

## Vectr

Выполнили магистранты II курса

Института ИТ и ТО

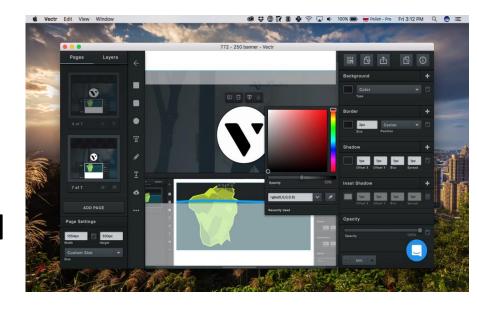
по направлению КЭО:

Филатов И.А., Селиванова К.И.

Преподаватель к.п.н., доцент кафедры ИТ и ЭО:

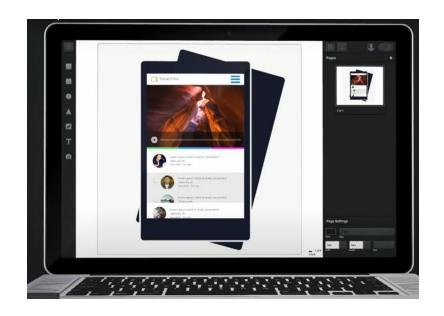
Атаян А.М.

Vectr – простой бесплатный редактор векторной графики (онлайн и для ПК).

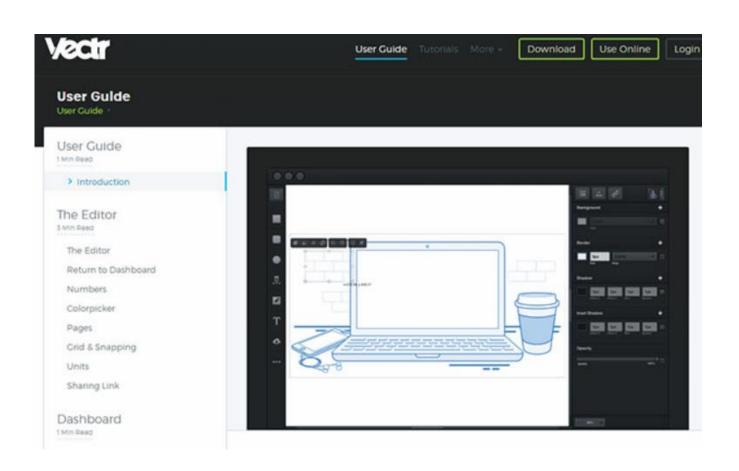


Vectr является удобным инструментом и широко используется при аннотировании, правке изображений, а также рисования диаграмм. Кроме того, его можно применять для:

- логотипов;
- водяных знаков;
- дизайна пользовательского интерфейса и макетов веб-сайтов;
- баннеров соцсетей;
- иконок;
- ...и практически любых других видов 2D-картинок.



С помощью Vectr возможно научиться создавать и редактировать контуры, поворачивать и масштабировать объекты, пользоваться инструментами в рабочем пространстве и управлять слоями.



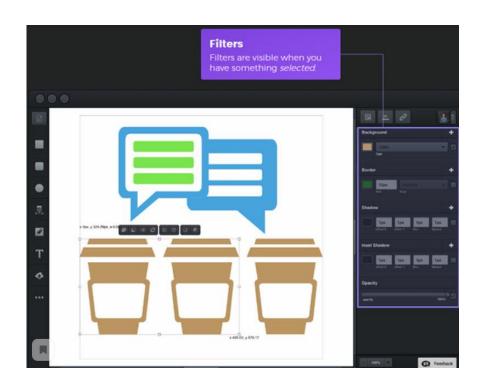
Для начала работы в программе достаточно просто загрузить или перетащить изображение в Vectr. Разрешается импортировать файлы в формате EPS, AI, SVG, PNG или JPEG – это значительно облегчает процесс перехода с других (платных) альтернатив, например, таких как Illustrator.



Интерфейс тщательно продуман и удобно организован, поэтому у новичков не возникнет трудностей из-за лишних функций.

Вкладки страниц и слоев в верхнем левом углу дают возможность управлять процессом создания проектов.

В правой части интерфейса расположена панель фильтров. Возможно сделать свои иллюстрации еще более интересными, например, изменив угол наклона, добавив тени, границы или эффект размытости.

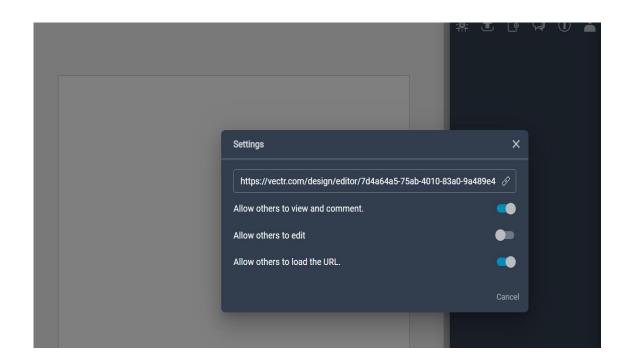


Новичкам посвящено много полезной информации и практических советов в разделе обучения. Команда разработчиков бесплатного векторного редактора Vectr предоставляет пошаговые инструкции по решению наиболее популярных дизайнерских задач: созданию иконок, лого, типографики, меню, коллажей, инфографики и многого другого.





Программа имеет хорошие опции для обмена данными: каждый проект обладает уникальным URL, поэтому им можно напрямую поделиться с друзьями или коллегами; существует возможность размещать свои иллюстрации на Facebook или Twitter.



## Преимущества Vectr:

- Он похож на другие графические редакторы, имеет набор всех необходимых знакомых инструментов для создания красивого дизайна или правки имеющейся графики.
- Есть сетка и задание линий выравнивания для большего удобства.
- Импорт/экспорт поддерживает разные форматы: AI, EPS, PNG/JPEG и SVG.
- Кроссплатформенность: имеются версии под Windows, Mac, Linux, Chromebook + онлайн.
- Есть отправка уникального URL для просмотра проекта коллегами/заказчиками.
- История изменений позволяет быстро вернуть прошлые наработки.
- Софт полностью бесплатный.
- Доступна синхронизация в десктопной ПК версии в офлайн режиме допускается до 100 исправлений, которые при появлении связи, автоматически синхронизируются с вашим онлайн аккаунтом.
- Программный продукт прост в изучении, а потому идеально подходит новичкам.