

# Онлайн сервис образовательного учреждения (на примере ВКИ НГУ)

---

## Аннотация

21-ый век - век информационных технологий. Интернет технологии, компьютеры, гаджеты с "начинкой" не уступающие персональным компьютерам используются любым человеком современного цивилизованного общества, хочет он того или нет.

Любой бизнес любого размера сейчас имеет свои онлайн ресурсы, благодаря которым осуществляется взаимодействие с фактическими или потенциальными клиентами. Благодаря сайтам, мобильным приложениям и иным способам донесения интересующей актуальной информации до конечного пользователя клиент способен в кратчайшие сроки узнать всё необходимое. Сложно представить современный мир без мгновенного доступа к публичной информации. Чем сильнее информация заинтересует клиента, тем выше вероятность того, что он приобретёт предоставляемый товар и/или услугу конкретной организации. Чем больше выгодных покупок, тем выше доход организации. В попытках привлечения клиентов современный интернет маркетинг придумывает всё более изощрённые способы сфокусировать Ваше внимание. Используются различные психологические уловки, особенности общества, вкусы и предпочтения конкретной части социума. Не обходится стороной и оформление предоставляемой информации.

## Актуальность

После изучения на протяжении пяти лет различных интернет-ресурсов образовательных учреждений была выявлена проблема: привлекательности и удобству предоставляемой информации уделяется крайне мало внимания

и сил. Неотъемлимой частью любого образовательного учреждения является:

1. Расписание занятий;
2. Текстовые файлы, необходимые для ведения образовательного процесса;
3. Новости из жизни учреждения (достижения, награды и т.д.);

Зачастую расписание публикуется на сайте как файл для скачивания, огромным изображением, на котором представлено расписание на все группы (классы) или же html-таблицей, которая занимает по ширине четыре стандартных экрана монитора.

Текстовые файлы разбросаны по сайту и частично/полностью отсутствует структурированность, в следствие чего очень усложняется навигация по файлам.

Новостям либо уделяется внимание, либо нет. Если же уделяется, то редко заботятся о том, чтобы эту информацию можно было получить из любой части сайта, из-за чего далеко не каждый уведомлен о том или ином событии.

В связи с выявленными проблемами принято решение реализовать свой вариант ресурса образовательного учреждения на примере ВКИ НГУ, который по мнению студента колледжа, будет приятен в использовании и предоставляемая информация будет находится в удобном формате.

## **Используемые технологии**

- Язык программирования PHP;
- Язык программирования JavaScript;
- Язык разметки HTML;
- Язык разметки Markdown;
- CSS;

- Framework Twitter Bootstrap;
- Framework Yii2;
- Framework PHPUnit;