

# #SEMPER\_IN\_MOTU

*Сотрудничество с Францией более 23 лет*

**За здоровьем – это к нам!**

**Опыт запуска EdTech-стартапа**

**Автолиза**



# Сотрудничество с Францией более 23 лет

На данный момент между ИГЭУ и Высшей национальной школой механики и микротехники (ENSMM) Безансон (Франция) существует соглашение о двойных дипломах. Поскольку договор действует с французским вузом по достаточно узкой специализации, то и сотрудничество предусмотрено только с электромеханическим факультетом по следующим областям: механике, микротехнике, электронике и автоматике.



## Кто может учиться?

Договор о двойных дипломах распространяется только на магистрантов. Но любой студент ЭМФ может готовиться к поступлению во французскую магистратуру ENSMM, начиная с 1 курса бакалавриата. Для этого необходимо хорошо учиться по своей специальности (желательно закончить бакалавриат с «красным» дипломом), а также усиленно изучать иностранные языки: английский и французский. Английский язык нужен в ENSMM для получения диплома инженера. Французский язык – язык обучения и повседневного общения. Французский с нуля можно начать изучать на курсах Российско-французского центра при ИГЭУ и продолжить на 1 курсе магистратуры ИГЭУ в качестве факультатива.

## Секрет успеха

Доцент кафедры русского и иностранных языков А.П. Шумакова рассказала редакции о тонкостях отбора студентов: «В университете ведется строгий отбор магистрантов, поскольку во Францию отправляются лучшие студенты ЭМФ. Учиться трудно, система обучения, сдачи зачетов и экзаменов устроена по-другому, поэтому мы направляем студентов с крепкими знаниями по основным предметам, а также привыкших упорно трудиться, не пасовать перед трудностями и не замыкаться в себе. Первоначальный отбор

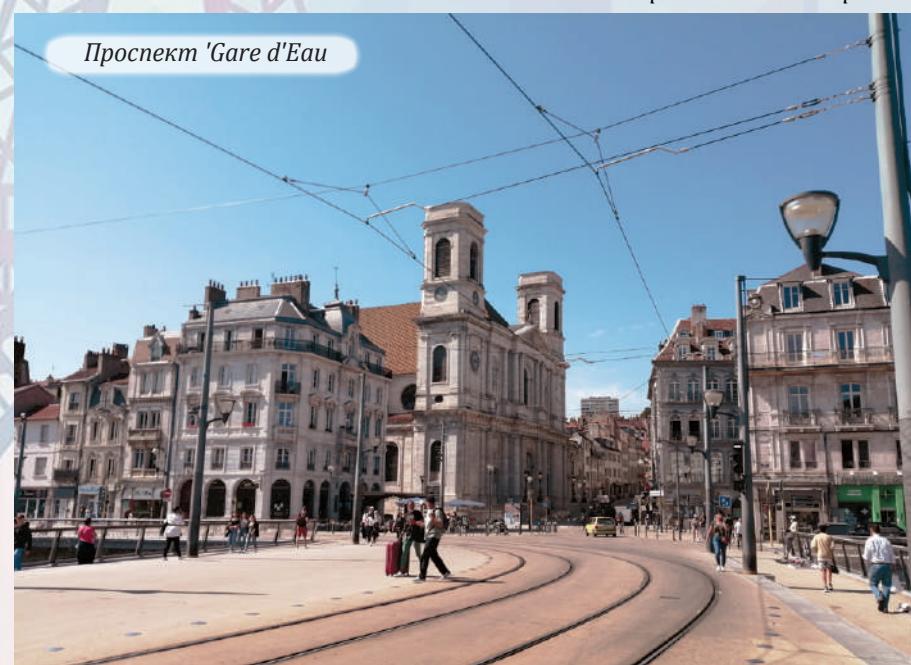
осуществляется деканатом ЭМФ по успеваемости, затем по итогам обучения на 1 курсе магистратуры и изучения французского языка. На рекомендацию своих кандидатур для прохождения обучения во французском вузе могут рассчитывать только те студенты, которые сумели в этот решающий год сконцентрировать все силы на изучении языка, а также после успешной сдачи экзаменов в ИГЭУ».

## Финансовая составляющая

На 1 курсе магистратуры ИГЭУ студенты могут подать документы на конкурс стипендий для получения стипендии Французского Правительства, она составляет около 800 евро, выплачивается

1 учебный год. В этом же учебном году во Франции студенты проходят оплачиваемую практику на предприятии или в лаборатории и имеют возможность накопить деньги на второй год обучения в ENSMM. Обучение бесплатное, оплачиваются проживание в общежитии и повседневные нужды. При зачислении на учебу французский

*Продолжение на стр. 3*



Начало на стр.2

вуз помогает забронировать комнату в общежитии, связав студента с соответствующей службой во Франции. ИГЭУ выплачивает нашим студентам своего рода «подъемные» для обустройства во Франции. Кроме того, обучаясь одновременно в двух вузах, студент не лишается российской стипендии.

### Ситуация на сегодня

В настоящий момент во Франции по программе двойных дипломов обучается студент второго курса магистратуры Дмитрий Шлынов (2-34М). А также продолжает свое обучение на 3-ем курсе магистратуры выпускница нашего вуза Валерия Леуш. Несмотря на санитарные ограничения и некоторую общую тревожность, академическая мобильность наших студентов не претерпела особых изменений. Студенты по-прежнему продолжают учиться во Франции, а сотрудники УМС и деканата ЭМФ ИГЭУ и УМС ENSMM оказывают им всестороннюю

*«Впервые о сотрудничестве между Высшей национальной школой механики и микротехники (ENSMM) и Ивановским государственным энергетическим университетом я узнал в день открытых дверей перед поступлением в вуз. Обучение в ENSMM – это отличная возможность расширения теоретических и практических знаний в робототехнике, которой нет в числе специальностей нашего университета. Для обучения в рамках программы двойных дипломов в Безансоне необходимо иметь знание французского (не ниже В1) и английского (В2 и выше). Ключевую роль также играет успеваемость в вузе, поскольку она учитывается при рассмотрении заявки на стипендию посольства Франции.*

*Я благодарен Гудковой Елене Анатольевне и Шумаковой Алле Петровне за подготовку к участию в программе, особенно за изучение французского языка с нуля. Их вклад в сотрудничество ИГЭУ-ENSMM бесценен. Также хотел бы сказать спасибо нашим студентам, которые учились и учатся в Безансоне: Полине Сурковой, Марку Анисимову и Валерию Леуш. Они во многом помогали мне еще с первых дней подготовки.*



Коридор ENSMM

информационную и консультативную поддержку в случае затруднений.

Своими впечатлениями об учебе во Франции поделился Дмитрий Шлынов:

*После завершения обучения планирую вернуться домой, но обучение в ENSMM позволит получить преимущество при трудоустройстве в России. Наряду с техническими знаниями я улучшу владение английским и французским, что лично для меня имеет огромное значение.*

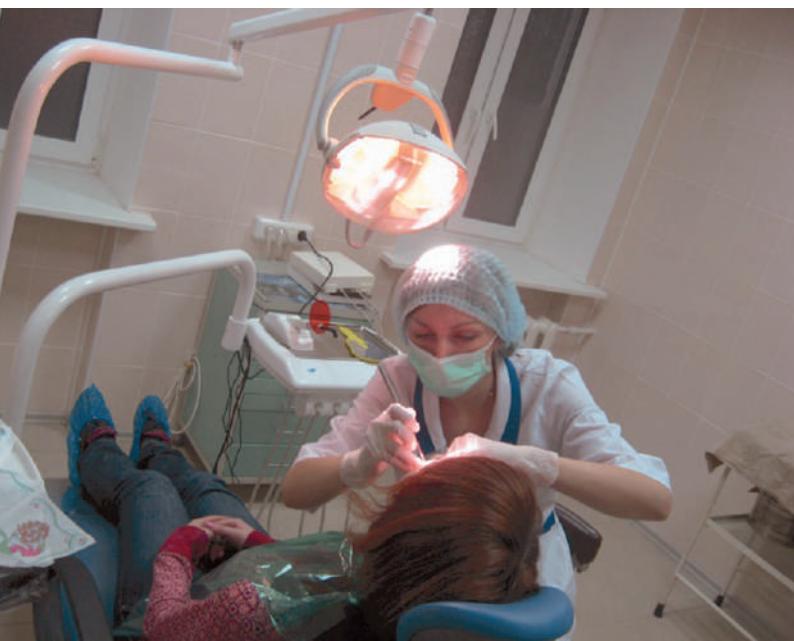


Мастерская ENSMM

*Несмотря на то, что с каждым днем цифровые технологии перевода прогрессируют, они никогда не превзойдут человека».*

Борис Кочаров

# За здоровьем – это к нам!



*В этом году санаторий-профилакторий ИГЭУ отмечает свое 50-летие. Безусловно, за полувековую историю существования профилакторий претерпел неоднократные преобразования. Являясь многопрофильным лечебно-профилактическим структурным подразделением вуза, он ни на минуту не прекращал своей деятельности. На сегодняшний день санаторий-профилакторий ИГЭУ представляет собой современный, хорошо оснащенный лечебно-профилактический центр. Но таким он стал не сразу...*



# За здоровьем – это к нам!



- Сегодня санатории-профилактории ИГЭУ – это современное, хорошо оснащенное многофункциональное медицинское учреждение с собственным здравпунктом;

- при непрерывном графике работы в профилактории получают профилактическое и общеукрепляющее лечение до 900 человек в год;

## ФАКТЫ

- срок лечения – 18 календарных дней;

- в профилактории работает высококвалифицированный медицинский персонал, имеющий первую и высшую категории, кандидаты и доктора медицинских наук;

- отдыхающие проживают в помещениях, отвечающих требованиям санитарных норм и правил;

- инфраструктура: физиотерапевтический, процедурный, стоматологический, психотерапевтический кабинеты, клиническая лаборатория, спортзал для занятия фитнесом, зал для самостоятельной подготовки к учебным занятиям, комната отдыха и столовая;

- предоставляется трёхразовое питание;

- из-за расположения на территории студенческого кампуса в здании общежития № 1 отдых, лечение и диетическое питание можно получить без отрыва от учебы.

- студент, обучающийся по бюджетной форме, при наличии санаторно-курортной карты, имеет право на льготную путевку;

- профилакторий ИГЭУ – это территория здоровья, добра, уюта, где проводится большая профилактическая работа по утверждению здорового образа жизни.



Было время, когда профилакторий находился в трудном положении. Но благодаря руководству вуза и пониманию всей значимости существования вузовской базы профилакторий стал возрождаться. Так в 2008-2009 годах проведен капитальный ремонт 1-го и 2-го этажей профилактория, лечебных кабинетов, жилых комнат, приобретена

новая стоматологическая установка. Профилакторий непрерывно совершенствуется: периодически приобретается новая мебель в лечебные кабинеты и жилые комнаты, обновляется оборудование на пищеблоке (например, в этом году была установлена большая посудомоечная машина и закуплена новая посуда).

На протяжении 35 лет учреждением руководит главный врач и душа профилактория А.В. Иванова. Помимо управленческой деятельности, Аннетта Викторовна проводит большую исследовательскую работу по изучению образа жизни и здоровья студентов и преподавателей ИГЭУ. Отличным тому подтверждением служит ее книга «Оптимизация системы оздоровления студентов и преподавателей вуза», опубликованная в 2010 году.

Благодаря профессионализму Аннетты Викторовны и четкой слаженной работе персонала учреждения, силами профилактория осуществляется не только профилактическое лечение отдыхающих, но также проводятся предварительные и периодические медосмотры сотрудников университета, плановые осмотры студентов в здравпункте ИГЭУ.

В мечтах у главного врача – приобретение новой медицинской аппаратуры, уютные, комфортные для проживания комнаты с расселением не более чем по 2 человека. Также есть огромное желание иметь отдельный вход для отдыхающих и сотрудников профилактория в целях соблюдения чистоты и порядка, поскольку имеющимся входом пользуются студенты общежития. Аннетта Викторовна с особым трепетом относится к отдыхающим, беспокоясь за каждого. Оказавшись в стенах профилактория, забываешь, что находишься в медицинском учреждении.



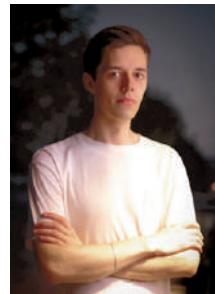
### Елизавета Частухина (4-21)

«О профилактории я знаю давно, и каждый год стараюсь получить путевку. Безусловно, привлекает его месторасположение: 5 минут и ты на паре. Это особенно ценно для тех студентов, которые живут далеко от университета. Сейчас я учусь во вторую смену и не всегда попадаю на обеды и ужины. Но это не проблема, поскольку со столовой всегда можно договориться и к тому же, на этаже есть холодильник и чайник, которыми можно пользоваться в любое время суток. В этот раз по показаниям мне назначили курс электромассажа, врачом-кардиологом было проведено обследование сердца. Всем выдают минеральную воду и витамины для поддержания иммунитета».



### Данила Литвин (2-43М)

«Попал в профилакторий совершенно случайно. Но мне всё очень понравилось. Здесь кормят, лечат все твои болячки, здесь очень много медицинской аппаратуры. Первый, кто тебя осматривает – это терапевт. Аннета Викторовна имеет большой опыт в работе, и на приеме ты получаешь не только консультацию врача, но и живое общение, даже психологическую поддержку. Даже стоматолог на приеме не ограничивается простым лечением зуба, а дает подробные рекомендации».



### Анастасия Солодухина (3-48)

«По рекомендации нашего профкома на 1 курсе я впервые оформила путевку, но на тот момент у меня не было каких-либо проблем со здоровьем. Хотелось просто посмотреть, что тут и как. Я поняла, что здесь очень вкусно кормят, обедаешься просто. Единственное неудобство – это маленькие перерывы между парами. Нужно успеть покушать и вернуться в универ. Уже в следующие разы я обращалась с конкретными проблемами со здоровьем. Ко всему прочему, в профилактории есть свой стоматолог, который совершенно бесплатно оказывает свои услуги. Однажды я пришла с больным зубом, который мне вылечили на столько идеально, что я даже не чувствую, что у меня есть пломба. И вообще здесь очень хорошо, по-домашнему уютно. Повара в столовой могут дать добавки, врачи и персонал относятся к нам как к своим детям».



# Опыт запуска EdTech-стартапа

## Предыстория

Летом прошлого года у нас с одногруппником Дмитрием возникла идея проекта в сфере образования. Но не было никакого движения в этом направлении, только бытовое обсуждение. До тех пор, пока мы не приняли участие в конкурсе «Твой ход», впервые проводимый в 2021 году.

Направление «Создаю новое» стало самым популярным на Всероссийском студенческом конкурсе. Свой выбор на нем остановили 16% участников. В том числе и мы. Этот трек объединил студентов, которые нацелены прокачать свои предпринимательские навыки. Участники направления создавали команды для стартапов под лозунгом «Свой бизнес в студенческие годы – это реально!» Один из кейсов, предложенный участникам трека, звучал так: «Как будут учить в 2035 году?» Ответом на него и стал наш проект. И второй этап этого конкурса, собственно, и помог нам с формализацией идеи. Поэтому всем советуем в этом году обязательно подать заявку и принять участие в конкурсе.

## Надо ли?

В связи с пандемией во всем мире произошел «бум» экономики в разных своих проявлениях, но в сфере онлайн-образования он произошёл, вне всяких сомнений, колossalно положительно.

Актуальность онлайн-подхода в обучении подтверждает и немногим ранее проведённое исследование Geekbrains и ResearchMe еще за далёкий 2019 год. По результатам их опроса, 77% студентов и школьников доверяют онлайн-обучению (родителей - 60%). К тому же, если в 2016 году рынок онлайн-образования составлял 20,7 млрд рублей, то в 2021 – 53,3 млрд рублей (по данным доклада исследователей образовательных сервисов «Яндекс»). Рост получается порядка 157% за последние 5 лет.

## В чём суть?

Сейчас существует большое количество онлайн-школ, курсов, площадок для обучения, а также ресурсы интернет-рекрутмента (HeadHunter). Работодателю хочется, приложив минимум усилий, найти максимально подходящего кандидата. В качестве такого фильтра на «hh.ru» в каждой вакансии выступает список ключевых навыков. При этом у каждого онлайн-курса или программы обучения, как правило, присутствует список тех ключевых вещей, которым они учат. Особенно это касается IT-сектора. Именно поэтому далее в рамках проекта решили рассматривать его. По этому

признаку репрезентативности (ключевым навыкам) можно объединить эти 2 сферы – онлайн-площадок для обучения и рекрутмента – на единой платформе, которую решено было назвать «*ucialls*». Такая агрегация задумана с той целью, чтобы человек, заинтересованный в определённой профессии, мог увидеть соответствующий список вакансий и выбрать понравившуюся ему. Под каждой вакансией сервис отобразит набор рекомендуемых для прохождения курсов или программ, учитывая текущие знания и навыки человека. Таким образом, энергозатратность на выбор того, где, что и как учить сведётся к минимуму. А по окончанию обучения, что может подтвердить сертификат, его пригласят на собеседование. Помимо этого, платформа позволит загружать курсы преподавателям вузов, чтобы у тех появилась возможность пассивного дохода от соискателей, а для своих студентов эти курсы можно будет открыть бесплатно и тем самым снизить академическую нагрузку.

## Результаты

По итогу сервис поможет облегчить некоторые «боли» пользователей. Например, студентам вузов необходимо изучать кучу дисциплин за длительный срок, при этом возникают сомнения в востребованности приобретаемых навыков и знаний на рынке, ощущается неопределённость будущего рабочего места – на предлагаемой платформе он будет изучать только тот материал, который требуется в конкретную компанию на конкретную должность. Или преподаватели получают невысокие зарплаты при высокой загруженности – платформа предлагает возможность пассивного заработка и больше свободного времени за счет переноса материалов в онлайн-формат. Или работодатели терпят высокие расходы на рассмотрение большого количества кандидатов, часть из которых не имеют требуемых знаний и навыков – после публикации вакансии и задания на платформе, она сама поможет найти и подготовить подходящего человека. Останется только провести собеседование.

Минимально жизнеспособной версией продукта может стать чат-бот, объединяющий три перечисленные целевые группы, позволяя каждой найти друг друга. Надеюсь, что данный проект будет полезен.

Александр Баранов



Ни для кого не секрет, что в современном обществе деление людей по полу осуществляется не только с биологической точки зрения. Стереотипы успели прорваться и в профессиональную, и в бытовую сферы. Наверное, каждый хоть раз слышал фразы «это не женское дело» или «ваше дело – борщи варить». Что ж, придется данным личностям самим вооружиться кастрюлей и половником, пока девушки учатся в энергетических вузах и борются за звание «Автоледи-2022».



## AvtoЛиза

Данный конкурс проводился в Иванове впервые и исключительно среди студенток вузов. Организатором выступила автошкола «ДОСААФ». И 4 марта представительницы прекрасного пола прошли 3 испытания. Дабы не ограничивать соревнования одним лишь фигурным вождением на спортивных элементах площадки, в программу были добавлены творческий

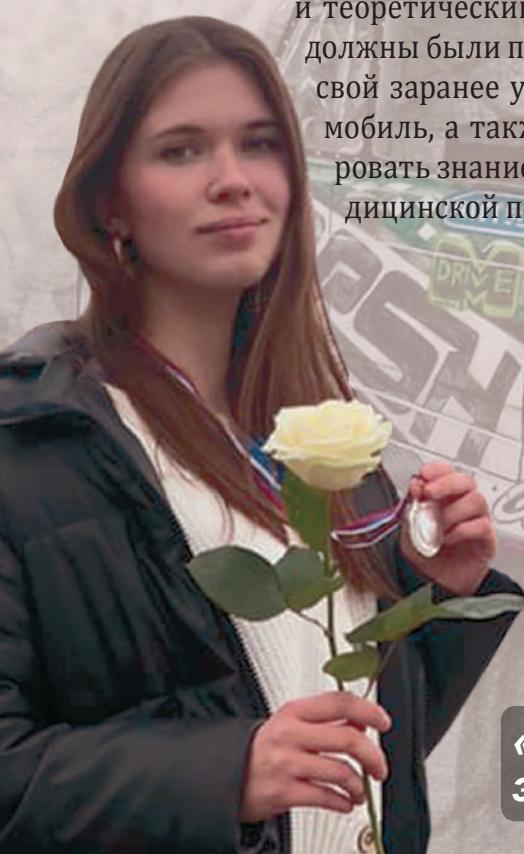
и теоретический этапы. Девушки должны были представить себя и свой заранее украшенный автомобиль, а также продемонстрировать знание основ первой медицинской помощи.

Наш университет на этом конкурсе успешно представила Елизавета Стуленкова (3-13). Несмотря на то, что девушка за рулем только с июля, она не побоялась тягаться с более опытными водителями, и не зря. Лиза заняла второе место, показала миру свою «ласточку», получила море впечатлений и скидку на обучение езде на мотоцикле, о котором, признаётся, «мечтала очень давно».

– Какой этап конкурса был для тебя самым сложным?

– Пожалуй, делать перевязку, так как этим я занималась впервые. В остальном все было знакомо. Особенно мне понравилось украшать машину. Люблю заниматься творчеством.

Продолжение на стр.8



**«В планах у меня пройти курсы экстремального вождения»**

Начало на стр. 7

Конечно, не все прошло гладко. «Второе место заняла из-за площадки, – рассказывает Лиза. – За день до конкурса приехала потренироваться, вспомнить. Тогда змейку сделала с первого раза, а вот на самом конкурсе на последний конус не хватило угла поворота». Получается, не хватило немного практики, но ничего страшного. Впереди ещё много попыток, много соревнований. Кстати, о соревнованиях...

– Хотела бы ты чаще участвовать в подобного рода мероприятиях?

– Конечно! Люблю автомобильную тематику. Как будет тепло, займусь своей ласточкой, приведу её в порядок. Сделаю стильную и красивую машину.

– Интересно, откуда такая страсть к автомобилям?

– Думаю, папа повлиял еще в детстве. Всегда на машине куда-то возил, учил водить. У меня была ещё компьютерная игра, которая оказала огромное влияние. Я постоянно в нее играла, даже диск остался. Много проводила времени с братом, всегда играли в машинки, гонки. Из этого всего так и сложилось: детская мечта – стать гонщиком, участвовать в заездах. А любимым фильмом всегда был «Форсаж».

На самом деле машина уже давно стала важным атрибутом в жизни человека. Это не просто средство передвижения, не просто груда металла. Это индикатор взросления. И не потому, что права получают, достигнув 18-летнего возраста, а потому, что по отношению к машине можно судить о степени «порядочности» человека.

Уверена, никто не любит свой автомобиль так, как любит его человек, которому пришлось много трудиться, чтобы тот самый авто купить. «Это моя первая машина, – признаётся Лиза. – Я работала курьером в Delivery Club, передвигаясь на велосипеде, чтобы накопить на нее. Сейчас коплю на второй авто для более комфортной езды, поскольку в жигулях комфорта по минимуму. Но мне очень нравится моя ласточка, в ней есть душа».

Вот это настояще стремление к мечте помноженное на самостоятельность и трудолюбие! Пожелаем нашей «королеве дорог» дальнейших успехов на автомобильном поприще!

Думаю, Елизавета – отличный пример для тех, кто хочет, но пока не решается реализовать себя в качестве водителя. А между тем сейчас уже весна – прекрасная пора для того, чтобы прокатиться по городу в компании опытного инструктора, почувствовать на сжатых вокруг руля пальцах лёгкий ветерок из открытого окна, ощутить, будто удвоенное тепло солнечных лучей, проходящих через лобовое стекло, насладиться управлением и податливостью машины.



Рисунки Елизаветы Ступленковой  
Техника – простой карандаш

Юлия Дюдькина