

УДК 070.1,004.4

А. В. Ворухев, А. И. Кучеров, В. Н. Кулинченко

г. Гомель, ГГУ имени Ф. Скорины

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИТ ПРИ ПОДГОТОВКЕ
ПО ТЕХНИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ СТУДЕНТОВ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 6-05-0321-01 ЖУРНАЛИСТИКА**

В учебном плане подготовки студентов по специальности 6-05-0321-01 Журналистика представлен ряд учебных дисциплин технической направленности, которые предполагают работу учащихся с оборудованием и в современных ИТ-средах для формирования представления о современных технологиях визуализации данных и информационной графики; формированию базовых навыков владения инструментами графического редактирования; обучения применению основ работы с системами генерации изображений средствами ИИ и визуализации данных при решении профессиональных задач.

Одной из таких дисциплин учебного плана специальности 6-05-0321-01 Журналистика является учебная дисциплина 3 семестра «Инфографика».

Учебно-методический план предлагает учащимся 5 тематических разделов для формирования последовательных и взаимодополняющих подходов по формированию графического контента информационных сообщений в современных СМИ:

Раздел 1. Введение в инфографику.

Раздел 2. Этапы работы над инфографикой.

Раздел 3. Подготовка данных для визуализации.

Раздел 4. Приемы доставки сообщения в медиа.

Раздел 5. Инструменты визуализации данных.

Практические занятия предполагают изучение информационного контекста, практических инструментов и выполнение работ с контентом по следующим направлениям:

1. Сравнение объектов геральдики и креативных подходов административной символики 19 и 20–21 веков.

2. Генерация целевых графических изображений средствами ИИ.

3. Адаптация плакатной графики средствами графических редакторов.

4. Реализация критического подхода к рекламному контенту.

5. Разработка инфографики для решения задачи отображения статистики.

6. Планирование инфокиоска для публичной информационной системы.

Для организации учебного процесса в среде «Дистанционное обучение и тестирование» (<https://dot3.gsu.by/>) УО «ГГУ имени Ф. Скорины» создан учебный класс, в который зачислены студенты группы ЖУР21.

Структура класса включает: общую информацию по курсу, электронную версию материалов курса, блок работы с контролем работы студентов, учебно-методическую карту дисциплины.

Для организации контроля текущей успеваемости собран авторский набор тестовых заданий [1, 2], охватывающих информационное поле учебной дисциплины (рисунок 1).

Реализованный набор материалов, практических заданий и интерактивных тестов позволяет сформировать и оценить навыки, получаемые в рамках дисциплины Инфографика учебного плана специальности 6-05-0321-01 Журналистика.

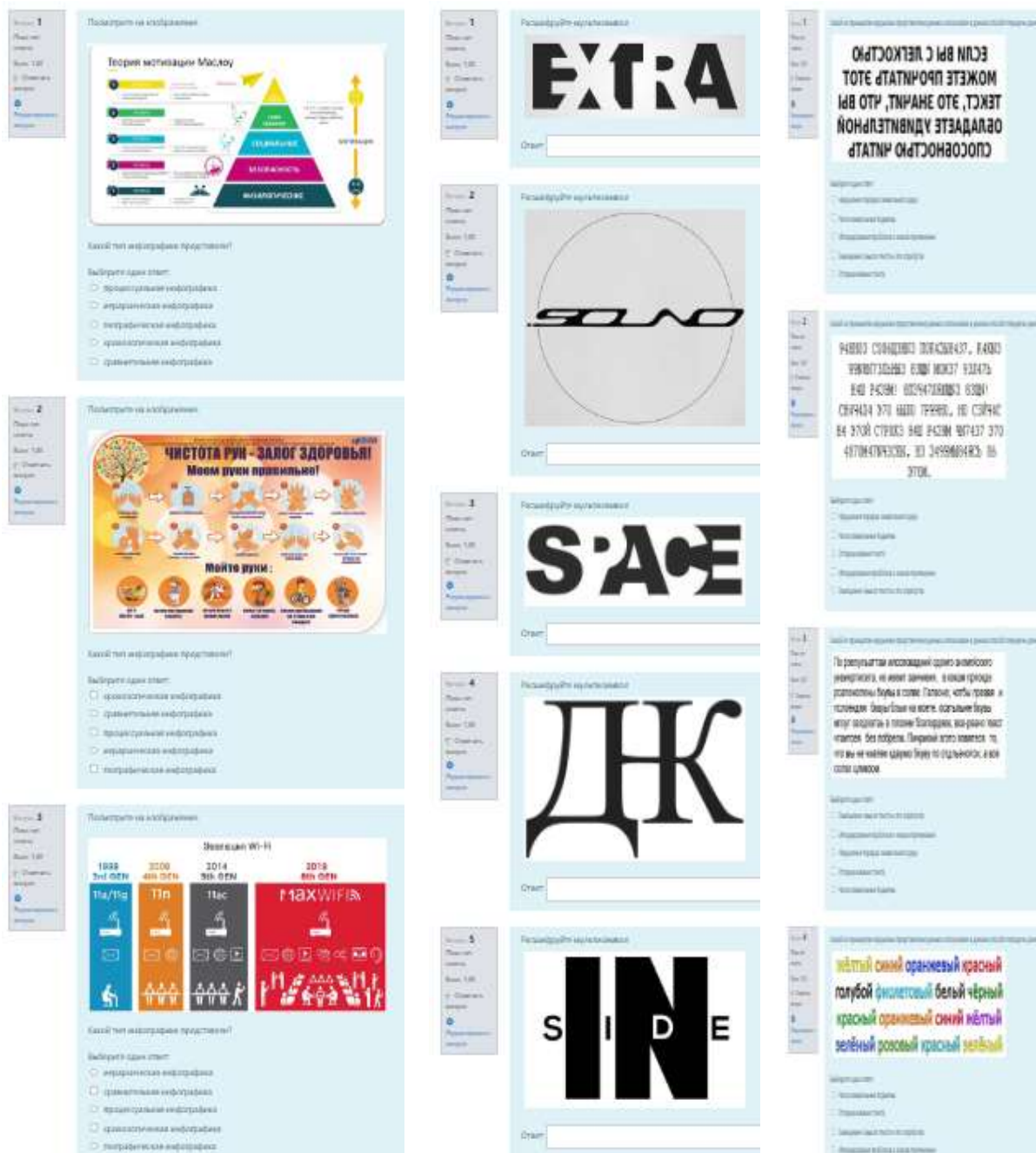


Рисунок 1 – Примеры тестовых заданий по курсу Инфографика

Литература

1. Воруев, А. В. Организация загрузки тестовых материалов в систему MOODLE / А. В. Воруев, М. А. Сердюкова // XIV Международная научно-методическая конференция «Современное образование: Преемственность и непрерывность образовательной системы «Школа – Университет – Предприятие»: сборн.мат. Респ.научно-мет.конф. – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2023. – С. 347–349.
2. Кучеров, А. И. Применение мультимедийных технологий для самоподготовки студентов / А. И. Кучеров, В. Н. Кулинченко // Высшее техническое образование: проблемы и пути развития: материалы VII Международной научно-методической конференции, Минск, 20–21 ноября 2014 г. / БГУИР ; редкол.: Е. Н. Живицкая [и др.]. – Минск, 2014. – С. 180–181.