

ОНЛАЙН ОБРАЗОВАНИЕ КАК ВЫЗОВ СОВРЕМЕННОЙ ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ

В. И. НАУМОВА, В. Н. СЕДЮК

Брестский государственный технический университет, г. Брест, Беларусь

Динамичные изменения, начавшиеся в начале третьего десятилетия XXI века, показали нам общую неподготовленность человечества к быстро изменяющимся условиям жизни. Естественно, это отразилось и на образовании в целом и на высшей школе, в частности. Мы все хорошо помним почти повсеместный мировой локдаун, связанный с пандемией коронавируса, ограничения в различных сферах жизнедеятельности и неспособность различных государственных институтов ответить на вызовы времени.

В таких условиях назрела естественная необходимость создания и развития различного рода обучающих платформ, а онлайн-образование стало пользоваться все большей популярностью.

Для того, чтобы разобраться, сможет ли онлайн-образование изменить структуру современной высшей школы, какова его роль в современном образовании, как сосуществуют очная форма и онлайн-просвещения мы попытаемся рассмотреть деятельность и особенности различного рода обучающих платформ и проследить динамику их развития.

По мнению Яндекс Дзен [1], одним из лидеров онлайн обучения является платформа «Skillbox» [2]. Это российская обучающая платформа была основана в 2016 году и на сегодняшний день является одним из мировых лидеров онлайн-образования. В одном из своих интервью генеральный директор и один из основателей «Skillbox» Дмитрий Крутов рассказал, что еще в 2009 году ими было создано маркетинговое агентство «Moskelle», и для того, чтобы не привлекать дорогостоящих специалистов со стороны, в агентстве было решено обучать свои кадры самостоятельно [3]. Так постепенно в компании сформировалось отдельное направление, занимающееся подготовкой обучающих курсов в основном в сфере маркетинга и диджитал-технологий. А в 2016 году на базе разработок «Moskelle» был запущен онлайн-университет, который первоначально предлагал обучение по четырем направлениям: дизайн, программирование, маркетинг и управление. Уже в конце 2018 года платформа получила премию Рунета в номинации «Образование и кадры» и с этого времени прочно удерживает свои лидерские позиции. С августа 2021 г. платформа входит в «Skillbox Holding Limited» – международный образовательный холдинг, который работает по всему миру. Изначально платформа предлагала подготовку с нуля и переподготовку с повышением уровня образования в таких сферах, как маркетинг, дизайн, программирование и менеджмент. Разработчики данной платформы считают, что их образовательные программы дают возможность стать востребованным специалистом по актуальным сейчас направлениям вне зависимости от возраста и географии.

Сегодня платформа предлагает 787 курсов по таким направлениям, как программирование, дизайн, аналитика, маркетинг, управление, финансы и т. д. Есть интересные курсы по истории, философии и психологии. Так, для изучения философии и в помощь студентам можно пройти двухмесячный курс: «Понять философию: точки входа», где специалисты в данной области, кандидаты наук известных российских вузов знакомят пользователей с ключевыми направлениями философии, помогают рассматривать основные философские вопросы под разным углом зрения, учат дискутировать и отстаивать свои взгляды на мир аргументированно и предметно. А курс: «Философия искусственного интеллекта» даже предполагает сертификат МГУ. При этом все курсы проходят в форме онлайн-диспутов, и доступ к ним остается навсегда.

Также на платформе есть открытый лекторий – площадка для выступлений и комьюнити в различных сферах деятельности, ежегодно на платформе проводятся вебинары и конференции, есть масса бесплатных мероприятий. Одной из привлекательных функций обучения в «Skillbox» является предоставление стажировки и помощь в поиске работы по выбранной специальности. По данным, представленным на платформе, 93 % выпускников довольны тем образованием, которое они получили с помощью «Skillbox», и им удалось достичь своих карьерных целей.

Ещё одной хорошо известной платформой онлайн-образования является «Нетология» [4]. Данный проект был запущен как стартап еще в 2011 году и изначально являлся результатом творческого сотрудничества маркетолога Юлии Мекеды с предпринимателем Максимом Спиридоновым. Первоначально данный стартап позиционировался как образовательная компания в сфере digital-профессий, таких как: интернет-маркетинг, продукт-менеджмент, основы data-science и аналитики и т.д., именно этих специалистов тогда остро не хватало на рынке труда, и «Нетологии» тогда удалось занять данную нишу. В последующем миссия компании была серьёзно пересмотрена, и платформа стала позиционировать себя как серьёзный разработчик полноценных курсов в первую очередь в области интернет-специальностей. Так, «Нетология» одна из первых предложила полноценное образование в таких областях, как менеджер интернет-проектов, руководитель интернет-магазина, SSM-менеджер или интернет-маркетолог.

Сегодня основные направления образовательной деятельности «Нетологии» можно разделить на несколько сфер. Приоритетными по-прежнему являются такие специальности, как интернет-маркетинг, дизайн и UX, программирование, аналитика и бизнес-управление. Однако наряду с этим есть высшее образование в сфере экономики, так «Нетология» сегодня активно сотрудничает с такими ведущими вузами России, как НИУ ВШЭ, МФТИ, РАНХиГС, ИТМО, ТГУ, РУДН и Финансовым университетом. При этом у «Нетологии» есть отдельное направление по изучению различных хобби и курсов для общего развития. Также на данной платформе предложено достаточно большое количество бесплатных курсов и вебинаров, которые позволят обучающемуся лучше понять, какую сферу деятельности сделать для себя приоритетной, или дадут новый толчок к творческому развитию.

Сегодня «Нетология» предлагает более 500 программ для обучения и развития. Помимо этого возможна разработка индивидуальных программ по запросу заказчика, а также корпоративное обучение для сотрудников и руководителей. Есть серьёзные совместные проекты с ведущими вузами России по методикам бакалавриата и магистратуры в основном в экономической и IT направленности. Есть достаточно обширный блок обучения творческих профессий, но, к сожалению, за исключением психологических курсов личностного роста, платформа пока ничего не предлагает в области общей истории или философии. В целом, можно сказать, что данная платформа нацелена больше на практическое образование востребованным сегодня специальностям. На большинстве курсов много практики с обратной связью. При этом «Нетология» также помогает своим выпускникам найти работу по полученной специальности подготавливая резюме и проводя с ними тест-драйв собеседования. По статистике, предложенной на платформе 82 % выпускников находят работу по специальности и довольны своими достижениями [4].

Хотелось бы остановить наше внимание и на такой онлайн платформе, как «Университет-Sky.pro» [5], основанной в 2021 году компанией Skyeng, учредителями которой являются Харитон Матвеев и Владимир Баяндин. Сама себя платформа позиционирует как онлайн-университет навыков и профессий и работает в сегменте дополнительного профессионального образования. Деятельность «Sky.pro» посвящена в основном профессиям, связанным с маркетингом и IT-технологиями, это такие специальности, как аналитик данных, инженер по тестированию, Java, Python и Веб-разработчик, интернет-маркетолог, графический дизайнер и др.. Отличительной особенностью данного сервиса является возможность обучения по модели ISA без предварительной оплаты, а также гарантированное трудоустройство или возврат денег за обучение, зафиксированные в договоре оферты. Для выполнения обещанных договоренностей данный сервис создал специальный центр карьеры, который с самого начала обучения помогает ученикам в составлении своего портфолио и резюме, в правильном прохождении собеседований и направляет своих учеников на платные стажировки по востребованным специальностям. Причём, платформа работает со всеми категориями студентов, даже с возрастными и не имеющими профильного образования в сфере IT.

И, пожалуй, самой интересной для нас оказалась «Национальная платформа открытого образования» [6] – эта образовательная платформа, которая предлагает курсы по базовым дисциплинам, изучаемым в российских университетах, создана ведущими университетами России – МГУ имени М.В. Ломоносова, СПбГУ, НИТУ «МИСиС», НИУ ВШЭ, МФТИ, УрФУ и Университетом ИТМО. Именно эта платформа позволяет по прохождении курсов получить сертификат государственного образца, а все курсы, представленные на платформе, разработаны в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. «Открытое образование» – это, пожалуй, лучшая возможность пройти обучение и прослушать курсы лучших профессоров России и самых креативных преподавателей. Также данная платформа очень серьезно подходит к проверке качества представленного образования, и все

сертификаты выдаются только при условии прохождения всех контрольных мероприятий курса с идентификацией личности.

Данный проект с самого начала ориентирован на широкое сотрудничество между университетами, и онлайн-курсы этой платформы могут быть включены в учебные планы студентов любого вуза России. На сегодняшний день платформа предлагает к изучению 1237 курсов по различным направлениям, а миссией данной платформы является доступное качественное высшее образование для всех граждан России, а также беспрепятственная возможность пройти все ступени выбранного образования от бакалавриата до магистратуры. Нам наиболее интересен был именно курс по философии. Это единственная платформа где такой курс представлен. Читают этот курс преподаватели СПбГУ, что тоже очень символично в данном случае. В программу курса вынесены такие темы как: истина, красота, добро, человек, общество, история, культура, мир, вера. По прохождении данного курса выдается сертификат, который принимается другими ВУЗами страны. Есть на данной платформе и интересные курсы по дискуссионным темам в области философии, такие, как аргументация и критическое мышление или логические основы интеллектуальной деятельности.

Будучи преподавателями, мы, естественно пытались найти образовательную платформу, которая была бы наиболее интересна по философскому направлению обучения. В итоге, наиболее привлекательной стала платформа «Универсарриум», миссия которой – дать возможность миллионам русскоязычных людей получить качественное образование от ведущих вузов России [7]. Именно эта платформа ставит перед собой грандиозные планы по сохранению качественного высшего образования, а также стремится к сохранению талантливых преподавателей и специалистов. Также платформа постоянно работает над повышением привлекательности получения именно высшего образования по госстандартам. При этом тематика образовательных курсов впечатляет – от филологии до кулинарии, от физики и инженерных наук до программ профессионального роста и финансов. Есть там и совершенно замечательные спецкурсы по философии, – такие как философия Серебряного века, или философия русской эмиграции. К сожалению, их не так много, как хотелось бы, но это уникальная возможность прослушать курс от преподавателей МГУ им М.В. Ломоносова и Балтийского федерального университета им И. Канта.

Ну, и в заключение хотелось бы остановиться ещё на одной обучающей платформе, которая сделала акцент на качественном онлайн-образовании в основном в области гуманитарных знаний. Это платформа – «Среда обучения.ру» [8]. Она не так раскручена, как все предшествующие платформы. Тем не менее, она прочно удерживает свое место в образовательном онлайн-процессе ещё и потому, что не пошла по проторенному пути, и не стала конкурировать с другими школами в обучении IT-технологиям, а нашла свою нишу в области психологии, дизайна и других навыков Soft skills. Датой начала работы данной образовательной платформы принято считать 2017 год. На данной платформе сегодня собраны онлайн-программы созданные в содружестве с ведущими ВУЗами России. Это и МГИМО и МГМУ им. И. М. Сеченова, и Московский институт

психоанализа и др. Платформа предлагает обучение по четырем основным направлениям: факультет психологии и коучинга, факультет здорового образа жизни, МГИМО онлайн и школа кино и телевидения «Индустрия». В основном речь идёт о дополнительном образовании или перепрофилировании по таким специальностям, как психология и дизайн. «Среда обучения» выдаёт дипломы бакалавриата/магистратуры государственного образца. Также есть интересные тьюторские программы, которые выдают диплом о дополнительном профессиональном образовании. Помимо данных курсов на платформе также есть онлайн-курсы повышения квалификации по заданным дисциплинам.

Естественно, в небольшой статье невозможно дать развёрнутый анализ всех возможностей современного онлайн-образования, однако, говоря о развитии данного направления, можно выделить ряд его преимуществ и удобств. Именно в онлайн-формате человек может проходить обучение тогда, когда это ему удобно. При этом ему не нужно тратить время на дорогу, можно обучаться без отрыва от трудовой деятельности. Плюсом является и тот факт, что обучающийся может посмотреть лекции столько, сколько это нужно для закрепления материала, а все учебные материалы, как правило, ему доступны навсегда, или, как минимум, на весь период обучения. Современные технологии позволяют сегодня проводить онлайн-вебинары и конференции в любое удобное для обучающегося время. Ещё одним большим плюсом онлайн образования является его мобильность, быстрое следование конъюнктуре современного рынка профессий и массовая доступность. Но это же можно отнести и к минусам онлайн-образования, т. к. многочисленные онлайн-школы, которые сегодня, как грибы после дождя, появляются на просторах интернета, во многом не соответствуют образовательным госстандартам. Методология курсов часто хаотична и не проработана, а профессиональная квалификация спикеров вызывает серьезные сомнения. Поэтому тезис о том, что онлайн-образование скоро полностью заменит вузы, скорее всего, преждевременен, но, как дополнительный источник изучения каких-то прикладных знаний или навыков, как возможность дополнительной квалификации или переподготовки, онлайн-образование является наиболее доступным и массовым.

Литература:

1. 10 лучших платформ для обучения [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://dzen.ru/a/X57twElQX2gR866X> -.

2. обучающая платформа skillbox [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://skillbox.ru/> – Дата доступа : 15.05.2023.

3. «В 90-е я бы носил малиновый пиджак». Правила потребления сооснователя Skillbox Дмитрия Крутова [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://www.forbes.ru/forbeslife/398929-v-90-e-ya-nosil-malinovyy-pidzhak-pravila-potrebleniya-soosnovatelya-skillbox> – Дата доступа : 30.05.2023.

4. обучающая платформа «Нетология» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://netology.ru/> – Дата доступа : 30.05.2023.

5. Университет Скай-про [Электронный ресурс]. – Режим доступа : https://sky.pro/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=n_brand_search_main_ru_yandex_93946323|pl_search|pr_171|ta_cold|fu_main_landing|ma_academtraff|own_b2c|chg_performance&utm_content=ai_14894857225|agi_5270901781|ci_93946323|pi_46704583444|se_none&utm_term=search|kwd_%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B9%D0%BF%D1%80%D0%BE=&roistat=direct1_search_14894857225_%D1%81%D0%BA%D0%B0%D0%B9%D0%BF%D1%80%D0%BE&roistat_referrer=none&roistat_pos=premium_1&yclid=1283983356965158911 – Дата доступа : 30.05.2023.

6. Национальная платформа открытого образования. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://nproed.ru/about> – Дата доступа : 30.05.2023.

7. обучающая платформа Универсариум [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://universarium.org/> – Дата доступа : 30.05.2023.

8. Среда обучения [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <https://sredaobuchenia.ru/education> – Дата доступа : 23.05.2023.

Аннотация. В статье предпринята попытка анализа рынка онлайн-услуг в сфере образования. Раскрыты преимущества и недостатки онлайн-образования.

Ключевые слова: Онлайн-образование, платформа, образовательная программа, бакалавриат, онлайн-вебинары.

ONLINE EDUCATION AS A CHALLENGE TO MODERN HIGH SCHOOL

Abstract. The article attempts to analyze the market for online services in the field of education. The advantages and disadvantages of online education are revealed.

Key words: Online education, platform, educational program, bachelor's degree, online webinars.

Сведения об авторах:

Наумова Виталия Иосифовна, старший преподаватель кафедры гуманитарных наук, Брестский государственный технический университет.

Седюк Валентина Николаевна, методист, Брестский государственный технический университет.

Naumova Vitalia Iosifovna, senior lecturer of the Department of Humanities, Brest State Technical University.

Sedyuk Valentina Nikolaevna, methodologist, Brest State Technical University.