



ЯРОСЛАВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

**ЯГТУ:
РАЗВИВАЯ
ТЕХНИЧЕСКУЮ
НАУКУ И ПРАКТИКУ**

2020

ЯГТУ: ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Основан в **1944 году**

За время работы подготовил более **51000 специалистов** в области строительства и архитектуры, химии и нефтехимии, экономики и менеджмента, информационных технологий, транспорта и автомобильного хозяйства, машиностроения

Сегодня - **ведущий центр подготовки инженерных кадров** Ярославской области и макрорегиона

В 2019 году университет отметил **75-летний Юбилей**



ЯГТУ: ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Более 4800 студентов

313 научно-педагогических работников:

- **177** кандидатов наук
- **44** доктора наук

30 кафедр

5 факультетов:

- Химико-технологический;
- Машиностроительный;
- Автомеханический;
- Инженерно-экономический;
- Заочный

3 института:

- Архитектуры и дизайна
- Инженеров строительства и транспорта
- Дополнительного образования и электронного обучения



ГЛОБАЛЬНАЯ РАМКА:

- Цифровизация
- Междисциплинарность
- Международные стандарты
- Сотрудничество

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ЯГТУ (2019-2024ГГ.)

Объект изменений –
внутренняя среда
университета:

«Дорожная карта» и
годовые планы
реализации

Объект изменений –
внешние связи
университета:

Схема развития

ВЕКТОР изменений – вхождение
университета в глобальную повестку:
достижение ключевых позиций не
менее чем в одной предметной
области

Видение

2019

2021

2024

2027

- реинжиниринг процессов
- «пересборка» функций
- концентрация ресурсов

- Эффективная модель управления основными и поддерживающими процессами
- Оптимальные ресурсы: кадры, МТБ, ИТ

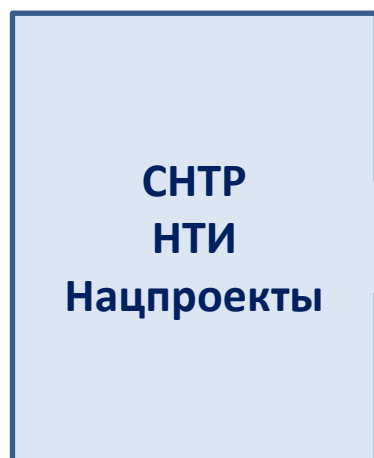
- расширение периметра
- фокусировка на приоритетах
- участник и инициатор проектов

- ЯГТУ – один из ведущих инженерных вузов макрорегиона, признанный на российском уровне, с ведущей технологической компонентой

- вхождение в международные профессиональные ассоциации
- соответствие международным стандартам

Новый тип университета – академической единицы, способной решать задачу производства глобально конкурентного продукта

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ЯГТУ (2019-2024ГГ.): ЗОНЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ



Высокие достижения университета -2019гг.

Студенты

- ✓ WorldSkills Kazan 2019 – золотая медаль в компетенции «Лабораторный химический анализ» - Анастасия Камнева
- ✓ WorldSkills Kazan 2019 – премия Альберта Видала (845 баллов) - Анастасия Камнева

Направления обучения

- ✓ Направления подготовки ЯГТУ вошли в ТОП-20 направлений в России рейтинга по качеству приема: «Профессиональное обучение», «Архитектура», «Строительство», «Химия»

Прием

- ✓ Лучшая динамика роста среднего балла ЕГЭ в ЯО
- ✓ Балл 69,9 – выше запланированного в рамках ПР (67,5)
- ✓ Из 10 вузов 4 областей (Владимирская, Ивановская, Костромская, Вологодская) у ЯГТУ наилучшие средние баллы зачисленных по общему конкурсу

Гранты и договоры на НИОКР

- ✓ Минобрнауки – 60 млн.руб
- ✓ Департамент инвестиций и промышленности Ярославской области - 3 млн. руб.
- ✓ Прочие гранты и договоры на НИОКР – более 25 млн.руб.



ОБРАЗОВАНИЕ



Прием 2019

**Зачислено на бюджетные места
904 чел., в т.ч.**

- Бакалавриат 698
- Магистратура 158
- Специалитет 46
- Аспирантура 2

Прием 2020

**Выделено бюджетных мест
919, в т.ч.**

- Бакалавриат 705
- Магистратура 169
- Специалитет 45
- Аспирантура 2

ИТОГИ ПРИЕМА 2019

Направления подготовки ЯГТУ вошли в **ТОП-20 направлений в России рейтинга** по качеству приема (средний балл ЕГЭ)*, бюджетный прием:

- «**Профессиональное обучение**» (17 место),
 - «**Архитектура и строительство**» (19 место),
 - «**Строительство**» (18 место),
 - «**Химия**» (13 место).
- Отчет мониторинга качества приема в вузы РФ (НИУ «ВШЭ», 2019)

Динамика балла ЕГЭ (бюджетный прием):

2018 г. - 65,5

2019 г. – 69,9



ИННОВАЦИИ В ПРИЕМЕ

Новые профили подготовки:

- «Системы управления информационной безопасностью предприятия»
- «Дизайн городской среды» (бакалавриат)
- «Учет, анализ, финансы, кредит» (бакалавриат)
- «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов» (бакалавриат)
- «Корпоративные финансы» (магистратура)



ИННОВАЦИИ В ПРИЕМЕ

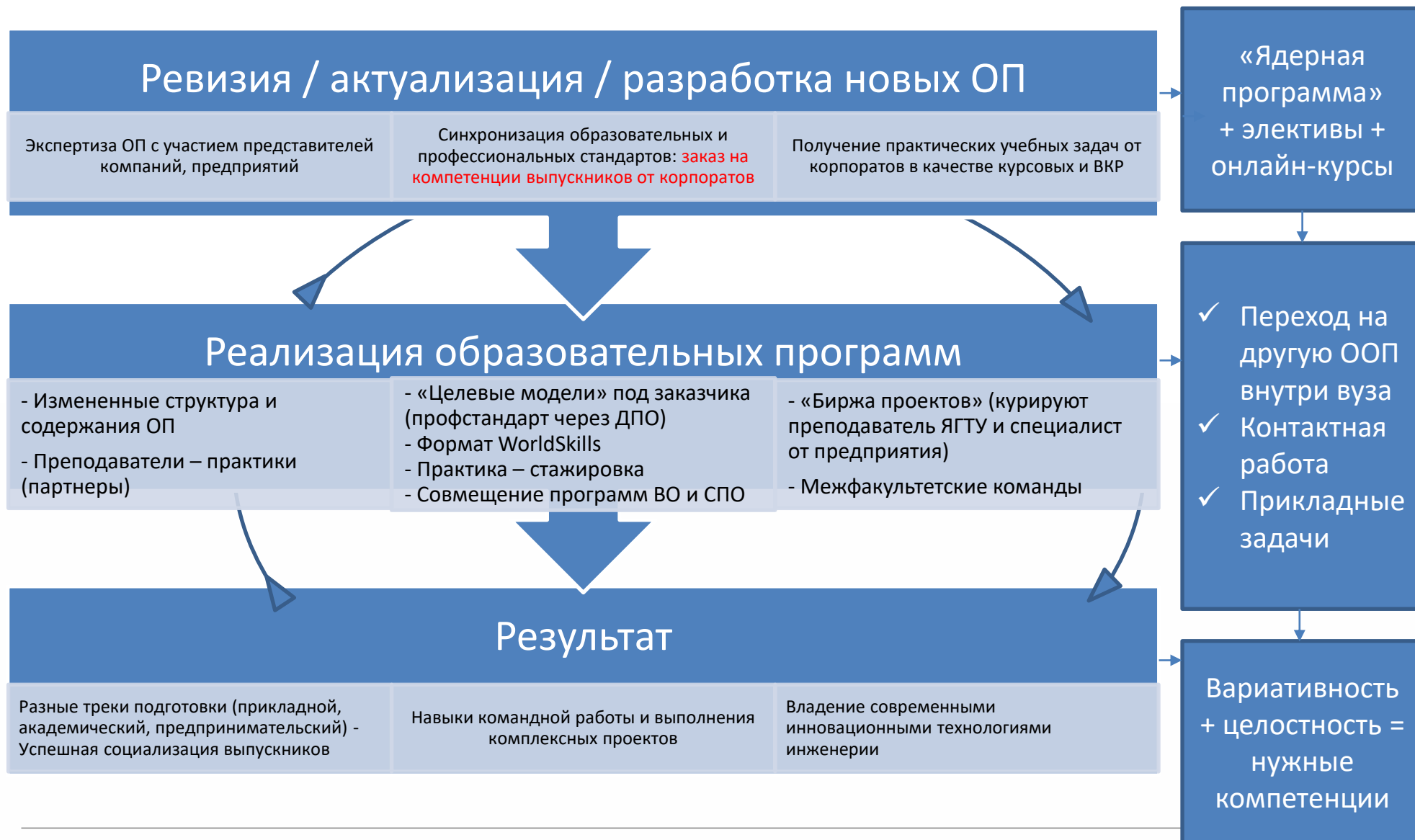
Программа лояльности «**Поддержка лучших**» :

- **Повышенные стипендии** на 1 семестр для абитуриентов с высоким баллом ЕГЭ,
- **Скидки на обучение** на платной основе для абитуриентов с высоким баллом ЕГЭ,
- **Скидки на обучение** по программам дополнительного образования



МЕХАНИЗМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ЯГТУ



Профориентация. Обучение. Развитие.



Иновационные высокотехнологичные кластеры:

Газотурбостроение и энергомашиностроение

Радиотехнический

Фармацевтический

ИТ-кластер



НАУКА И ИННОВАЦИИ

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ

Публикации в 2019г., индексируемые :

- Web of Science 37
- Scopus – 60
- РИНЦ – 873

Общее количество публикаций 873.

В числе зарубежных журналов, в которых публикуются статьи сотрудников ЯГТУ, журналы 1 и 2 квартилей (Q1, Q2).

ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА

- более 30 научно-исследовательских лабораторий,
- 15 малых инновационных предприятий (МИП)



ЯГТУ – ЦЕНТР ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ





ИНФРАСТРУКТУРА «ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА УНИВЕРСИТЕТСКОГО ТИПА»

Лаборатории:

- «Интеллектуальные системы энергообеспечения»
- «Гидропневмопривод и системы управления».

Учебный центр MITSUBISHI ELECTRIC

- Лаборатория робототехники
- Лаборатория сварки и сварочных технологий

- Академия Cisco
- Лаборатория телекоммуникационных систем DLINK
- 1С Предприятие, SAP, Oracle

Центр «ЯНОС-Тех»:
лаборатория процессов,
лаборатория нефтепереработки,
класс проектирования

**Центр цифровых
производственных
технологий (SIEMENS,
КУКА, FESTO)**

**Лабораторно-
производственный участок
изготовления
термопластичных материалов**

**Центр
«ХимБиоФарм»**

- Центр Autodesk
- Центр CAD/CAM/PLM технологий

**Лабораторно-
производственный участок
технологии композитов**

ПРОЕКТЫ ЯГТУ 2019гг.

- **Опорный вуз Ярославской области** в рамках Федерального проекта «Городские реновации» (Минстрой)
- **Участник** соглашения по созданию **Ассоциации инновационно-технологического развития Ярославской области**
- **Экспертно-консультационный центр по вопросам экологии, рационального природопользования, природообустройства и водопользования**
- АСИ - **Региональный стандарт кадрового обеспечения промышленного роста**
- **Участник меморандума** о создании регионального Научно-образовательного центра «Химбиофарм»



ЯГТУ. РЕАЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ!

YSTU.RU

facebook.com/YaroslavlSTU

vk.com/ystu

instagram.com/ystu.ru