



Программа развития ЯрГУ как опорного вуза региона. Ключевые эффекты и результаты за первое полугодие 2019 года

Русаков А.И., ректор ЯрГУ
Ярославль, 26.07.2019

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ВУЗА



Численность населения:

1 270 736 чел.

Предприятия федерального значения:

300 ед.

Вузы и филиалы:

22 ед.

Студенты: **37 187 чел.**



Программа социально-экономического развития



Стратегические проекты

Демидовский профессиональный навигатор

Hi-Tech-прорыв (Консорциум центров компетенций)

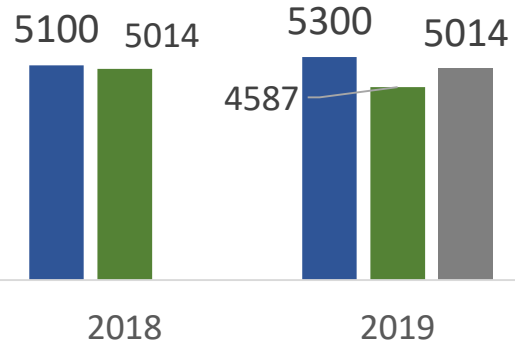
«Иновации-Точка роста» (Ресурсный центр популяризации НТИ)

«Я-Город» (ЯрГУ - центр проектирования социальных, культурных, технологических изменений и формирования комфортной среды)

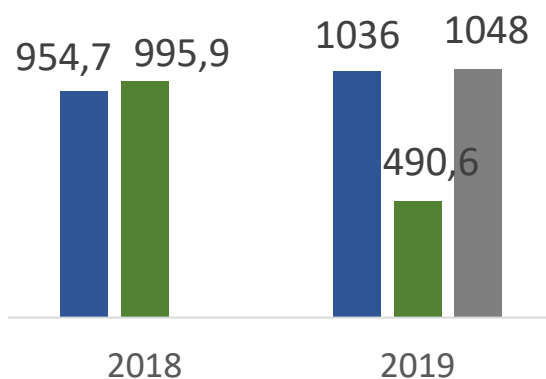
YarMaCS («Ярославский научно-образовательный центр математики и компьютерных наук»)

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

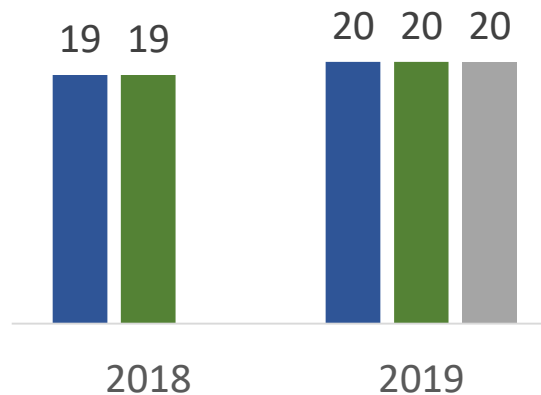
1. Общая численность обучающихся, очная форма, чел.



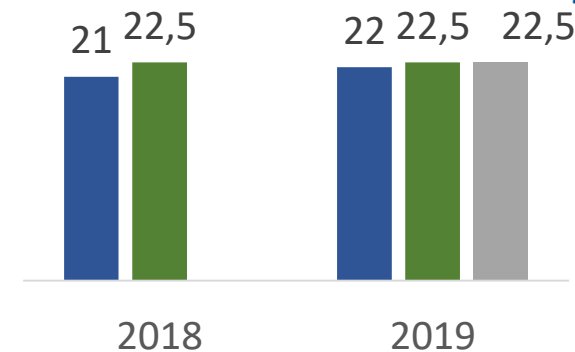
2. Доходы вуза из всех источников, млн.руб.



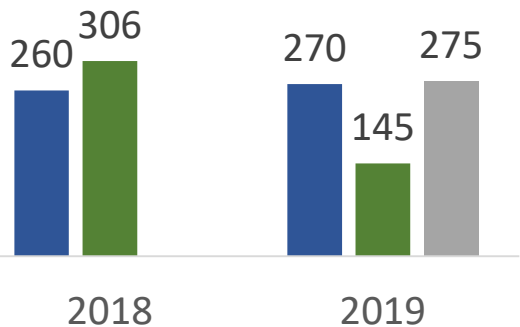
3. Количество УГСН, шт.



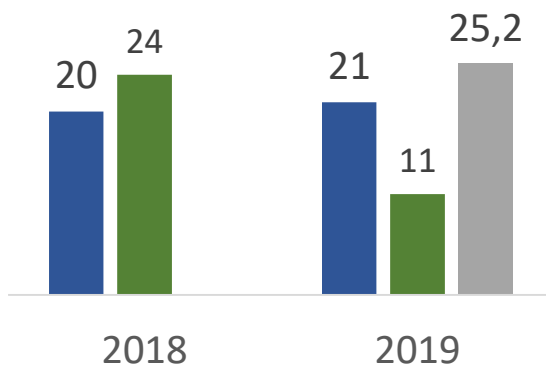
4. Удельный вес магистрантов и аспирантов, %



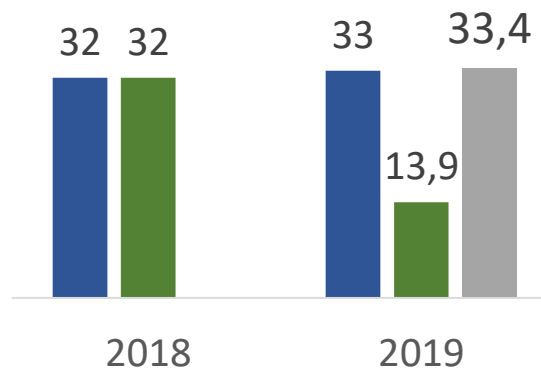
5. Объем НИОКР в расчете на 1 НПР, тыс.руб.



6. Число публикаций WoS на 100 НПР, шт.



7. Число публикаций Scopus на 100 НПР, шт.

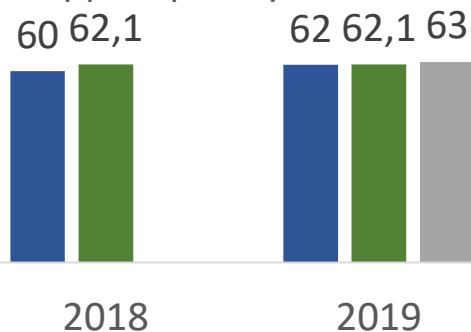


8. Количество научных журналов вуза, включенных в Web of Science Core collection или Scopus, шт.

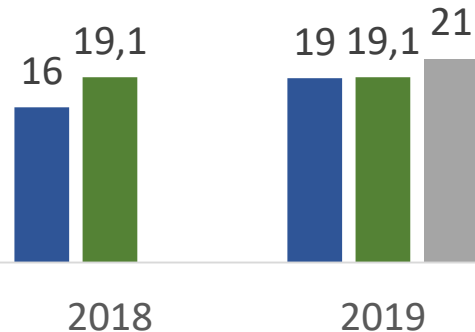
План 2018 – 0, Факт 2018 – 0
 План 2019 – 1, Факт 2019 – 0
 Прогноз 2019 – 1

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

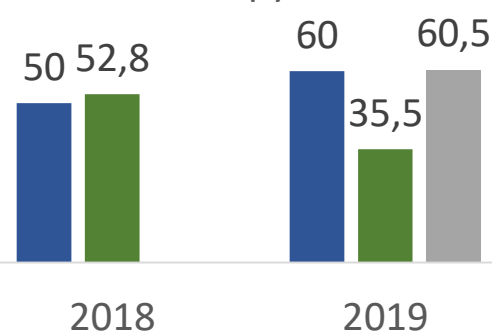
9. Доля выпускников, трудоустроившихся на территории субъекта, %



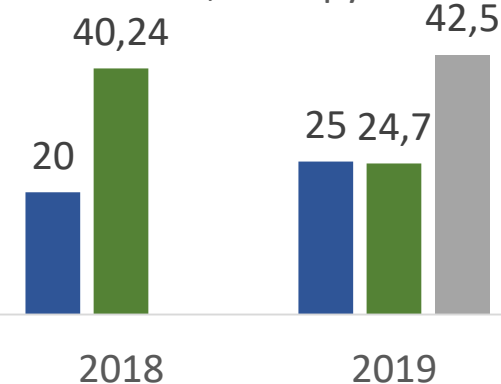
10. Удельный вес численности обучающихся по ПООП, %



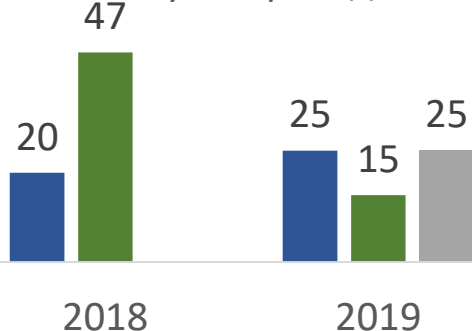
11. Доходы от НИОКР в расчете на 1 НПР, тыс.руб.



12. Совокупный оборот МИП, млн. руб.



13. Количество команд-резидентов бизнес-инкубатора, ед.



Выводы:

1. 12 из 13 показателей результативности будут выполнены до конца 2019 года.
2. Показатель «Общая численность студентов, обучающихся по программам бакалавриата, специалитета, магистратуры по очной форме обучения, чел.» выполнен по итогам 2018 года на 98,31%, из заявленных университетом 865 мест в рамках КЦП 2018 года на программы бакалавриата Минобрнауки России утвердило квоту 623 места. Рост внебюджетного приема не обеспечил достижения планового значения показателя в связи с понижением платежеспособности населения.



КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ: ОБРАЗОВАНИЕ

Приоритеты 2019 года

Участие в Национальных проектах и инициативах

Полугодие: участие в проекте «Успех каждого ребенка» в части создания детских технопарков «Кванториум»; регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи; способствования участию обучающихся ЯО в международной математической олимпиаде в Санкт-Петербурге.

Координирование федерального проекта «Базовые школы РАН» в Ярославской области (постановление РАН от 16.04.2019 № 67).

Основные партнеры



Лабмедиа

(а) вижн



20.35
УНИВЕРСИТЕТ НТИ



Индивидуализация образовательных траекторий

Полугодие: апробированы сервисы индивидуализации образовательной траектории в образовательном интенсиве по модели АНО «Университет 20.35» (соглашение о сотрудничестве от 25.03.2019, сроки проведения интенсива 01.04.2019-02.06.2019, формат – ДПО, количество заявок на участие 251, количество отобранных - 82 чел, 9 региональных партнеров)

Год: Доработка модели тьюторского сопровождения, внедрение института тьюторов минимум на 1 факультет.

Внедрение сервисов АНО «Университет 20.35» на основе соглашений, подписанных на интенсиве «Остров 10-22»

Внедрение MOOC в основной образовательный процесс

Полугодие: апробировано внедрение MOOC на факультетах СПН и ИВТ (2 курс магистратуры, весенний семестр, студентов-участников - 18 чел).

Начата разработка двух MOOC (плановый срок сдачи – 01.09.2019), тематики: «Психология инсайта», «Охрана объектов культурного наследия: Ярославская область»

Год: Масштабирование опыта внедрения MOOC на весь факультет ИВТ, СПН, внедрение минимум еще на 1 факультет.

Внедрение цифрового контента организаций партнеров (МИФИ, МИСиС и др.) на основе соглашений, подписанных на интенсиве «Остров 10-22»



КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ: НАУКА И ИННОВАЦИИ

Приоритеты 2019 года

Международное сотрудничество

Полугодие: достигнуто соглашение о совместных исследованиях с ООО “Техкомпания Хуавэй”, подписан меморандум о взаимопонимании в отношении поставок научного продукта от Университета. Проводятся переговоры о начале исследований по пяти темам в области радиосвязи, математического моделирования.

Проведена международная научно-техническая конференция «СИНХРОИНФО-2019» (число участников – 122, число стран – 4, публикация материалов в IEEE Explore, (IEEE # 47541; ISBN 978-1-7281-3238-9).

Увеличение числа партнерских соглашений с иностранными компаниями с 30 до 46

Год: Проведение международной конференции по физике.

Участие в Национальных проектах

Полугодие: участие в разработке концепции создания на территории Ярославской области научно-образовательного центра мирового уровня по развитию химических, биологических, фармацевтических технологий и высокотехнологического здравоохранения в рамках национального проекта «Наука».

Основные партнеры



Р-ФАРМ



ЯРОСЛАВСКИЙ
ПИГМЕНТ



РУССКИЕ КРАСКИ



КЛЮЧЕВЫЕ ЭФФЕКТЫ: РАЗВИТИЕ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

Приоритеты 2019 года

Развитие юридической клиники

Полугодие: Юридическая клиника стала центром притяжения правозащитных структур региона для работы со студентами и гражданами. Форматы мероприятий:

дни бесплатной правовой помощи,

текущие приемы граждан,

обучение студентов-клиницистов .

Вовлеченные правозащитные структуры: Уполномоченный по правам человека в Ярославской области, члены регионального отделения ассоциации юристов России, директор общественной организации «Центр гражданских инициатив», руководитель правозащитной организации «Общество защиты прав потребителей «Ваше право», Ресурсный центр поддержки НКО и гражданских инициатив, нотариат, адвокатура, служба судебных приставов Ярославской области. Записались для работы в клинике **более 50 человек**. За 219 учебный год была оказана бесплатная юридическая помощь более 120 гражданам .

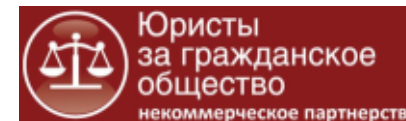
- Студенческий волонтерский корпус вырос до **513** человек
- Увеличилась целевая аудитория потребителей услуг НКО более чем на **2100** человек
- Более 30 тыс. жителей региона посещают мероприятия университета



Основные партнеры



ССОПИР



ЯРОСЛАВСКАЯ
РЕГИОНАЛЬНАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ПОДДЕРЖКИ
ГРАЖДАНСКИХ
ИНИЦИАТИВ



ПРОЕКТ ДЕМИДОВСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ НАВИГАТОР

- Проект **«Университетские школы»** (метод.поддержка учителей, программы ДПО, ДО для школьников): **школ-участниц – 20, обучено 86 учителей, 7 программ ДПО.**
- Проект **«Базовые школы РАН»** (постановление РАН от 16.04.2019 № 67). **3 школы, запуск 1.09.2019**
- Проект **«Артек Ярославии»*** (инициатор – правительство ЯО). 4 тематических блока (иностраный язык, большие данные, робототехника, история и общественные науки), 4 смены (3 реализованы), вовлечено 276 детей.
- **Региональный штаб «Кружкового движения НТИ».** Систематизация и интеграция образования детей и подростков в направлениях НТИ. **Запуск 1.09.2019**

ПРОЕКТ «YarMaCS» - ЯРОСЛАВСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР МАТЕМАТИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК

- Проведен кубок по спортивному программированию Demidov Open IT Cup (**30 команд, 16 вузов, 90 участников**)
- Проведены зимние (февраль) и летние (июнь) сборы по спортивному программированию Volga-Camp совместно с НИТУ МИСиС (**50 участников каждого сборов**) в целях подготовки к 2019 ACM International Collegiate Programming Contest.
- Региональный этап федерального конкурса **«Цифровой прорыв»** (АНО «Россия – страна возможностей»), 96 участников из Ярославской, Вологодской, Костромской, Ивановской областей.
- ЯрГУ является организатором четвертьфинальных **соревнований 2019 ACM International Collegiate Programming Contest** (октябрь 2019)



*Реализация на базе ДОЛ на территории ЯО общеразвивающих программ, сертифицированных в соответствии с критериями оценки МДЦ «Артек»

ПРОЕКТ HI-TECH ПРОРЫВ

- Внедрение разработок в хозяйственную деятельность организаций и учреждений области. **Прототип системы поддержки принятия решений с использованием искусственного интеллекта для ранней диагностики рака желудка** был продемонстрирован в режиме проведения эндоскопического исследования вице-премьеру Правительства Российской Федерации В.И. Скворцовой
- Вхождение в качестве **учредителя в ООО «Технопарк АРМ»** (350 сотрудников, 50 резидентов). Компетенция – защита интеллектуальной собственности, консультационная поддержка



ПРОЕКТ ИННОВАЦИИ – ТОЧКА РОСТА

- Трансформация проекта в проект по развитию университетской «Точки кипения».
- Проведено **62 мероприятия, 702 участника**. Распределение мероприятий по тематикам: образование - 34.3%, инновации - 23.5%, частный бизнес - 21.6%, исследования и разработки - 13.7%, стратегическое управление - 6.9%
- Внедрение сервисов АНО «Платформы НТИ» и АНО «Университет НТИ 20.35» до конца года.
- Начало реализации проекта Smart-кампус – **01.10.2019.**



ПРОЕКТ Я-ГОРОД

- Площадка «Город будущего» совместно с партнерами на День города Ярославля (65 волонтеров, 14 мероприятий, около 10 000 посетителей);
- конференция «Возможности и угрозы цифрового общества» (26.04.2019);
- более 20 исследований общественно-политической интернет-активности и мероприятий по профилактике экстремизма в молодежной среде;
- две ППК: «Обеспечение безопасности персональных данных при их обработке в органах государственной власти и местного самоуправления (72 часа)» и «Обеспечение безопасности персональных данных» (40 часов);
- Запускаются 4 новые площадки для молодежи региона на базе ЯрГУ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ УНИВЕРСИТЕТА ДО КОНЦА 2019 ГОДА



- Управление на основе больших данных
- «Цифровизация» образовательного процесса
- Создание цифровых модулей для образовательных программ, востребованных на глокальном рынке.