



# Цели ООН в области устойчивого развития

**Цель 8: Содействие поступательному, всеохватному и устойчивому экономическому росту, полной и производительной занятости и достойной работе для всех**



# Примеры самореализации в инновационной деятельности

## ОТ СТУДЕНЧЕСКОЙ ИДЕИ ДО СОБСТВЕННОГО БИЗНЕСА

### Инициативная разработка в сфере IT

- Специальное приложение для упрощения коммуникации студентов и преподавателей
- В 2020 г. создано предприятие ЧУП «Романец Энтерпрайзес» – резидент технопарка, специализирующееся на разработке программного обеспечения для решения задач образования и медицины



ROMANETS  
ENTERPRISES  
INNOVATION SOFTWARE DEVELOPMENT

## ОТ СТУДЕНЧЕСКОГО КОНСТРУКТОРСКОГО БЮРО ДО ИННОВАЦИОННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

### Студенческое конструкторское бюро кафедры технической механики

- Создано в 2015 г. с целью проведения исследований в области технологии информационного моделирования

Подготовлен стартап-проект «BIM engineering»,  
который стал призером ежегодного конкурса стартап-проектов «ИнНаСтарт»

В 2019 году создано предприятие ООО «Информационные технологии в строительстве» – резидент технопарка



# Инфраструктура инновационной деятельности

## Студии проектов и стартапов

- формулировка бизнес-идеи
- работа в команде
- представление и продвижение своей идеи проекта и стартапа

## Центр трансфера технологий

- проведение маркетинговых исследований
- поиск инвестора, партнера
- подготовка бизнес-проекта
- создание юридического лица

## Научно-технологический парк

- льготные условия для ведения инновационного бизнеса
- юридическое, бухгалтерское и консалтинговое сопровождение
- доступ к инвестициям на развитие бизнеса
- благоприятная бизнес-среда





# Университет 3.0 = предпринимательский университет



Обучающие курсы и семинары



Материализация идей в проект (стартап)  
• практикоориентированный процесс подготовки (междисциплинарность)



Апробация и поддержка инновационного проекта (стартапа)  
• Участие в стартап-движении (конкурсах, хакатонах и др.)





# Качественное образование – успешная карьера

## Академические возможности

- Обучение по индивидуальному плану
- Занятия на филиалах кафедр
- Преподаватели – ведущие специалисты предприятий
- Изучение дисциплин на английском языке
- Академическая мобильность
- Развитие предпринимательских компетенций и возможность их реализации на базе Научно-технологического парка
- Формирование цифрового мышления
- Научно-исследовательская, конструкторская и проектная деятельность

## Инновационная образовательная среда

- Проведение занятий с использованием ИКТ
- Проектные технологии в междисциплинарных группах
- Креативное образование
- Дистанционная форма обучения

## Управление карьерой

- Прохождение практики по месту будущего распределения
- Дипломные (магистерские) работы по заявкам организаций-заказчиков кадров
- Распределение по месту прохождения практики и написания дипломной (магистерской) работы



# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы



**ООО «МагСоюз» стал резидентом Научно-технологического парка Купаловского университета 3 февраля 2020 года.**

Руководитель отдела развития ООО «МагСоюз» Андрей Конюшок рассказал, что участники академии планируют заниматься техническими разработками, которые инициируют учащиеся школ.

*– Наш проект – это совместная работа лицея №1 г. Гродно, инновационных предприятий Гродно и Беларуси, а также Академии наук. Мы пытаемся привлечь молодежь в технологии, инженерные проекты и стартапы,* – отмечает Андрей Конюшок.

Молодежная инженерная академия функционирует уже больше двух лет. За это время работы ребят уже отмечены грамотами Министерства образования Республики Беларусь. Технопарк рассматривают как площадку для дальнейшего развития.

В планах у разработчиков – реализовывать идеи на основе искусственного интеллекта. Например, создать смарт-рюкзак, который связан с мобильным приложением. Кроме того, ребята также хотят создать роботизированный торговый магазин для использования его в объектах культуры. С помощью мобильного приложения турист сможет самостоятельно без помощи продавца купить понравившийся сувенир. Приложение станет своеобразным самостоятельным гидом и помощником для путешественников.



# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы



В Научно-технологическом парке ГрГУ имени Янки Купалы налажено 3D-прототипирование и 3D-печать в промышленных масштабах

Заказы на 3D-печать деталей активно поступают от предприятий региона.

Как рассказал директор Научно-технологического парка ГрГУ имени Янки Купалы Александр Василевич, на сегодняшний день уже заключены договоры с 10 гродненскими предприятиями. Их представители регулярно обращаются в Технопарк с целью воспользоваться возможностями 3D-моделирования и 3D-печати.

Научно-технологическом парке для 3D-печати используется более 40 различных видов пластика. Есть и химически стойкий пластик, и термостойкий, а также пластик, который по всем параметрам очень близок к стали. Какой из материалов использовать – зависит от назначения детали.

Сегодня заказчик может прийти в Технопарк с готовой 3D-моделью или заказать полный комплекс услуг: от сканирования, прототипирования до изготовления самой модели. С клиентом будут держать связь на всех этапах выполнения заказа. Как правило, сначала воссоздают так называемую образную модель, чтобы заказчик имел полное представление о том, каким получится результат. Потом 3D-модель готовится к печати: выбирается масштаб, устанавливаются все необходимые параметры. Дальше – дело за техникой.



# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы

**Предприятие, созданное студентом-купаловцем, стало восьмым резидентом Научно-технологического парка ГрГУ имени Янки Купалы**

**Компания будет заниматься разработкой сайтов и оказанием услуг в IT-отрасли.**

Соответствующий договор подписали директор Технопарка Александр Василевич и студент факультета математики и информатики ГрГУ имени Янки Купалы Павел Романец. Его компания планирует разрабатывать программное обеспечение, которое поможет более эффективно организовывать деятельность в таких отраслях, как образование и медицина.

Сама идея для бизнеса у студента-второкурсника Павла Романца появилась неожиданно. Как староста учебной группы, он решил упростить процесс общения между студентами и преподавателями в университетской среде. В результате, Павел создал специальное программное обеспечение для старост, которое он сейчас апробирует и в скором времени планирует предложить для использования во всех учебных группах университета. В процессе разработки приложения для студентов, Павел Романец решил, что создание подобных IT-сервисов могло бы быть широко востребовано как в отрасли образования, так и в медицине. Именно на эти две сферы компания-резидент Технопарка, созданная студентом-купаловцем, и планирует делать ставку в ближайшее время.

Резиденты Научно-технологического парка ГрГУ имени Янки Купалы могут рассчитывать на различные преференции: низкую арендную плату, налоговые льготы, а также возможность получить полную и своевременную информацию от компетентных юристов, экономистов и других специалистов, в помощи которых особенно нуждаются начинающие бизнесмены.



<https://www.grsu.by/component/k2/item/33236-predpriyatie-sozdannoe-studentom-kupalovtsem-stalo-vosmym-rezidentom-nauchno-tekhnologicheskogo-parka-grgu-imeni-yanki-kupaly.html>



# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы



ООО «Студия 111» на базе Научно-технологического парка Купаловского университета будет реализовывать новые цифровые проекты в сфере электронного маркетинга и бизнеса.

ООО «Студия 111» создавалась совместными усилиями студентов и преподавателей факультета экономики и управления и факультета истории, коммуникации и туризма.

Директор компании Сергей Лешук – старший преподаватель кафедры журналистики – рассказал, что сегодня наблюдается большой спрос на информационные продукты, направленные на потребителей, которые хотят получать информацию, не выходя из дома.

*– Мы объединяем усилия специальностей «Электронный маркетинг» и «Информация и коммуникация», опыт лучших специалистов, и создаем предприятие на базе Научно-технологического парка, которое будет реализовывать и продвигать технологические, инновационные, информационные решения. Компания в первую очередь будет заниматься цифровыми продуктами. Это приложения, информационные ресурсы, продвижение в социальных сетях, контент-маркетинг и цифровая логистика, электронный маркетинг и бизнес, –* отмечает Сергей Лешук. –

*Технопарк для нас – это площадка для старта, в рамках которой можно реализовать потенциал как студентов, так и университета.*

Кроме того, совместно с факультетами будет развиваться бизнес-консалтинг сферы среднего и малого бизнеса:



# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы



**Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы расширяет производство средств индивидуальной защиты для медиков**

**ООО «ЛИРА и Ко» стало десятым резидентом Научно-технологического парка Купаловского университета. Подписание договора состоялось 22 апреля 2020 года.**

Компания ООО «ЛИРА и Ко» занимается разработкой средств, которые могут быть полезными и актуальными для текущей эпидситуации в мире. Сотрудники предприятия продемонстрировали две готовые модели средств защиты, в планах – еще одна. Сегодня все они нацелены на разные стадии работы по борьбе с коронавирусной инфекцией. К слову, работать команда разработчиков – специалистов из разных областей – может в digital-направлении, то есть удаленно, без привязки к одному месту.

*– Мы разработали бесконтактный многоразовый респиратор. Эту модель не нужно надевать на лицо, она полностью герметизирует область вокруг головы. Их можно дезинфицировать и использовать не один раз, –* отмечает руководитель компании Павел Кривенко.

Также команда создает защитные костюмы:

*– Наша продукция продумана до мелочей. На вид – обычный костюм, но в нем используется много технологичных подходов. Кроме того, для усовершенствования продукции мы ее тестируем. Например, врач-реаниматолог находится в таком костюме очень долго, от 6 до 12 часов, поэтому под каждый тип медицинского направления эта продукция модифицируется и изменяется.*

Стоит отметить, что ООО «ЛИРА и Ко» уже взаимодействует с несколькими медицинскими организациями, в том числе выступает в роли спонсоров.



# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы



**В ГрГУ имени Янки Купалы подписан договор с новым резидентом Научно-технологического парка**

**Им стал индивидуальный предприниматель Алексей Тулько, который реализует инновационный проект, связанный с обслуживанием бытовых швейных машин.**

Компания-резидент Технопарка, основанная Алексеем Тулько, занимается обслуживанием и ремонтом бытового швейного оборудования. При этом основное направление деятельности предпринимателя связано с тем, чтобы продлить срок службы швейных машин.

*– Мы занимаемся ремонтом бытового швейного оборудования на протяжении последних пяти лет и сегодня можем с уверенностью утверждать, что с помощью регулярного правильного обслуживания швейных машинок можно продлить срок их службы в 2 – 3 раза, – рассказал Алексей Тулько. – Я заметил проблему и на ее решении выстроил свою бизнес-модель. Дело в том, что в бытовом швейном оборудовании есть несколько узлов и агрегатов, которые постоянно требуют к себе внимания. И продлить срок их службы можно, используя ту инновационную систему и технологию смазки, которую предлагает наша компания-резидент.*

Алексей Тулько решил реализовывать свою бизнес-идею, используя возможности Научно-технологического парка ГрГУ имени Янки Купалы. Его привлекают как преференции, предоставляемые резидентам Технопарка в виде налоговых льгот, так и доступность передовых научных идей. Это будет способствовать быстрому росту бизнеса, уверен Алексей Тулько.



# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы



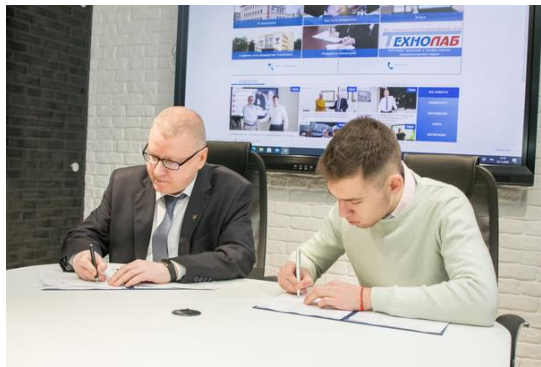
Резидентом Научно-технологического парка стал студент Купаловского университета Алексей Дешко.

Документ о создании новой компании-резидента был подписан директором Научно-технологического парка ГрГУ имени Янки Купалы Александром Василевичем и индивидуальным предпринимателем Алексеем Дешко. Алексей – студент 3 курса факультета математики и информатики специальности «Компьютерная безопасность» (математические методы и программные системы). Деятельность резидента отчасти связана с его специальностью – это новая отрасль в IT, которая только набирает обороты. На базе Технопарка университета купаловец будет заниматься тестированием систем проникновения.

– *Различные компании смогут обращаться к нам, чтобы протестировать свои интернет-сайты или сервера на какие-то уязвимости, – поясняет Алексей Дешко. – Это могут быть определенные угрозы безопасности, а также недоработки веб-ресурса, которые могли не учесть разработчики при их создании.*

Алексей Дешко решил в первую очередь обратить внимание на те возможности, которые предлагает для дальнейшего профессионального роста его Alma Mater – именно по этой причине он выбрал Научно-технологический парк университета. Купаловец признается, что Технопарк поддерживает бизнесменов на начальном этапе и создает хорошие условия для начала их предпринимательской деятельности.

# Технопарк ГрГУ имени Янки Купалы



**Компания «Усё ўлічым» стала тринадцатым резидентом Научно-технологического парка ГрГУ имени Янки Купалы**

**Компания, основанная студентом Купаловского университета Владиславом Банцевичем, помогает представителям малого бизнеса в ведении бухгалтерии, оформлении документов и продвижении на рынке.**

У команды профессионалов ООО «Усё ўлічым», в составе которой – бухгалтер, маркетолог и медиатор, уже есть первые заказчики.

– *Сейчас мы работаем над заказом в сфере бухгалтерского учета,* – рассказал руководитель компании-резидента Владислав Банцевич. – *Среди наших первых клиентов есть одна достаточно крупная компания и несколько индивидуальных предпринимателей. Мы предлагаем разные услуги – это и медиаторство, и помощь в организации конференций, ведении бухгалтерии. Кроме того, мы помогаем представителям бизнеса в продвижении и раскрутке их товаров и услуг.*

Владислав Банцевич, студент 4 курса факультета экономики и управления, постоянный участник конкурсов “ИнНаСтарт” и “InvestWeekend”, стал основателем тринадцатой компании-резидента Технопарка ГрГУ имени Янки Купалы. На данный момент почти половина всех компаний-резидентов Научно-технологического парка открыта студентами-купаловцами.

К слову, резиденты Технопарка могут рассчитывать на ряд преференций, которые способствуют быстрому развитию бизнеса. В частности, для резидентов предусмотрены льготы при оплате аренды высококачественного оборудования, офисов и производственных площадей. Кроме того, для них доступна квалифицированная помощь и консультации специалистов в поисках оптимальных путей реализации инновационных идей.

## Филиал кафедры машиноведения и технической эксплуатации автомобилей открыли на базе ООО «Альфорт»



На предприятии купаловцы будут проходить практику, использовать материально-техническую базу и наблюдать весь цикл обслуживания автомобильного транспорта.

Участие в церемонии открытия приняли декан факультета инновационных технологий машиностроения Александр Воронцов, заместитель декана по учебной работе Виктор Воропаев, заведующий кафедрой машиноведения Сергей Лещик, руководитель филиала кафедры Александр Казьмин, а также представители ООО «Альфорт».

Руководство официального дилера автомобилей Geely в Гродно отметили высокий уровень подготовки студентов-купаловцев:

– *Это перспективные и инициативные молодые люди с хорошей теоретической подготовкой. Молодые специалисты быстро адаптируются, входят в курс дела, вливаются в коллектив. У нас они получают возможность на практике погрузиться в профессию, усовершенствовать свои знания и навыки.*

В свою очередь, декан факультета инновационных технологий машиностроения Александр Воронцов отметил, что в планах у факультета – перенести часть практических занятий в условия будущей профессиональной деятельности студентов:

– *Став руководителем, инженером, человек еще в студенческую пору должен сам научиться делать всю работу от подготовки до контроля качества.*

В будущем дирекция ООО «Альфорт» планирует встречу со студентами и руководством на факультете. К слову, два студента уже распределены на предприятие в качестве молодых специалистов, еще два готовятся на базе предприятия к участию в мировом чемпионате WorldSkills в компетенции «Кузовной ремонт».

Стоит отметить, что это не первый филиал кафедры на базе предприятий города. Филиалы открыты на базе ГАП-1 Грузового автомобильного парка №1 г. Гродно и ООО «КристаллТрансСервис». Там студенты проходят практику и получают необходимые инженерные компетенции для своей успешной профессиональной деятельности в будущем.



# I Съезд выпускников ГрГУ имени Янки Купалы



Делегаты Съезда - выпускники ГрГУ имени Янки Купалы разных лет, которые состоялись в профессии, стали успешными общественными и политическими деятелями нашей страны. Всего в мероприятии приняли участие 125 делегатов, а также сотрудники университета, которые, окончив Купаловский университет, трудятся в родной Alma mater.

Официальной части мероприятия предшествовали встречи с выпускниками на факультетах университета. Выпускники смогли пообщаться со своими преподавателями и, пройдя по коридорам и аудиториям своих учебных корпусов, вспомнить студенческие годы.

Во время Съезда участники обсудили направления дальнейшего сотрудничества выпускников и теперешних сотрудников и преподавателей университета. Стоит отметить, что Ассоциация выпускников ГрГУ имени Янки Купалы существует с 1997 года. За это время был реализован ряд совместных проектов по подготовке высококвалифицированных специалистов для разных отраслей экономики и социальной сферы университета.



<https://www.grsu.by/component/k2/item/32699-i-s-ezd-vypusknikov-grgu-imeni-yanki-kupaly-sobral-predstavitelej-neskolkih-pokolenij-vypusknikov-universiteta.html>

# Конкурс «WorldSkills Belarus 2020»



Максим Ступакевич успешно справился с заданиями отборочного этапа конкурса профессионального мастерства по компетенции «Электроника».

Соревнования проходили в столице на базе ОАО «Интеграл». Участники должны были выполнить предложенные задания по схемотехнике, разработке печатных плат и программированию микроконтроллеров.

За победу в отборочном туре, наряду с другими конкурсантами, боролись трое купаловцев. Это студенты 3 курса физико-технического факультета ГрГУ имени Янки Купалы, которые обучаются по специальности "Информационно-измерительная техника", Денис Клышевич, Алексей Скребец и Максим Ступакевич.

В результате, одним из семи победителей соревнований стал студент-купаловец Максим Ступакевич. Таким образом, он получил право на участие в заключительном этапе IV Республиканского конкурса профессионального мастерства «WorldSkills Belarus 2020», который пройдет 18-20 мая в Минске.

*«WorldSkills» – международное некоммерческое движение, целью которого является повышение статуса профессионального образования и стандартов профессиональной подготовки и квалификации по всему миру. Республика Беларусь официально стала 68 членом международной организации «WorldSkills International» в 2014 году.*



# Электронная Ярмарка вакансий

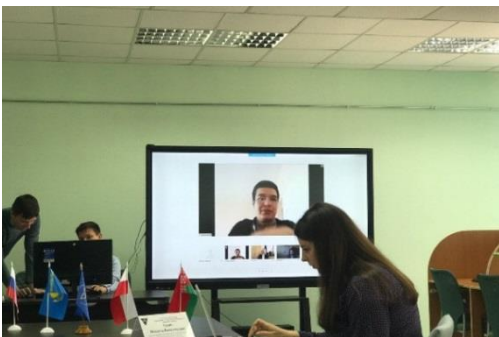


Организатором электронной Ярмарки вакансий «Найдем работу вместе!» выступает управление по труду, занятости и социальной защите Гродненского горисполкома. Цель проведения мероприятия – содействие в поиске работы выпускникам учебных заведений путем онлайн-общения между соискателем и нанимателем.

Участники электронной Ярмарки вакансий смогут узнать о режиме труда и условиях работы на разных предприятиях города, а также получить электронную консультацию по вопросам трудоустройства. Продолжением онлайн-общения работодателя и соискателя вакантной должности станет собеседование в режиме реального времени.

Среди организаций и структур, которые примут участие в электронной Ярмарке вакансий, – Гродненская региональная таможня, БелТАПАЗ, Гродненский филиал РУП «БЕЛТАМОЖСЕРВИС», Гродненский механический завод, Институт «Гродногипстрой», УЖРЭП Ленинского и Октябрьского районов областного центра, филиал «Гродненские тепловые сети» РУП «Гродноэнерго», Гродненский филиал РУП «Белпочта», УП «Цветлит» ОО «БелОГ», Гродненский стекольный завод, ОАО «Гродноторгмаш», ОАО «Радиоволна», Комбинаты школьного питания Ленинского и Октябрьского районов города Гродно.

# Научная конференция «Экономика и управление XXI века»



Участниками студенческой научной конференции «Экономика и управление XXI века» стали более 120 человек из 12 высших учебных заведений Беларуси, России, Польши, Украины, Казахстана и Узбекистана.

В научный диалог на факультете экономики управления уже по традиции также были вовлечены представители Гуманитарного колледжа ГрГУ имени Янки Купалы, средней школы № 35 г. Гродно, гимназии № 2 г. Солигорска, Дубненской средней школы, гимназии № 1 г. Мосты, средней школы №2 г. Мосты и другие.

В рамках форума, который прошел в формате конвент-сессии на платформе WebEx, состоялось заседание круглого стола «Сотрудничество без границ: экономические и информационные аспекты». На конференции работали пять секций. Это «Международный бизнес и маркетинг», «Финансы и бухгалтерский учет», «Экономика и управление на предприятии», «Математическое и информационное обеспечение экономических систем» и «Первый шаг в науку (для учащихся из учреждений общего среднего и среднего специального образования)».

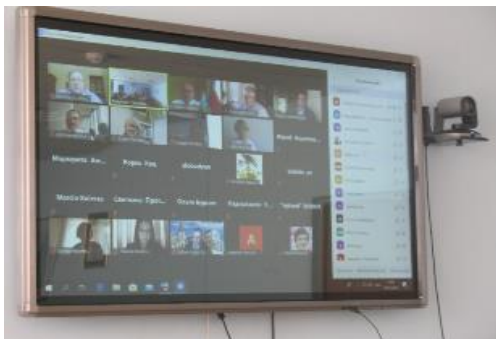
Организаторы отмечают, что, благодаря современным технологиям, состоялось обсуждение докладов во время проведения круглого стола. Это позволило студентам успешно апробировать результаты своих исследований в международной научной среде.

Все участники конференции получили сертификаты и дипломы в рамках работы по секциям.

Целью научной конференции стало стимулирование научно-исследовательской деятельности и популяризация ее результатов, содействие научной коммуникации представителей различных дисциплин, а также вовлечение потенциальных абитуриентов в научный диалог.

Соорганизаторами конференции выступили партнеры ГрГУ имени Янки Купалы в области научного сотрудничества – Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева (Казахстан), Черновицкий национальный университет имени Юрия Федьковича (Украина), «Российский университет транспорта» (Россия), Технико-гуманитарная академия в Бельско-Бяла (Польша).

## Международная научная конференция «Проблемы современной экономики: глобальный, национальный и региональный контекст»



В рамках научного форума в режиме онлайн состоялось заседание круглого стола на тему «Региональная и отраслевая экономика в условиях цифровизации». С приветственным словом к участникам мероприятия обратился проректор по научной работе Юрий Романовский. В свою очередь декан факультета экономики и управления Марина Карпицкая – модератор круглого стола – отметила роль современных цифровых технологий в развитии экономического образования.

В работе круглого стола приняли участие свыше 100 ученых и практиков более чем из десяти стран Европы и Азии, которые осуществляют сотрудничество с факультетом экономики и управления в области подготовки экономических кадров и проводят совместные научные исследования. В числе представителей научного сообщества были представлены белорусские ведущие университеты и научные организации, в том числе Академия Управления при Президенте Республики Беларусь, Институт экономики НАН Беларуси, Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси.

В обсуждении вопросов активное участие приняли члены Координационного совета по подготовке кадров факультета экономики и управления, представители реального сектора экономики Беларуси и Польши.

Ведущие международные эксперты из стран ЕАЭС обсудили актуальные проблемы развития региональной и отраслевой экономики в условиях цифровизации. В качестве ключевых тем на круглом столе были рассмотрены вопросы, касающиеся выявления барьеров, препятствующих развитию цифровой трансформации, исследования стратегий и приоритетов Евразийского интеграционного пространства, влияния цифровизации на социально-экономическое развитие регионов.

По результатам работы круглого стола принята резолюция, будет издан рецензируемый сборник научных статей, включенный в библиографическую базу данных научных публикаций российских ученых и Индекс цитирования научных статей.

# Конкурс «ИнНаСтарт»



Участниками финального стартап-боя III открытого конкурса «ИнНаСтарт» стали 16 команд.

В 2020 году финал конкурса проходил в онлайн-формате. Механизм проведения финала, несмотря на дистанционное участие финалистов, остался прежним: три минуты на проведение презентации, после чего – ответы на вопросы конкурсантов и жюри, в состав которого вошли преподаватели ГрГУ имени Янки Купалы, а также бизнесмены и предприниматели из Беларуси, Эстонии, Литвы и Украины.

Традиционно победители конкурса были названы в четырех категориях. Так, в номинации «**Лучший стартап-проект – ПРОДУКТ**» первое место заняло мобильное приложение по улучшению качества сна «HealSleep». На втором месте образовательный (педагогический) бизнес-проект «Game-school Мэри Поппинс». Третье место разделили проект по созданию базы аудиосказок «Аўдыёвандраванне ў свет казак» и лингвистическая база данных «Голоса Гродно».

Победителем в номинации «**Лучший стартап-проект – СОЦИАЛЬНАЯ ИННОВАЦИЯ**» стал проект по созданию мобильного приложения на спортивную тематику «Уличный тренажер», на втором месте «Студия проектов и стартапов», третье место разделили база данных для выпускников «Абитуриент» и интерактивный образовательный театр на немецком языке «Форум-театр».

Команда, которая представила идею разработки и продажи устройств по обслуживанию мотоциклов, стала первой в категории «**Лучший стартап-проект – ТЕХНОЛОГИЯ**». На втором месте идея создания парковок с использованием солнечной энергии для электротранспорта, третье место у создателей чат-бота по оказанию юридической консультации «Life-line» и курсов для спортивных скаутов «PRO SCOUT».

В номинации «**Лучший стартап-проект – УСЛУГА**» первой стала детская экологическая студия «INVENTA», на втором приложение «Falconway», третье место разделили ивент-агентство «Like» и проект «3D ФОТОСЪЕМКА».

Победители и призеры IV Открытого конкурса студенческих стартап-проектов «ИнНаСтарт» награждены призами, сертификатами на бесплатное консультирование в Научно-технологическом парке ГрГУ имени Янки Купалы и возможностью пользоваться его инфраструктурой и услугами.

Напомним, что конкурс проходил в несколько этапов. Ребята посещали образовательные тренинги от экспертов в сфере бизнеса, придумывали и правильно оформляли свои идеи, после чего жюри, в состав которого вошли преподаватели ГрГУ имени Янки Купалы, представители предприятий и организаций Гродно, оценивали востребованность, актуальность, практическую реализуемость, конкурентоспособность проекта, а также наличие обоснованной бизнес-модели проекта. К слову, всего для участия было подано около 40 заявок.

# Конкурс профессионального мастерства «WorldSkills Belarus 2020»

Четыре награды завоевали купаловцы в финале IV Республиканского конкурса профессионального мастерства «WorldSkills Belarus 2020»

В копилке представителей ГрГУ имени Янки Купалы – «золото», «серебро» и две «бронзы». Так, учащаяся Гуманитарного колледжа ГрГУ имени Янки Купалы Анастасия Малеевская заняла первое место в компетенции «Графический дизайн». Вторым в компетенции «Кузовной ремонт» стал студент факультета инновационных технологий машиностроения Евгений Куприянович. Третье место в компетенции «Дошкольное образование» заняла студентка педагогического факультета Александра Прусакова. Студент физико-технического факультета Максим Ступакевич стал третьим в компетенции «Электроника».

Соревнования IV Республиканского конкурса профессионального мастерства «WorldSkills Belarus 2020» прошли на базе торгово-выставочного центра на территории Китайско-Белорусского Индустриального парка «Великий камень» с 15 по 18 сентября. Конкурс был организован по стандартам международного движения WorldSkills International и объединил соревнования среди молодых рабочих, специалистов и обучающихся учреждений профессионального и высшего образования по профессиональным компетенциям в сфере производственных, информационных, строительных, транспортных технологий, социальных и персональных услуг, моды и дизайна.



<https://www.grsu.by/component/k2/item/34780-pozdravlyaem-predstaviteli-grgu-imeni-yanki-kupaly-usheshno-vystupili-v-finale-iv-respublikanskogo-konkursa-professionalnogo-masterstva-worldskills-belarus-2020.html>

# Международная специализированная выставка «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции»



Представленная на выставке разработка купаловцев была отмечена Специальным призом по итогам конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года».

Международная специализированная выставка «Высокие технологии. Инновации. Инвестиции» (NI-TECH) проводится с 1996 года и является ключевым мероприятием в Российской Федерации в области продвижения высоких технологий, инноваций и инвестиционных проектов в научно-промышленной сфере. В сентябре этого года выставка проходила в Санкт-Петербурге.

По итогам конкурса «Лучший инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года», организованного в рамках Международной специализированной выставки, разработка Купаловского университета «Гибридные технологии создания особо твердых и сверхтвердых нанокomпозиционных вакуумных покрытий» была отмечена Специальным призом. Награду купаловцы получили в номинации «Лучший инновационный проект (разработка) в области: нанотехнологии, наноматериалы, наносистемы, наноустройства, наноэлектроника, нанофотоника, спинтроника, бионика, нанокomпьютеры, нанолекарства».

Значимость разработанной в ГрГУ имени Янки Купалы технологии заключается в том, что ее применение позволит расширить ассортимент выпускаемого инструмента и технологической оснастки, которые отличаются высокими эксплуатационными характеристиками за счет применения нанокomпозиционных сверхтвердых покрытий.



## Курсы международного проекта «Совершенствование непрерывного образования в Республике Беларусь»

Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ГрГУ имени Янки Купалы запустил второй поток бесплатных онлайн-курсов

Слушатели приступили к изучению английского языка, информационной безопасности, правовой, предпринимательской и финансовой грамотности, а также энерго- и ресурсосбережения в быту.

Курсы являются частью международного проекта «Совершенствование непрерывного образования в Республике Беларусь». В рамках реализации проекта Институт повышения квалификации и переподготовки кадров ГрГУ имени Янки Купалы стал одним из шести региональных институтов повышения квалификации, на базе которых были созданы условия для повышения уровня знаний граждан в различных аспектах социальной жизни и экономики.

Набор на курсы второго потока состоялся в рекордные сроки. Желающих попасть в число слушателей было очень много, что подчеркивает заинтересованность жителей Гродненской области в дополнительном образовании и их готовность обучаться с использованием современных информационно-коммуникационных технологий.

На бесплатные онлайн-курсы второго потока было зачислено 270 человек разного возраста – от 17 до 57 лет. Среди слушателей большинство имеют высшее образование и проживают как в Гродно, так и в Красносельске, Гоже, Новогрудке, Кореличах и других районах Гродненской области. Зачислены также три иностранных гражданина, которые проживают в Италии и Украине. Среди слушателей курсов – 11 временно неработающих, 3 пенсионера, 21 студент и 14 молодых мам, находящихся в декретном отпуске. Остальные работают в разных сферах Гродненского региона.

<https://www.grsu.by/component/k2/item/35006-institut-povysheniya-kvalifikatsii-i-perepodgotovki-kadrov-grgu-imeni-yanki-kupaly-zapustil-vtoroj-potok-besplatnykh-onlajn-kurov.html>

## Обучающая онлайн-программа компании Huawei «Семена будущего»

Проект реализуется для студентов технических специальностей и направлен на развитие местных талантов в сфере информационно-коммуникационных технологий.

Участие в 5-дневной обучающей онлайн-программе принимают студенты 3 курса факультета математики и информатики Илья Кшивицкий и Владислав Бернацкий, а также студент 5 курса физико-технического факультета Дмитрий Статковский. Отборочные туры проходили студенты 8 белорусских университетов.

Программа компании Huawei «Семена будущего» реализуется уже свыше 10 лет. За это время в ней поучаствовали лучшие студенты технических специальностей более чем 500 ведущих мировых вузов. В этом году проект «Семена будущего» впервые проводится в онлайн-формате в связи с эпидемиологической ситуацией. В программе принимают участие 30 студентов, которые смогут больше узнать о Huawei, поучиться у лучших экспертов, открыть для себя китайскую технологическую экосистему.



<https://www.grsu.by/component/k2/item/35187-studenty-grgu-imeni-yanki-kupaly-stali-uchastnikami-obuchayushchej-onlajn-programmy-kompanii-huawei-semena-budushchego.html>



# Конкурс «ИнНаСтарт»



**В конкурсе участвовали 109 проектов, финалистами стали 13 лучших.**

Финал конкурса состоялся 29 декабря 2020 года. Он прошел в очно-дистанционном формате. Уже в пятый раз конкурс «ИнНаСтарт» проводился с целью развития инновационных бизнес-идей на ранней стадии, экспертной поддержки и стимулирования студентов университета и учащихся колледжей к предпринимательской деятельности и разработке оригинальных продуктов.

Победителей определяли в нескольких номинациях. В номинации «**Лучший стартап-проект – продукт**» первое место занял проект бесконтактного расходомера воды и приложение для мониторинга расходов «ROOT's. Aqua», авторы которого студенты физико-технического факультета Алексей Скребец, Антон Медведкин и Максим Ступакевич.

В номинации «**Лучший стартап-проект – социальная инновация**» первое место у проекта студентов факультета экономики и управления Дмитрия Клина и Анастасии Былевской «Sport exploring».

В номинации «**Лучший стартап-проект – технология**» жюри присудило второе место проекту по сокращению выбросов CO<sub>2</sub> с использованием искусственного фотосинтеза авторства студентов инженерно-строительного факультета Анастасии Проснекевич, Арсения Филиновича, Елизаветы Мироновой и Дорошенко

В номинации «**Лучший стартап-проект – услуга**» победителем стал проект по визуализации интерьера в виртуальной реальности «ArmA» от студента факультет математики и информатики Александра Чугай и студентки факультета биологии и экологии Анастасии Дедовой.

Разработчики проектов-победителей получают денежное вознаграждение и право на дальнейшую разработку стартап проектов при поддержке научно-технологического парка, Центра трансфера технологий, Студии проектов и стартапов Купаловского университета.

