

ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВОГО КОНТЕНТА И СЕРВИСОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ «ЮРАЙТ» В ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ УНИВЕРСИТЕТА

INTEGRATION OF DIGITAL CONTENT AND SERVICES OF THE «URAIT» EDUCATIONAL PLATFORM INTO THE INFORMATION AND EDUCATIONAL ENVIRONMENT OF THE UNIVERSITY

Кожевникова Юлия Александровна – ведущий методист-куратор образовательных программ, Образовательная платформа «Юрайт» (Российская Федерация), e-mail: vuz@urait.ru

Kozhevnikova Yulia Alexandrovna – leading methodologist and curator of educational programs, Urait educational platform (Russian Federation), e-mail: vuz@urait.ru

Аннотация. Образовательная платформа «Юрайт» предоставляет пользователям доступ к уникальной библиотечной системе и множеству сервисов, которые в купе с контентом составляют полноценное образовательное пространство. На платформе представлены целые учебно-методические комплексы с фондом оценочных средств и дополнительными материалами. Имеется прозрачная система аналитика данных с возможностью выгрузки статистических данных. Есть возможность участия в мероприятиях и повышения квалификации.

Abstract. The Urait educational platform provides users with access to a unique library system and a variety of services that, coupled with content, make up a full-fledged educational space. The platform presents entire educational and methodological complexes with a fund of evaluation tools and additional materials. There is a transparent data analytics system with the ability to upload statistical data. There is an opportunity to participate in events and professional development.

Ключевые слова: Образовательная платформа; контент; сервисы; интерактивное оценивание; образовательная среда.

Keywords: educational platform; content; services; interactive assessment; educational environment.

Почему Юрайт это не просто издательство учебной литературы и не просто ЭБС. Образовательная платформа – это онлайн-площадка, объединяющая ключевых участников учебного процесса – студентов, преподавателей, администрацию. При этом настоящую платформу отличает сочетание 6 разных аспектов. *Какие же это компоненты?*

- 1) Контент – содержание обучения.
- 2) Цифровая среда – сервисы, на которых происходит обучение.
- 3) Методики – способы цифрового обучения.

- 4) Компетентность – повышение квалификации.
- 5) Среда – для обмена опытом и обсуждения.
- 6) Аналитика – данные на основе цифровых следов.

Образовательная платформа Юрайт накопила огромный опыт и большую аудиторию, поэтому мы можем делать множество важных выводов из собственной практики. В данный момент мы помогаем работе более 400 вузов России, а это почти половина всех университетов Российской Федерации! С нами работают и вузы из Армении, Беларуси, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Узбекистана, Южной Осетии!

Мы рады констатировать тот факт, что доступ к нашей образовательной платформе помогает преподавателям в процессе работы, во внеурочной подготовке, а также в повышении собственной квалификации. Наша платформа ura.it.ru занимает первое место согласно данным независимой площадки [similarweb](http://similarweb.com). Вы всегда можете проверить это самостоятельно.

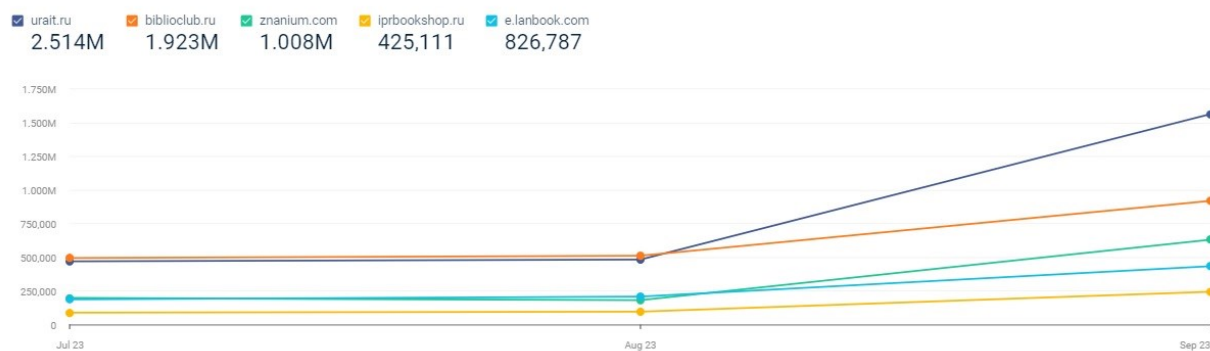


Рисунок 1 – Сравнительная статистика посещаемости различных ЭБС и платформ РФ за 3 месяца

Один из главных запросов для образовательной платформы – это контент. Интернет наполнен информацией самого различного качества и разной степени достоверности. Пандемия показала нам, что их недостаточно, как и недостаточно просто онлайн-лекций. Чтобы понять ту или иную тему, нужно иметь другие источники информации. Именно поэтому Юрайт так тщательно подходит к выпуску учебных материалов, стараясь делать его точным, максимально актуальным и отвечающим запросам педагогов и студентов.

Юрайт – это моноиздательство, мы напрямую сотрудничаем с авторами и на нашей платформе представлены только учебники издательства Юрайт. Прямые, долгосрочные лицензионные договоры с авторами помогают нам максимально быстро актуализировать, дорабатывать любой учебник, выпускать переиздания и развивать учебные материалы в курсы. Сейчас на платформе представлено 10 685 оригинальных учебников по всем специальностям и направлениям подготовки, из которых 5 131 уже преобразованы в онлайн курсы, обогащенные медиа материалами и фондом оценочных средств. На платформе ежедневно ведут активную работу

более 53 000 преподавателей и 540 000 студентов. Все эти цифры непрерывно растут.

Юрайт предлагает не просто учебники в электронном виде, а цифровые учебно-методические комплексы, основой которых является лекционный материал в текстовой форме, а вокруг него возникает обогащенная образовательная среда – задания, тесты, медиа, различные внешние ссылки. На таком комплексе можно построить полноценный учебный курс – от входного тестирования до финального экзамена, регулярно проверяя знания студентов и отслеживая в личном кабинете цифровую активность каждого из группы.

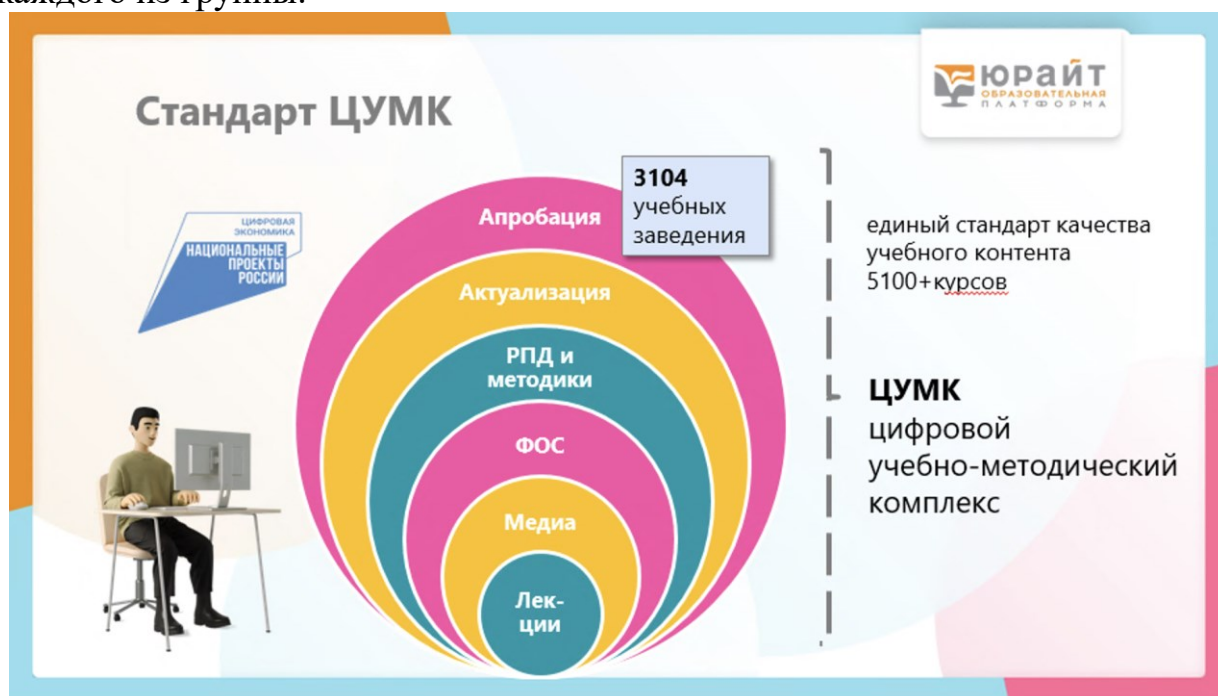


Рисунок 2 – Наглядное представление об учебно-методическом комплексе на платформе Юрайт

Образовательная платформа в современном мире обязана не только собирать, но и анализировать и представлять данные своим клиентам, демонстрируя прозрачность и эффективность работы.

Платформа собирает цифровые следы пользователей Юрайта. В показатель цифровой активности интегрированы разные виды активностей на Образовательной платформе как студентов, так и преподавателей. Библиотеки вузов, которые имеют подписку на Юрайт, могут в течении нескольких минут подготовить любой необходимый отчет и предоставить его руководству.

Один из самых важных инструментов отчетности для библиотеки вуза – отчет по использованию платформы. Благодаря этому отчету библиотека может контролировать количество читателей, просмотренных изданий, видео и прослушанных аудио, а также количество пройденных тестов. Фактически это настоящий пульт управления, доступный администраторам от учебного заведения.

Инструмент «рабочий стол» поможет увидеть необходимые графики, на основе которых можно сформировать отчет. Здесь собрана наглядная информация по самым различным показателям активности пользователей – от чтений и посещения до мероприятий и сертификатов.

Сервисы платформы образуют единую экосистему, где разные инструменты можно составлять в различные методические конструкции, чтобы решать разные задачи. Польза увеличивается при системной работе сервисов. У Юрайта различных инструментов больше 70. Остановимся подробнее на основных.

Сервис «Группы студентов». Преподаватели часто встречаются с проблемой, когда на платформе должны работать не просто отдельные студенты, а целиком учебная группа.

Наша система позволяет создать группу, пригласить в нее студентов, добавить внутрь читаемый курс или рекомендованный учебник. Отдельным преимуществом группы служит опция коллективных заданий, в том числе проектных. Преподаватель имеет возможность в режиме онлайн назначить всем студентам экзамен, получить его результаты и выгрузить готовую ведомость непосредственно с платформы.

При этом у преподавателя появляется возможность не только видеть результаты тестов, экзаменов и заданий своих студентов, но и отслеживать их общую цифровую активность. Мы предусмотрели возможность аналитики как отдельных студентов, так и группы целиком.

Еще один мощный инструмент усиления эффективности и индивидуализации обучения – *конструктор гибких курсов*. Педагогам бывает сложно найти учебник, удовлетворяющий всем требованиям и ориентированный под уровень группы, содержащий в себе актуальные яркие примеры. Возможна и другая ситуация, когда преподаватель нашел несколько учебников по своей дисциплине и хотел бы использовать выборочные главы в обучении студентов и презентации материалов. Конструктор позволяет преподавателю легко индивидуализировать обучение и комбинировать материалы Образовательной платформы Юрайт (отдельные темы, параграфы и разделы других курсов и учебников) и различные внешние источники (материалы из LMS вуза, книги и научные статьи в электронных библиотеках, нормативные акты, техническую документацию и материалы СМИ) в единый уникальный инструмент для обучения студентов.

Для каких ситуаций подходит конструктор гибких курсов?

Во-первых – неоднородная по уровню знаний группа. С помощью конструктора преподаватель может создать несколько курсов: от простых – с минимальным набором знаний, до сложных – с привлечением магистерских компетенций и дополнительной научной литературы.

Во-вторых – преподавание спецкурсов, которые зачастую имеют такую узкую направленность, что найти тематическую литературу очень сложно.

Да и зачем вообще надеяться, что по каждой дисциплине есть или в ближайшем будущем появится хороший и действительно подходящий преподавателю учебник? Через конструктор гибких курсов с привлечением внешних источников (ссылок на них) преподаватель может составить комбинацию нужных ему материалов быстро и сравнительно просто.

Ну и наконец, обзорные или междисциплинарные курсы позволяют интегрировать различный учебный контент ради общего результата. Нередко бывает, что авторы одних учебников делают акцент на одной теме, по которой они специализируются, другие – на другой. Через гибкие курсы преподаватель может уйти от одностороннего рассмотрения темы и добиваться гармонично подобранного материала в интересах профессионального и личностного развития студентов.

Одно из наиболее частых пожеланий наших пользователей – разгрузить преподавателей от лишней бумажной работы и освободить время для педагогического творчества. Для этого мы создали *шаблоны рабочих программ дисциплин*. Это наш многолетний бесплатный сервис, запущенный более 5 лет назад. Шаблоны РПД доступны на платформе Юрайт всем зарегистрированным пользователям абсолютно бесплатно.

Для оценки знаний и компетенций студентов мы сделали полный цикл оценивания по более чем 4 300 дисциплинам высшего и среднего профессионального образования. Всего фонд оценочных средств Юрайта содержит более 500 000 тестовых вопросов. Над нашими тестами работают авторы наших учебников и методический отдел Юрайта.



Рисунок 3 – Интерактивный фонд оценочных средств платформы «Юрайт»

Входное тестирование по 32 предметам показывает изначальный уровень знаний студентов, с которым они приступили к обучению. Данный сервис также можно использовать как подготовку к различным проверочным

работам. В 2023 году кроме предметных тестов студентам предлагалось пройти тесты на психологическую готовность к обучению и уровень академической культуры. Входное тестирование на платформе Юрайт прошли более 95 000 студентов. Многие ведущие вузы включают этот сервис в ежегодный план независимой оценки качества образования. Отдельно стоит упомянуть, что возможность организовать входное тестирование на платформе Юрайт имеют даже те учебные заведения, у которых нет подписки на платформу, в рамках бесплатного периода в полтора месяца. Для вузов с подпиской входное тестирование доступно круглый год.

К текущему контролю компетенций и оценивания относятся 2 сервиса – *адаптивное формирующее тестирование и задания*. Умные тесты Юрайта позволяют не только оценивать текущее освоение материала студентами, но и использовать их как вариант самоподготовки к зачету и экзамену, поскольку правильные ответы на тесты никогда не предоставляются, а дается только отсылка к тому разделу учебника, в котором содержится правильный ответ на вопрос, что позволяет вернуться к теоретическим материалам и подготовиться более тщательно.

Следующая стадия оценивания – *итоговая аттестация*. Она представлена в виде 2х вариантов экзамена:

Упрощенный сервис *Тотальный экзамен* – это возможность массово проверить студентов в конце семестра. Пользователи могут абсолютно бесплатно пройти тестирование по более 37 000 дисциплин высшего и среднего профессионального образования всех направлений и специальностей. Тест включает в себя до 25 вопросов, на прохождение у студентов есть 1 час и всего 1 попытка. После прохождения тестирования учащиеся могут легко поделиться результатом со своим преподавателем.

Более сложный продукт итоговой аттестации – *Юрайт.Экзамены* с гибкими настройками и возможностью формирования цифровой ведомости учебной группы. Такой способ интерактивного оценивания может полностью заменить привычный экзамен в аудитории. Преподаватель имеет возможность назначить экзамен всей группе сразу или же индивидуально выбранным студентам. Сам экзамен включает в себя 2 части: тесты с вариантами ответов и задания, требующие развернутого ответа. Результаты тестовой части система проверяет самостоятельно. После завершения экзамена у преподавателя есть возможность выгрузить готовую ведомость с оценками студентов.

Наконец, для проверки остаточных знаний мы можем предложить диагностическую работу на основании итоговой аттестации по тому или иному курсу.

Интерактивный фонд оценочных средств платформы Юрайт позволяет проверять компетенции каждого конкретного студента онлайн, давать индивидуальные рекомендации по освоению (повторению) материала.

Сервисы предоставляют преподавателям и администраторам обратную связь об эффективности учебного процесса, что предотвращает отсев студентов, а также позволяет перенаправлять время и усилия на иные научно-образовательные задачи.

Юрайт – значимая публичная площадка для обсуждения вопросов высшего образования. В рамках информационного партнерства с вузами Юрайт осуществляет PR-поддержку руководства учебного заведения. У нас есть лицензия СМИ Эл № ФС77-78116 от 13 марта 2020 г. Ежедневно на площадке Юрайт проходят мастер-классы, каждую неделю – дискуссии, дважды в год – онлайн-конференция с международным участием под названием «Школа преподавателей».

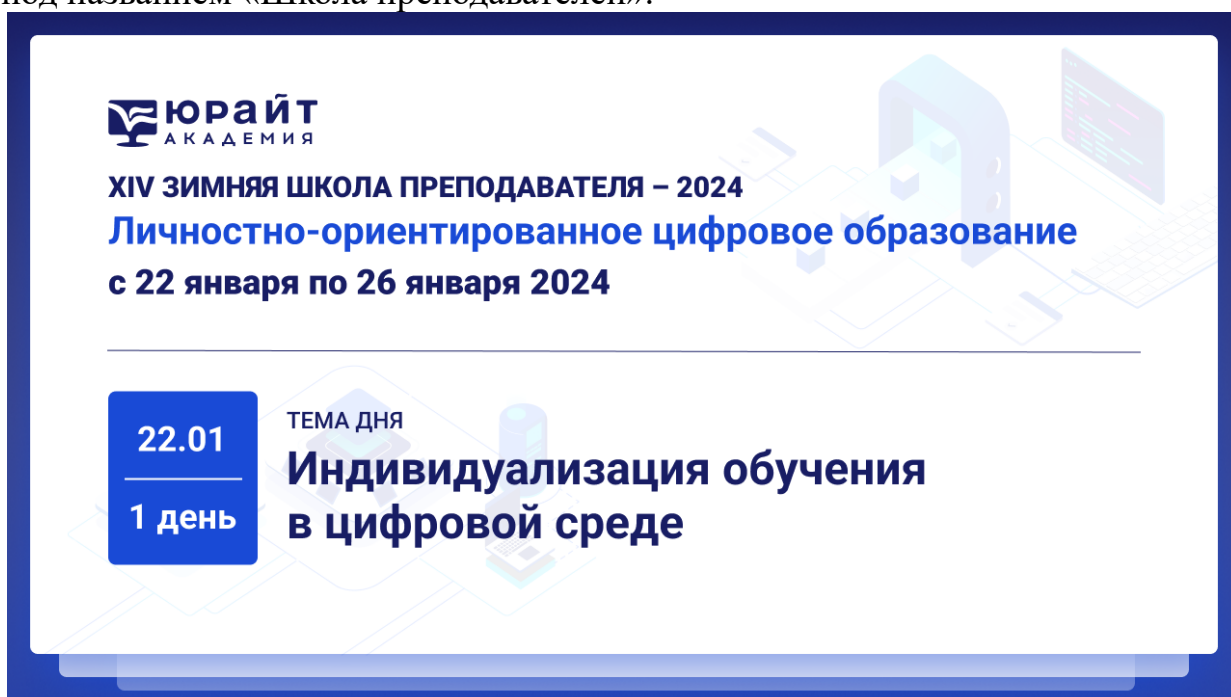


Рисунок 4 – Зимняя школа преподавателя 2024

Наша площадка позволит рассказать о передовом опыте университета, обсудить важные проблемы с коллегами из других учебных заведений, привлечь дополнительное внимание к образовательным программам, что стимулирует приемную кампанию и привлечение талантливых преподавателей.

Важное внимание уделяется информационной поддержке спикеров. По итогам выступления публикуются и рассылаются в СМИ пресс-релизы, размещаются посты и карточки в социальных сетях, готовятся сборники материалов. Это обеспечивает дополнительное внимание к сказанному и обеспечивает постоянное информационное присутствие университета в медиасфере.

Для удобного чтения электронных учебников с любого гаджета мы разработали *мобильное приложение Юрайт.Библиотека*. Особенностью этого инструмента является то, что приложение может работать офлайн. Вам и вашим студентам нужно будет только скачать учебник пока

вы находитесь в сети интернет, а работать с ним можно будет в любое время и в любом месте, уже вне зависимости от того, ловится там интернет или нет. Представьте, насколько это будет полезно для отдалённых районов, которые смогут проводить цифровое обучение наряду с городскими центрами.

Многие вузы Беларуси уже хорошо знакомы с нашим контентом. За 2023 год нашим издательством было напечатано более 3 000 книг на общую сумму 2 577 000 российских рублей, а Белорусско-Российский университет, в стенах которого проводится XXIII Международная научно-практическая конференция «Менеджмент вузовских библиотек», успешно пользуется подпиской на образовательную платформу Юрайт.

Миссия нашей платформы – повышение образовательного уровня. Мы стремимся к эффективному, современному и качественному образованию, а не к заключению договора «для галочки». Именно поэтому на протяжении всего периода работы с нашей платформой у вас есть куратор, который осуществляет методическое сопровождение. Выбирая Юрайт, вузы не просто закрывают потребность в обеспечении библиотеки необходимой литературой, они выбирают лучшую версию современного образования.