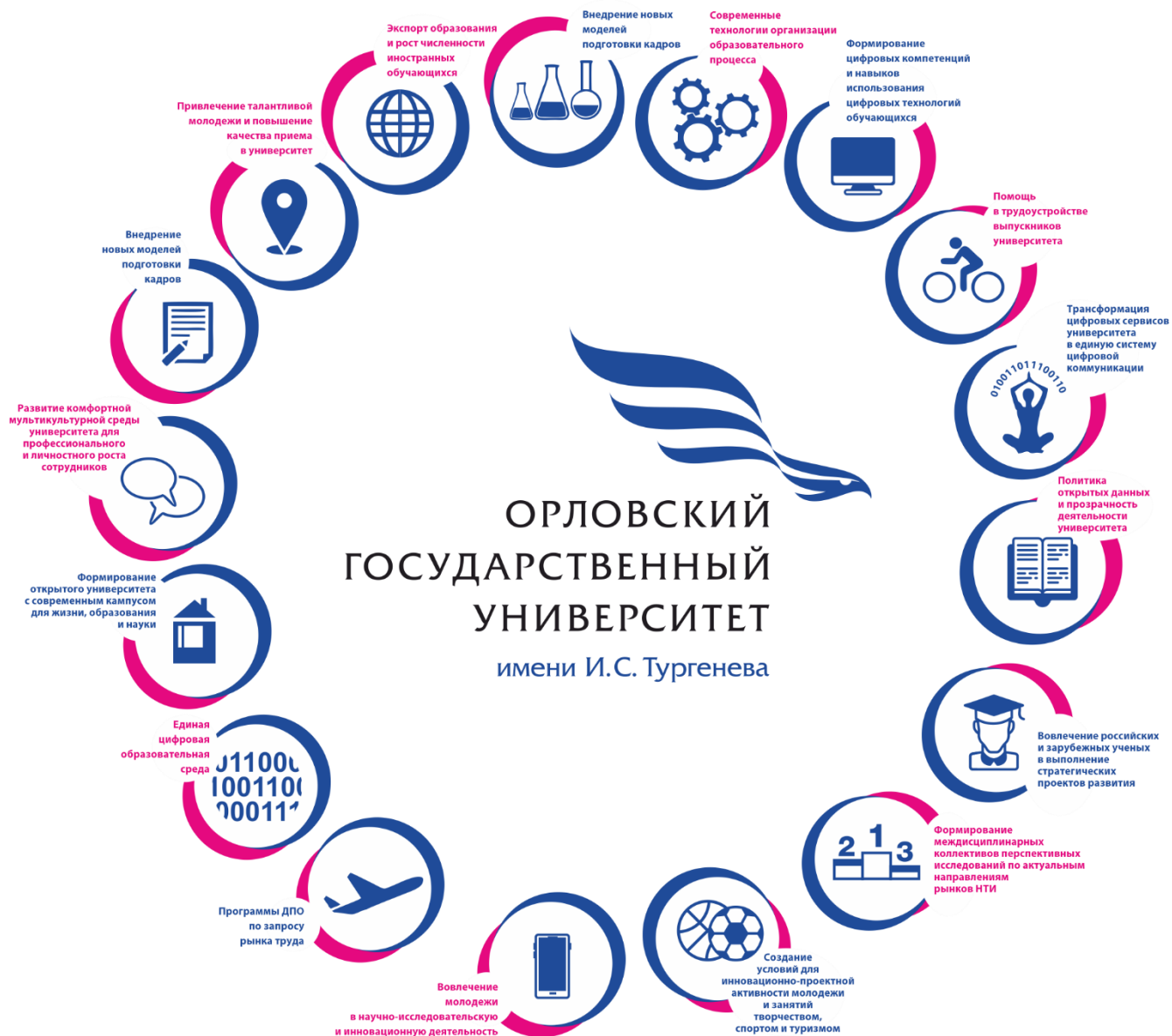
Миссия университета



Вклад в развитие общества через подготовку успешного выпускника, готового к решению сложных управленческих, технологических задач в условиях динамично меняющихся вызовов через образование, исследования, вовлеченность в социальную жизнь.

Стратегическая цель - расширение региона присутствия вуза и трансформация в лидирующий университет России, обеспечивающий качество многоуровневого образования для всех слоев населения; национальный уровень фундаментальных и прикладных исследований в ряде областей знаний; генерацию и трансфер научных знаний и технологий в приоритетные отрасли промышленности; позитивные изменения социокультурной среды. Университет способен решать практические задачи развития страны и Орловской области в стратегическом партнерстве с органами власти, академическим и бизнес-сообществами, содействовать реализации национальных проектов Российской Федерации и региональных проектов Орловской области.

Стратегические направления развития университета



Система привлечения

и сопровождения талантливой молодёжи:



25

ЮСНИШ
юношеских специализированных научно-исследовательских школ

2

гимназии
программы профильного обучения для школьников 10-11 классов

6
школ будущих профессий

Образовательная ПОЛИТИКА



Боле
2500 Иностранн
обучающ
64
из
Стран

70 регионов
Росс
География
обучающ
и студент
в 2023 г.

- Система олимпиад для студентов и школьников
- Мастерские и центры проведения демонстрационного экзамена
- Внедрение системы подготовки по индивидуальным образовательным траекториям
- Единая цифровая образовательная среда (универсальные цифровые компетенции в образовательные программы по всем направлениям подготовки)
- Электронная система дистанционного обучения
- Образовательные программы с актуальными компетенциями выпускников для рынка труда (39 УГСН)
- Модель подготовки кадров 2+2+2
- Конкурсная система руководителей образовательных программ.
- 100% образовательных программ с участием предприятий и организаций реального сектора экономики
- Проектная деятельность обучающихся (стартапы и проекты полного жизненного цикла по заказам предприятий)
- Разработка и реализация специализированных программ магистратуры
- Новые форматы повышения квалификации и переподготовки специалистов

Современные образовательные программы



Образовательные программы опережающего развития:

Безопасность веб-проектов (WebSecurity)
Большие данные (Big Data)
Интеллектуальные системы в медицине (MedExpert)
Интеллектуальные транспортные системы (AutoNet)
Интегрированная логистическая поддержка жизненного цикла высокотехнологичной продукции (технология Siemens)
Лингвистика «Lingva +» (изучение трех иностранных языков)
Биотехнологии (FoodNet)

Проектное обучение по стандартам CDIO (Short Projects):

Управление в технических системах
Автоматизация технологических процессов и производств
Конструирование и технология электронных средств
Биотехнические системы и технологии
Биотехнология
Строительство
Приборостроение, электроэнергетика и электротехника

Модульные интегрированные образовательные программы:

Реализация междисциплинарных модулей
Использование ресурсов всех подразделений университета
Специальные профессиональные компетенции выпускников
Выбор обучающимися индивидуальных образовательных технологий
Языковая подготовка

Высокое качество подготовки кадров для региона



Инженерное образование

- Подготовка высококвалифицированных кадров для региональных кластеров
- Проектное обучение по стандартам CDIO
- Участие студентов в реализации проектов по заказу промышленных предприятий

Педагогическое образование

- Признанное качество подготовки педагогических кадров для современной системы образования всех уровней
- Педагогическое образование с расширенной системой формируемых компетенций в многопрофильном университете
- Подготовка педагогов для инклюзивного образования
- Профессиональное развитие практикующих педагогов в системе непрерывного образования

Медицинское образование

Университетская клиника:

- научные медицинские исследования
- эффективная специализированная
- медицинская помощь населению
- практическая подготовка студентов-медиков

Научно-исследовательские медицинские лаборатории:

- молекулярной медицины;
- новых терапевтических и диагностических средств;
- непрерывной профессиональной подготовки специалистов здравоохранения
- и смежных отраслей



Мегагрант 2024

Научно-технологический центр
биомедицинской фотоники

«Механизм нейродегенерации:

древняя молекула как

необходимый элемент физиологии

и патологии клеток мозга»



Перечень диссертационных советов

- 1. 24.2.353.01 на базе ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева"**
 - 5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования) (педагогические науки)
 - 5.8.7. Методология и технология профессионального образования (педагогические науки)
- 2. 24.2.353.02 на базе ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева"**
 - 2.5.2. Машиноведение (технические науки)
 - 2.5.5. Технология и оборудование механической и физико-технической обработки (технические науки)
 - 2.5.7. Технология и машины обработки давлением (технические науки)
- 3. 24.2.353.03 на базе ФГБОУ ВО "Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева"**
 - 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)
 - 5.2.4. Финансы (экономические науки)
- 4. 99.2.029.03 Объединенный совет на базе ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»**
 - 2.2.8. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды (технические науки)
 - 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки)
 - 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации (технические науки)
- 5. 99.2.032.03 Объединенный на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева», ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»**
 - 2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки).
 - 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта (технические науки).
- 6. 24.2.353.04 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»**
 - 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки).
- 7. 24.2.353.05 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»**
 - 4.3.3. Пищевые системы (технические науки)
- 8. 99.2.138.02 на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» и ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»**
 - 2.9.8. Интеллектуальные транспортные системы (технические науки)
- 9. 24.2.353.06 (Приказ Минобрнауки России №624/нк от 25.06.2024 г.) на базе ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»**
 - 5.9.1. Русская литература и литература народов Российской Федерации (Филологические науки).

Научные периодические издания

- **Информационные системы и технологии** – научно-технический журнал



входит в
Перечень ВАК

- **Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов** – научно-практический журнал
- **Technology and merchandising of the innovative foodstuff** – scientifically-practical journal



входит в
Перечень ВАК
Относится к К2

- **Information systems and technologies** – scientifically-technical journal

- **Мир транспорта и технологических машин** – научно-технический журнал



входит в
Перечень ВАК
Относится к К2

- **Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии** – научно-технический журнал
- **Fundamental and Applied Problems of Technics and Technology** – scientifically technical journal



входит в
Перечень ВАК
Приравнен к К1

- **Transport and Technological Cars** – scientifically-technical journal

- **Современное общество и право** – научно-практический журнал



входит в
Перечень ВАК

- **Экономические и гуманитарные науки** – научно-практический журнал
- **Economic and humanitarian sciences** – scientifically-practical journal



входит в
Перечень ВАК
Относится к К2

- **Modern society and law** – scientifically-practical journal

- **Строительство и реконструкция** – научно-технический журнал (на сайте университета)



входит в
Перечень ВАК
Относится к К1

- **Образование и общество** – научный информационно-аналитический журнал
- **Education and society** – scientific information and analytical journal



входит в
Перечень ВАК

- **Building and reconstruction** – scientifically-technical journal (university site)

- **Строительство и реконструкция** – научно-технический журнал (elpub.ru)

- **Ученые записки Орловского государственного университета** – научный журнал



входит в
Перечень ВАК
Относится к К2

- **Scientific notes of Orel state university** - scientific journal

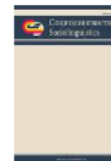
- **Abyss (Вопросы философии, политологии и социальной антропологии)** – электронный научный рецензируемый журнал



входит в
Перечень ВАК

- **Abyss (Studies in Philosophy, Political science and Social anthropology)** – electronic scientific peer-reviewed journal

- **Журнал «Социолингвистика»** – электронный научный рецензируемый журнал



входит в
Перечень ВАК

- **Sociolinguistics** – electronic scientific peer-reviewed journal

Политика в области инноваций и коммерциализации разработок

Инновационная инфраструктура

- Инжиниринговый центр технологий цифровой среды для обеспечения комплексной безопасности: телекоммуникации, средства связи и энергоэффективность;
- Симуляционный медицинский центр;
- Научно-технологический центр биомедицинской фотоники;
- Международная лаборатория питания;
- Научно-образовательные центры и научно-исследовательские лаборатории по отраслям;
- Проектный офис;
- Центр поддержки технологий и инноваций
- Управление научных и инновационных проектов;
- Мастерские по ИКТ, промышленным и инженерным технологиям;
- Точка кипения;
- Бизнес-инкубатор

Международная деятельность

Более 2500 иностранных обучающихся из 64 стран.

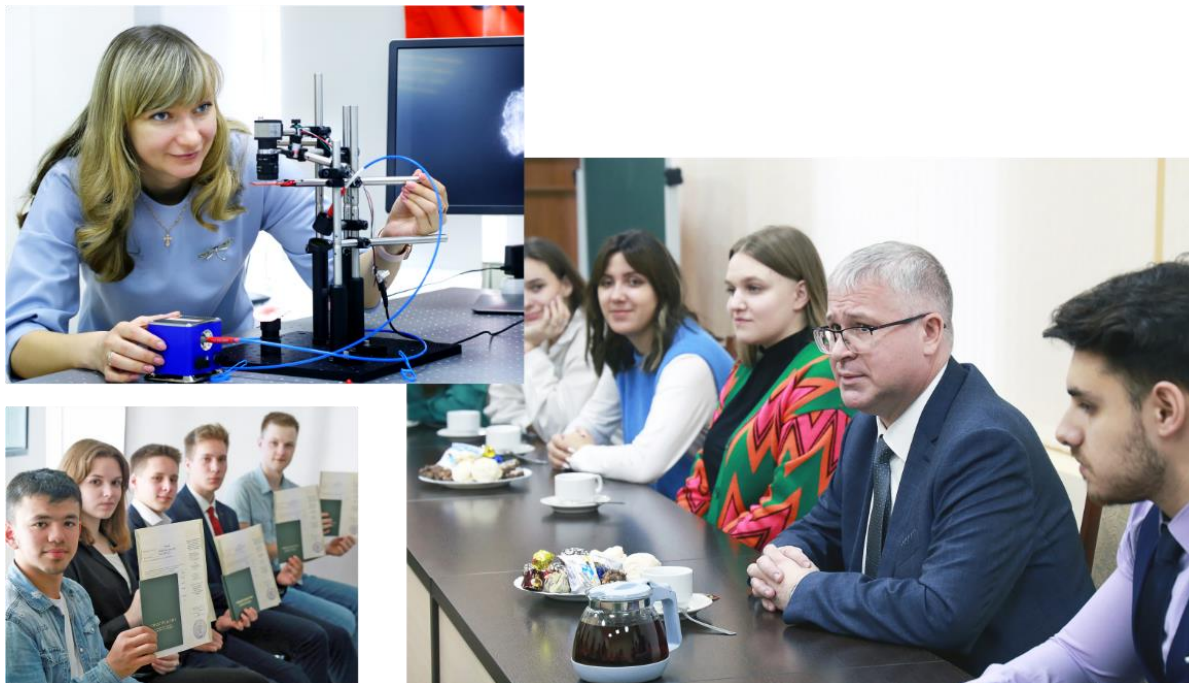
Более 60 действующих международных соглашений с вузами из других стран



Членство вуза и отдельных ученых в профильных ассоциациях:

- Всемирная инициатива CDIO / CDIO Initiative
- Международная ассоциация непрерывного образования
- Сеть языковых партнеров посольства Франции
- Ассоциация иностранных студентов России
- Международные конференции и исследовательские группы

Стипендиальные программы и гранты для талантливых студентов



- стажировки в ведущих российских и зарубежных научных и образовательных центрах, инновационных компаниях
- гранты на научные исследования по приоритетным для региона научным направлениям: приборостроение и электроника, автоматизация производства и IT – технологии, пищевая и перерабатывающая промышленность, повышение качества жизни населения, агробiotехнологии
- гибкие стипендиальные программы

Молодёжная политика

Региональный центр добровольчества Орловской области
Региональный штаб Российских студенческих отрядов
Центр культуры и эстетического образования
Центр истории и экспозиционной деятельности
Объединенный совет обучающихся
Профсоюзная организация студентов
Студенческий координационный совет
Центрального федерального округа (ЦФО)
Ассоциация профсоюзных организаций студентов
Центрального федерального округа (ЦФО)

Развитие творческих способностей студентов

3 театральных коллектива
2 вокальных студии и ансамбль
5 направлений хореографии
Студия художественной фотографии

Реализация созидательной гражданской активности студентов

Студенческие трудовые отряды
Волонтерские и добровольческие объединения
Поисковый отряд «Ермолов»

Эстетическое образование студентов

Более 15 общеобразовательных программ
общеразвивающих программ в сфере культуры и творчества

Проектная деятельность студентов

изучение историко-культурного наследия региона и страны



Кампусная и инфраструктурная политика для жизни, работы и учебы



- Университетский кампус
- Студенческая поликлиника
- Университетская клиника

- Сеть объектов питания
- Спортивно-физкультурный комплекс
- Бассейн и крытый ледовый каток
- База отдыха «Зеленый берег»

Спортивная студенческая жизнь



Пропаганда здорового образа жизни
20 спортивных секций

Спортивные студенческие соревнования

спортивные сборные команды университета по футболу, мини-футболу, баскетболу, волейболу.
Работа со спортсменами-индивидами

Спорт высших достижений

женская мини-футбольная команда
мужская футбольная команда
женская и мужская баскетбольные команды
женская и мужская волейбольные команды
мужская хоккейная команда

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ Н.Н. ПОЛИКАРПОВА

Ведет подготовку по следующим направлениям:

СПЕЦИАЛИТЕТ

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Специализации: Автомобильная техника в транспортных технологиях; Подъемно-транспортные, строительные дорожные средства и оборудование; Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

15.05.01 Проектирование технологических машин и комплексов

специализация: Проектирование технологических комплексов в машиностроении

БАКАЛАВРИАТ

23.03.01 Технология транспортных процессов

профиль: Организация перевозок и управление на транспорте

23.03.03 Эксплуатация транспортно -технологических машин и комплексов

профиль: Автомобильная техника в транспортных технологиях

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

профиль: Технология машиностроения

15.03.06 Мехатроника и робототехника

профиль: Мехатроника

29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

профиль: Конструирование и технология швейных изделий в индустрии моды

МАГИСТРАТУРА

15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

профиль: Проектирование и технологии изготовления наземных транспортно - технологических средств

15.04.06 Мехатроника и робототехника

профиль: Проектирование мехатронных систем диагностики

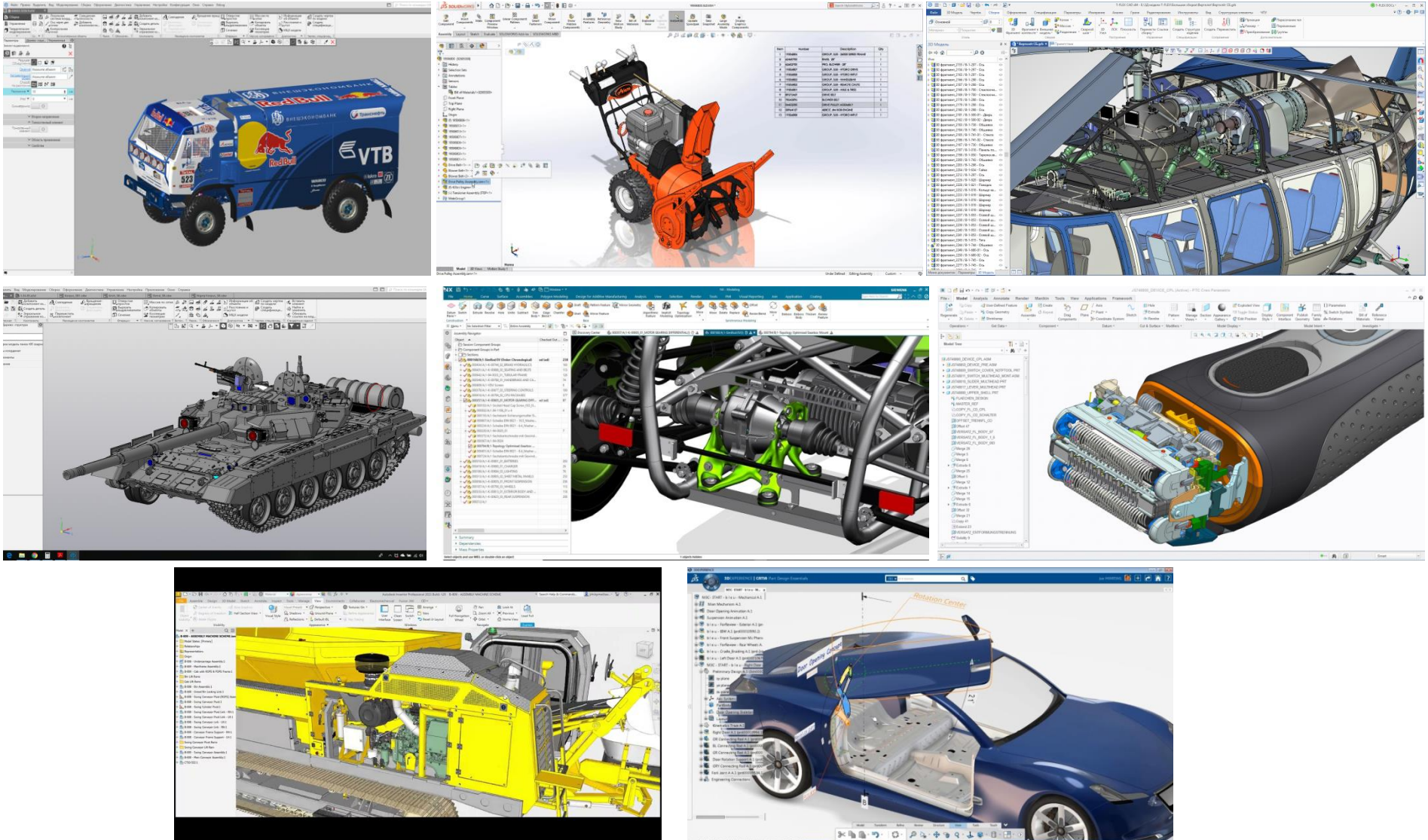
29.04.05 Конструирование изделий легкой промышленности

профиль: Инновационные процессы в проектировании изделий индустрии моды

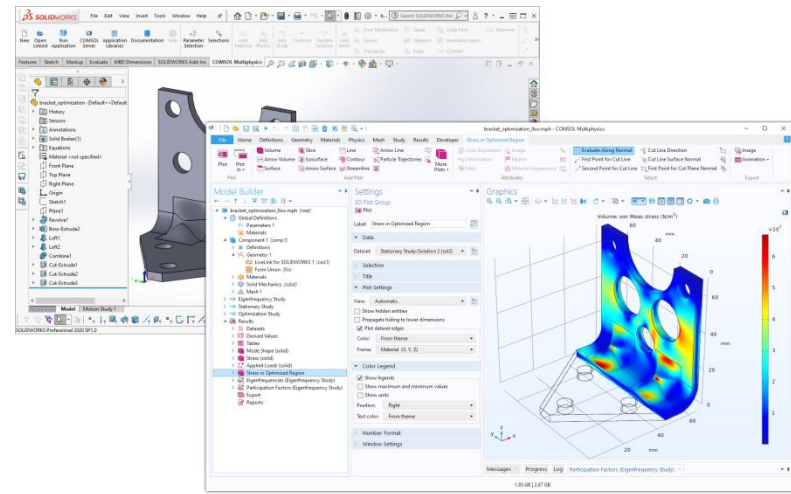
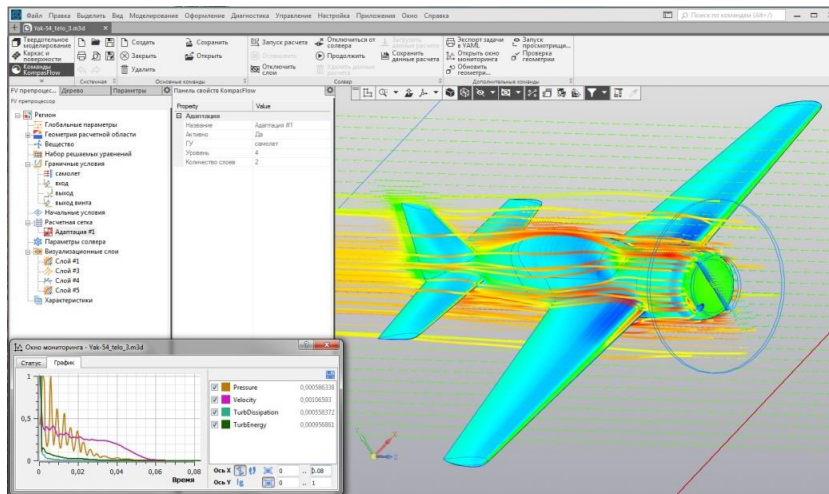
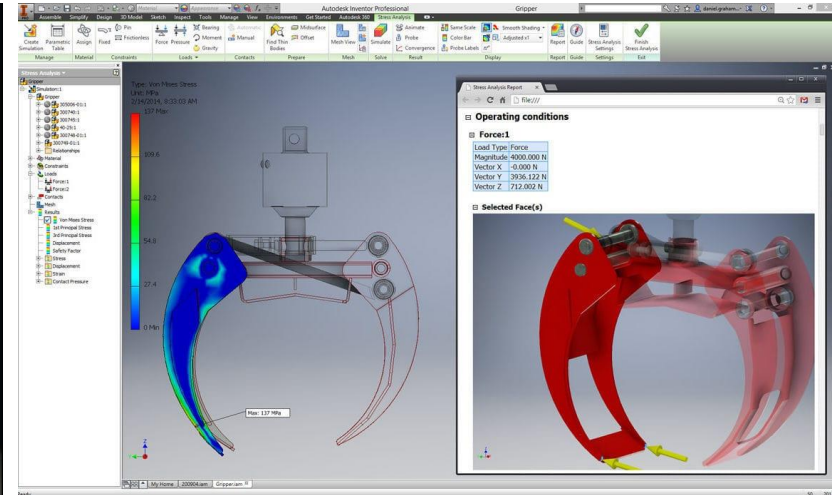
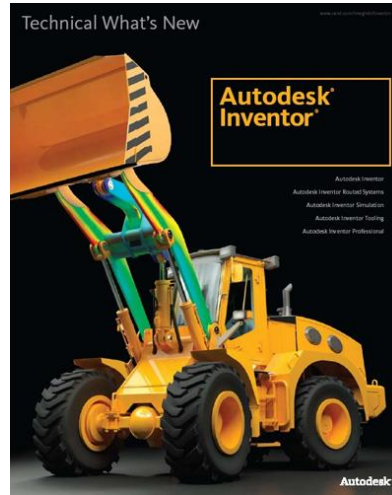
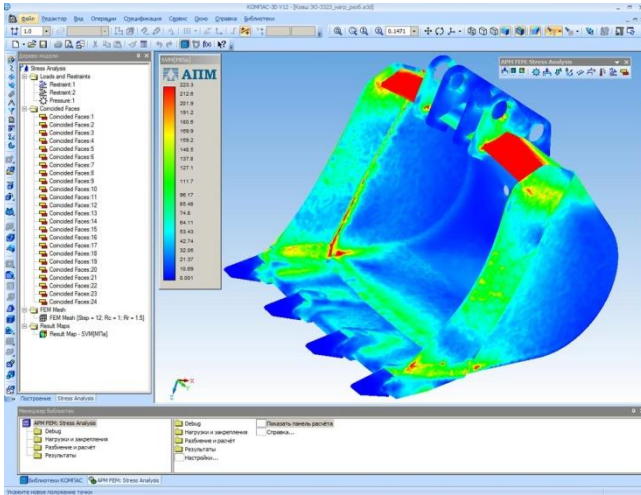
РАЗНООБРАЗИЕ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИИ МАШИН, ПРОЕКТИРУЕМЫХ И ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ В МАШИНОСТРОЕНИИ



ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН: Основы автоматизированного проектирования



ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН: Системы автоматизации инженерных расчетов





ОРЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени И.С. Тургенева

Спасибо за внимание!

- 📍 ул. Комсомольская, 95
Орловская область,
г. Орёл, 302026
Российская Федерация
- ☎ +7(4862) 751-318
- ✉ info@oreluniver.ru