

## **MVC ШАБЛОН**

Шаблон проектирования MVC предполагает разделение приложения на 3 отдельных компонента: данных приложения, пользовательский интерфейс и логику – модель, представление, контроллер. Разделено таким образом, что модификация каждого компонента может проходить независимо.

Модель – компонент, отвечающий за данные, а также определяющий структуру приложения.

Представление – компонент, отвечающий за взаимодействие с пользователем и внешний вид приложения.

Контроллер – компонент, отвечающий за связь между Моделью и Представлением.

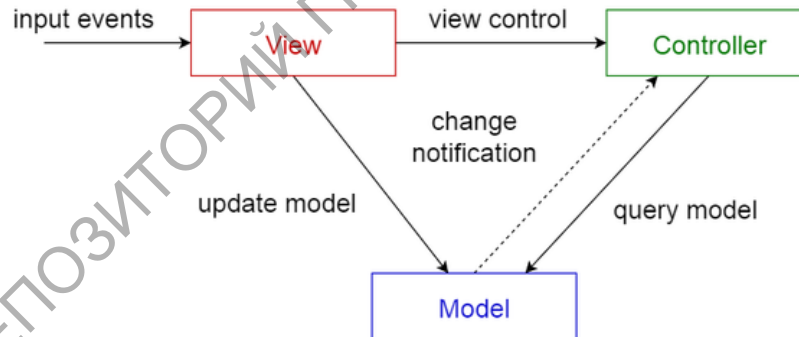


Рисунок 1 – Шаблон «Модель-Представление-Контроллер»

Мериалы XXIV Республиканской научной конференции студентов и аспирантов «Новые математические методы и компьютерные технологии в проектировании, производстве и научных исследованиях», Гомель, 22–24 марта 2021 г.

---

### **Литература**

1 Архитектура [Электронный ресурс]. – 2020. – Режим доступа: <https://medium.com/nuances-of-programming/>. – Дата доступа: 07.11.2020.