

ЛИТЕРАТУРА:

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-inzhenernoy-grafiki-na-razvitie-tvorcheskih-sposobnostey-studentov-hudozhestvenno-graficheskogo-fakulteta>. – Дата доступа: 03.03.2023.

2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.dissercat.com/content/razvitie-poznavatelnykh-sposobnostei-i-samostoyatelnosti-studentov-pri-izuchenii-inzhenernoi>. – Дата доступа: 08.03.2023.

Представлено 20.05.2023

УДК 514.113.5

ВЕБИНАР КАК МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ ГРАФИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

WEBINAR AS A METHOD OF STUDYING GRAPHIC DISCIPLINES

Томшис Д. В., студ., **Грицко Н. М.**, ст. преп.,
Белорусских национальный технический университет,
г. Минск, Республика Беларусь

D. Tomshis, student, N. Gritsko, Senior Lecturer,
Belarusian National Technical University, Minsk, Republic of Belarus

Вследствие развития технологий стало возможным изучение графических дисциплин в онлайн-формате (вебинар). Данный формат позволяет изучать дисциплину в любое время и в любом месте с возможностью повтора определенного эпизода, паузы и перемотки. Актуальность также заключается в том, что перед экзаменом есть возможность повторить изученный ранее материал, обсудить тему с одногруппниками и задать вопрос преподавателю в чате.

As a result of the development of technology, it became possible to study graphic disciplines in an online format (webinar). This format allows you to study the discipline at any time and in any place with the possibility of repeating a certain episode, pause and rewind. The relevance

also lies in the fact that before the exam there is an opportunity to repeat the material studied earlier, discuss the topic with classmates and ask a question to the teacher in a chat.

Ключевые слова: *вебинар, интерактив, мультимедийность, графический материал, демонстрация, чат, предпросмотр, перемотка, медиафайл.*

Keywords: *webinar, interactive, multimedia, graphic material, demonstration, chat, preview, rewind, media file.*

ВВЕДЕНИЕ

Развитие научно-технического прогресса предполагает разработку новых методик, связанных с внедрением информационных технологий в учебный процесс в процессе формирования графической подготовки студентов.

ВЕБИНАР КАК МЕТОД ОБУЧЕНИЯ

Вебинар, как метод обучения, позволяет участникам получить качественное образование, не выходя из дома. Вебинары предоставляют доступ к обучению в режиме онлайн, что позволяет участникам получить знания и навыки в удобное для них время и место. Вебинар можно проводить либо в прямом эфире, либо в записи и доставке «по запросу», что дает зрителю возможность смотреть его в любое время. Вебинар использует прогрессивный видеопоток на компьютер пользователя, поэтому нет необходимости в свободном месте на жестком диске или в управлении оставшимися медиафайлами.

Возможность по запросу делиться записанными вебинарами и распространять их через портал или базу данных играет жизненно важную роль для учащегося. Это означает, что контент всегда под рукой у обучаемых и что возможно неограниченное воспроизведение.

Ключевой особенностью хорошего вебинара являются его интерактивные элементы – возможность давать, получать и обсуждать информацию. Интерактивную функцию могут выполнять доски обсуждений и онлайн-чаты на том же сайте, что и вебинар. Это либо позволяет учащимся обсуждать контент в онлайн-сообществе, либо, в некоторых случаях живых дискуссий и групповых выступлений, напрямую вносить свой вклад в презентацию, задавая вопросы или

делая заявления, которые могут быть переданы непосредственно группе. Вебинары также позволяют записывать лекции и занятия для последующего просмотра и повторения материала. Интерактивность объединяет все вышеперечисленное и позволяет воздействовать на виртуальные объекты информационной среды, предоставляет возможность учащимся раскрыть свои способности.

Вебинары могут быть организованы для различных уровней сложности и предназначены как для начинающих, так и для продвинутых студентов. Кроме того, вебинары могут быть организованы для группы людей, что позволяет участникам общаться и обмениваться опытом друг с другом. Это способствует созданию сообщества людей, которые интересуются графическими дисциплинами.

Вебинары по инженерной графике, обладая вышеперечисленными достоинствами, реализуемые в учебном процессе в БНТУ, позволяют создать реальные условия для успешного изучения, усвоения, повторения учебного материала на разных этапах учебного процесса.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целом, вебинары являются эффективным и удобным методом изучения графических дисциплин, который позволяет получить знания и навыки от преподавателей. А гибкость расписания и доступность вебинаров делают этот метод обучения особенно привлекательным для тех, кто работает или имеет другие обязательства.

ЛИТЕРАТУРА

1. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.belstu.by/handle/123456789/25518>. – Дата доступа: 27.03.2023.
2. [Электронный ресурс.]. – Режим доступа: <https://elib.belstu.by/handle/123456789/55904>. – Дата доступа: 27.03.2023.

Представлено 20.05.2023