



426034 • Удмуртская Республика • г. Ижевск, ул. Университетская, 1/1,  
• Тел.: (3412) 68 16 10 • E-mail: rector@udsu.ru



Рабочий визит ФГАНУ «Центр социологических исследований» («Социо-центр») для диагностики состояния и развития университета в контексте Программы «Приоритет-2030»

Удмуртский государственный университет – старейший вуз Удмуртии. Был открыт как пединститут и первое высшее учебное заведение республики. В 1971 г. вуз получил статус университета. Сегодня это крупнейший научно-образовательный центр Удмуртской Республики, флагман ее образовательной системы и значимая точка регионального развития.

УдГУ – лидер вузов Удмуртии в Национальном рейтинге университетов, а также, по итогам мониторинга Минобрнауки РФ, – эффективный вуз России. Он входит в топ-100 кластера вузов в номинации «Лучшие программы инновационной России». Согласно рейтингу востребованности вузов в РФ, 93% выпускников университета получают направление на работу.

УдГУ – единственный вуз в регионе, осуществляющий подготовку по следующим направлениям и специальностям: фундаментальная информатика и информационные технологии, химия, физика и механика материалов, биотехнология, фундаментальная и прикладная химия. За время своего существования вуз подготовил более 150 тыс. высококвалифицированных специалистов.

Сейчас в университете обучаются более 18 тысяч студентов в 13 институтах гуманитарного, естественнонаучного и инженерного профиля. Реализуется подготовка по 122 образовательным программам по всем уровням высшего образования: бакалав-

риата, магистратуры, специалитета и аспирантуры. Учебный процесс обеспечивают 930 научно-педагогических работников, включая 534 кандидата и 109 докторов наук, а также приглашённые преподаватели из зарубежных вузов и практики – представители работодателей.

Университет на протяжении 30 лет развивает международное сотрудничество. На сегодняшний день подписано более 60 международных договоров. Подготовку в вузе проходят более 500 иностранных студентов.

УдГУ активно сотрудничает с передовыми предприятиями региона. Основные стратегические партнёры УдГУ – Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН, Государственная корпорация «Роскосмос», Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг», Ижевский радиозавод, Ижевский электромеханический завод «Купол», Группа компаний «Концерн «Калашников», ПАО «Ижсталь», ПАО «Камаз», АО «Сарапульский электрогенераторный завод», завод «Элеконд». Многоуровневое сотрудничество с предприятиями и организациями страны способствует формированию у студентов необходимых компетенций и повышению показателей трудоустройства.

В 2021 г. вуз стал участником программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» и вошел в число



Торжественное открытие Дня «Россия – страна возможностей» и Центра компетенций «Soft Skills» на базе УдГУ. Обмен соглашениями состоялся между ректором УдГУ Галиной Витальевной Мерзляковой и руководителем проекта Центра компетенций АНО «Россия – страна возможностей» Игорем Игоревичем Жуковским



УдГУ – университет, которым интересуются высокопоставленные лица. На фото – ректор УдГУ Галина Витальевна Мерзлякова, заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрий Николаевич Чернышенко, представитель президента в ПФО Игорь Анатольевич Комаров, заместитель Министра Министерства науки и высшего образования РФ Дмитрий Владимирович Афанасьев, Глава Удмуртской Республики Александр Владимирович Бречалов

106 вузов-лидеров России. Кроме того, университет активно участвует в реализации национальных проектов.

В 2021 г. создан «Уральский математический центр» на базе УдГУ, УрФУ и ИММ УрО РАН, в рамках госзадания образованы



Торжественная линейка первокурсников УдГУ

научные лаборатории по управлению динамическими системами и разработке терапевтической вакцины для лечения аутоиммунных заболеваний.

Научно-инновационная деятельность в вузе связана с формированием в республике новых технологических укладов в области информационных технологий, цифрового моделирования и аддитивных технологий, робототехники и нелинейной динамики, физики и химии новых материалов, экобиотехнологий и биомедицины, нанотехнологий, систем безопасности, альтернативной энергетики, когнитивных технологий.

В 2022 году в вузе запущен проект «Цифровые кафедры», который предполагает получение дополнительного образования для обучающихся по профильным IT-направлениям и для тех, чья будущая специальность не относится к этой сфере. Первый набор предполагает переподготовку 641 студента вузов Удмуртской Республики.

В рамках реализации другого проекта – «ИТ-парк УдГУ» – создано более 50 центров цифрового обеспечения и специализированный цифровой кластер, состоящий из центров кибербезопасности и киберцентров (3D-технологий, VR-технологий, мобильной разработки и др.).

Кроме того, в настоящее время в УдГУ разработана новая программа стратегического развития, которая нацелена,



Визит заместителя Председателя Правительства УР Татьяны Юрьевны Чураковой в УдГУ для ознакомления с реализацией в университете национальных и федеральных проектов

прежде всего, на обеспечение подготовки кадров для базовых отраслей экономики и социальной сферы и предполагает внедрение профессионально-ориентированных образовательных моделей для нефтяной отрасли, сферы IT, туризма, сельского и лесного хозяйства, физической культуры и спорта, системы образования, искусства и культуры.



Постановка «Пушкинские сны» студентов Института языка и литературы УдГУ, посвященная Дню рождения Александра Сергеевича Пушкина

# Создание платформы технологического предпринимательства в рамках «Приоритет-2030» как драйвер трансформации университета

**П**редпринимательство является драйвером роста современной глобальной экономики. Оно генерирует самозанятость для населения, при этом оперативно реагируя на динамичные изменения рынка товаров и услуг, предлагая новые товары и услуги для вновь появляющихся потребностей. Необходимым стратегическим ресурсом для развития предпринимательства в национальной экономике любой страны является молодежное предпринимательство.

Удмуртский государственный университет, участник федерального проекта «Приоритет 2030», в течение последних нескольких лет формирует платформу по технологическому предпринимательству и отмечает первые результаты реализации проекта.

Платформа университетского технологического предпринимательства – элемент научно-инновационной инфраструктуры вуза, позволяющий проводить системную работу по сопровождению студенческих бизнес-проек-



Ректор Удмуртского государственного университета  
**Галина Мерзлякова**

тов, начиная от этапа зарождения идеи и формирования предпринимательской команды и заканчивая стадией организации производства, налаживанием продаж и обеспечением процесса стабильного функционирования новой компании.

Цель создания платформы по технологическому предпринимательству заключается в том, чтобы оптимизировать перечисленные процессы и снизить количество задач, мешаю-

щих инициаторам проектов заниматься основными бизнес-процессами.

Реализация платформы технологического предпринимательства на базе Удмуртского государственного университета и встраивание ее в региональную инновационную систему поддержки бизнеса отображены на рисунке 1.

Приобретение компетенций в области предпринимательства студентами высшего учебного заведения предполагает реализацию многоуровневого подхода по формированию совокупности знаний, умений и практического опыта использования навыков бизнес-планирования и основ предпринимательской деятельности при решении задач, возникающих перед студентом в профессиональной деятельности.

Базисом реализуемой программы по созданию условий для развития у студентов предпринимательских компетенций является внедрение для студентов всех направлений подготовки базового курса «Основы проектной деятельности и предпринимательства».

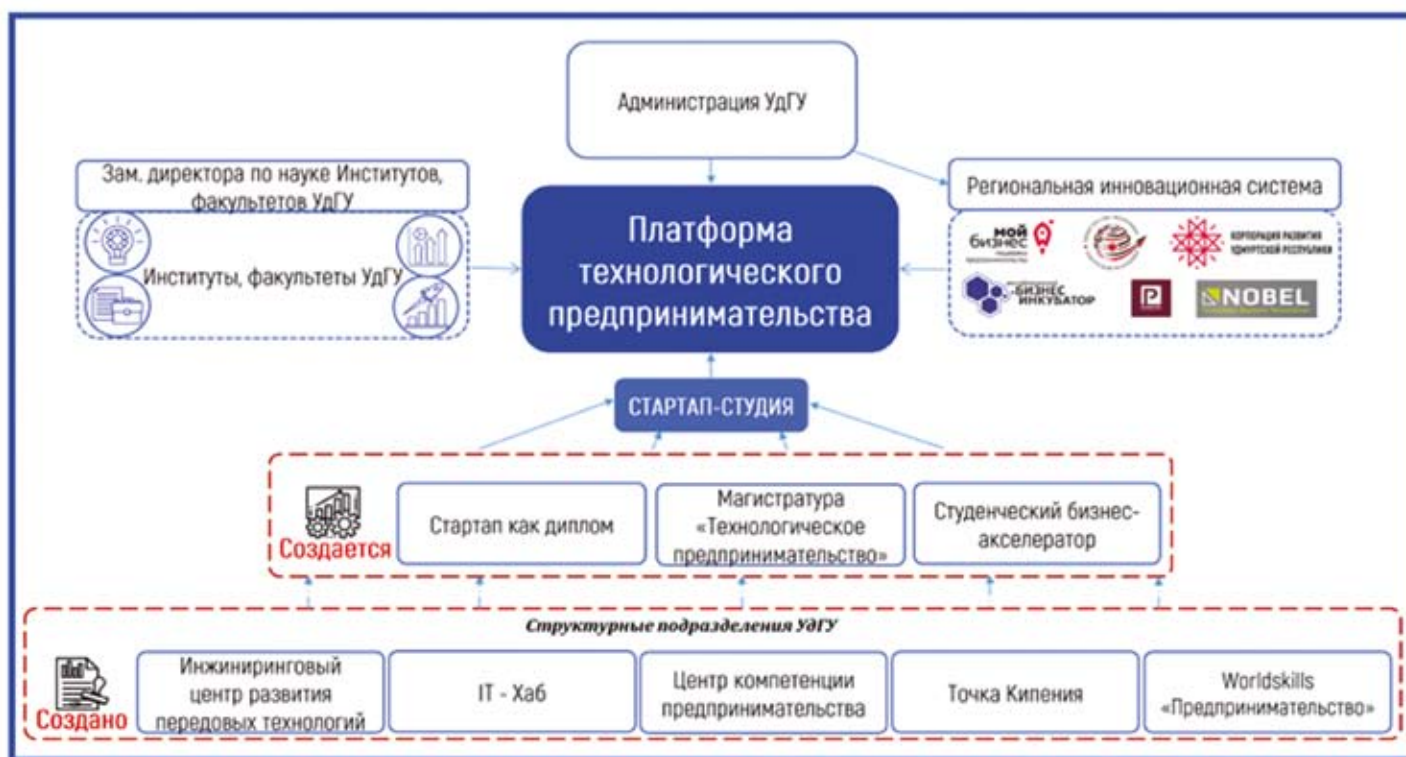


Рис.1 – Схема организации платформы технологического предпринимательства в Удмуртском государственном университете



В ходе образовательного процесса студенты разрабатывают бизнес-проект в своей профессиональной области.

Студенты, выразившие желание продолжить работу над разработанным проектом, по завершению обучения по дисциплине в рамках базового образовательного процесса группируются в команды и становятся участниками студенческого бизнес-акселератора.

Студенческий бизнес-акселератор – это практикоориентированная программа наставничества, когда за каждой студенческой командой закрепляется педагог-наставник Центра предпринимательских компетенций, который обучает, направляет и помогает в реализации проекта. В ходе студенческого бизнес-акселератора выделяются две контрольные точки реализации стартапа: во-первых, написание студенческой командой бизнес-плана проекта; во-вторых, регистрация МИП (малого инновационного предприятия) при Удмуртском государственном университете и выход на практическую реализацию проекта. Реализация студенческого бизнес-акселератора продолжается в течение всего периода обучения членов студенческой команды в УдГУ, т.е. в течение 3-4 лет.

Для этого используются разнообразные формы вовлечения студентов и преподавателей в предпринимательскую деятельность:

- встречи с действующими предпринимателями, лекции;
- предпринимательские классы, общеобразовательные программы, в том числе магистерская программа «Технологическое предпринимательство в цифровой экономике»;
- доработка созданных проектов в рамках профильных кэмп-интенсивов и программ дополнительного образования;
- лучшие проекты оформляются в качестве заявок на конкурс Умник, грантовый конкурс «Студенческий стартап» и чемпионат Worldskills (по компетенциям «Предпринимательство» и «Технологическое предпринимательство», а также на другие чемпионаты и конкурсы федерального уровня.



Реализация проекта по созданию платформы технологического предпринимательства в вузе принесла первые результаты.

В вузе сформирован банк студенческих идей – потенциальных стартап-проектов, включающий 182 проекта.

В течение 2022 года студентами Удмуртского государственного университета было подано 37 заявок на конкурс «Студенческий стартап».

Стартап, объединивший студентов Института естественных наук и Института математики, информационных технологий и физики УдГУ. «Веб-сервис на основе методов машинного обучения для диагностики болезни Паркинсона» летом 2022 года занял 1 место на интенсиве "DemoDay" Университета Иннополис (Казань). Команда проекта получила главный приз – 300 000 руб. Кроме того, данный проект вошел в число победителей грантового конкурса «Студенческий стартап» Фонда действия инноваций и получит на дальнейшую реализацию проекта 1 млн руб.

Организовано международное сотрудничество по обмену опытом в области развития молодежного предпринимательства. На текущий момент проведено 3 Международные конференции по данной тематике (17 мая 2021 года, 19 ноября 2021 года и 18 мая 2022 года), в рамках конференции организован обмен опытом с вузами Черногории, Белоруссии, Казахстана, Узбекистана и ряда вузов России.

В мае 2022 года подписано Соглашение о создании Международного научного консорциума в области молодежного технологического и социального предпринимательства между Ургенским государственным университетом (Республика Узбекистан), Западно-Казахстанским инновационно-технологическим университетом (Республика Казахстан), ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (Российская Федерация).

В апреле 2022 года подписано Соглашение о сотрудничестве в целях создания и развития инновационной региональной платформы молодежного технологического и соци-



ального предпринимательства между Правительством УР, в рамках которого состоялась презентация стартап-проектов студентов УдГУ 24 июня 2022 года Заместителю Председателя Правительства РФ Д.Н.Чернышенко.

Реализуется в вузе и федеральный проект «Стартап как диплом». Вуз ставит перед собой задачу, чтобы ВКР в формате стартапа создавались и успешно проходили защиту во всех институтах, по всем направлениям подготовки. Для этого большое внимание уделяется формированию сообщества наставников проектов в стенах университета.

Разработана программа дополнительного образования «Технологическое предпринимательство в студенческой среде», благодаря которой преподаватели профильных кафедр УдГУ приобретают навыки менторства и сопровождения стартап-проектов студентов.

В систему наставничества активно вовлекаются предприниматели региона и организации инфраструктуры поддержки бизнеса

в Удмуртии – Корпорация развития Удмуртской Республики, АУ «Республиканский бизнес-инкубатор», Центр «Мой бизнес», а также индустриальный парк – частный Технопарк «Нобель».

В планах на текущий учебный год – реализация акселерационной программы «Студенческий бизнес-акселератор» и трансформация Точки кипения УдГУ в предпринимательскую точку кипения. УдГУ получил соответствующие гранты Минобрнауки РФ. Охват студентов университета мероприятиями по предпринимательству составит не менее 1550 чел. Реализация данных активностей нацелена на рост числа стартапов студентов вуза и увеличение количества РИД.

На наших глазах создается фабрика стартапов в вузе.

Активное вовлечение студентов в процесс организации стартапов, в основе конкурентных преимуществ которых заложено инновационное наукоемкое решение, способно

обеспечить создаваемая на базе Удмуртского государственного университета платформа технологического предпринимательства. Она станет значительным институтом развития молодежного предпринимательства и займет важное место в региональной инфраструктуре поддержки технологических компаний.

Университет более 30 лет развивает международное сотрудничество. На сегодняшний день подписано более 60 международных договоров. Подготовку в вузе проходят более 500 иностранных студентов из 42 стран. Все они успешно трудоустраиваются после окончания учебы на родине и в России. В октябре в УдГУ открылся Российско-узбекский научно-образовательный и культурный центр, призванный способствовать молодежному сотрудничеству двух стран, взаимному знакомству с культурой и народными традициями. В работе Центра принимают участие вузы-партнеры и общеобразовательные школы столиц Удмуртии. 🏠

