

## **САЙТ УЧЕБНОГО СЕТЕВОГО ПРОЕКТА «ПОЛЕЗНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ: РАЗРАБОТАЕМ ВМЕСТЕ»**

### **Авторы**

Семенчук Н.В., Макарова Н.П., доценты Гродненского государственного университета имени Янки Купалы.

### **Вид ресурса**

Цифровой (электронный) образовательный ресурс.

### **Аннотация**

Данный проект направлен на расширение и закрепление теоретических и практических знаний, умений и навыков, полученных студентом при изучении дисциплин предметного блока; применение принципов алгоритмизации при решении поставленных задач; усвоение приемов, методов и способов по отладке, тестированию и документированию разрабатываемых программных приложений; приобретение студентами профессиональных навыков по разработке программного обеспечения с использованием современных систем и сред программирования. Цель данного ресурса: закрепление полученных знаний за два года обучения через решение специальных учебных заданий, участие в работе над общим коллективным проектом в области разработки программного обеспечения. Основная объединяющая идея: создание программ, которые могут нам помочь в повседневной жизни. Срок выполнения: 72 часа.

В ходе выполнения проекта предусмотрена разработка концепции программного продукта, технического задания на разработку, непосредственная программная реализация проекта в команде, тестирование разработанного функционала, разработки необходимых руководств пользователя. Конечный продукт проекта: виртуальный каталог программных приложений.

**Ссылка на ресурс:** <https://clck.ru/PiHdZ>

### **Конечный пользователь**

Учебный сетевой проект обеспечивает методологическую подготовку студентов специальности «Прикладная математика» 2-го курса, служит основой для совершенствования навыков программирования, помогает определить взаимосвязь различных технологий и обоснованно применять на практике полученные теоретические знания.

### **Учебная дисциплина**

Вычислительная практика для студентов 2 го курса специальности «Прикладная математика».

### **Технические требования**

Компьютер с выходом в интернет. ОС Windows 7, 8, XP. Браузеры Chrome (две последние версии), Firefox (последняя версия), Internet Explorer (две последние версии) и Safari (последняя версия), программное обеспечение, соответствующее заявленной среде разработки.

### **Внедрение**

В 2020 году проект успешно прошёл экспертизу и апробацию по первым двум этапам. Результаты экспертизы можно посмотреть по ссылке: <https://clck.ru/PiNix>.