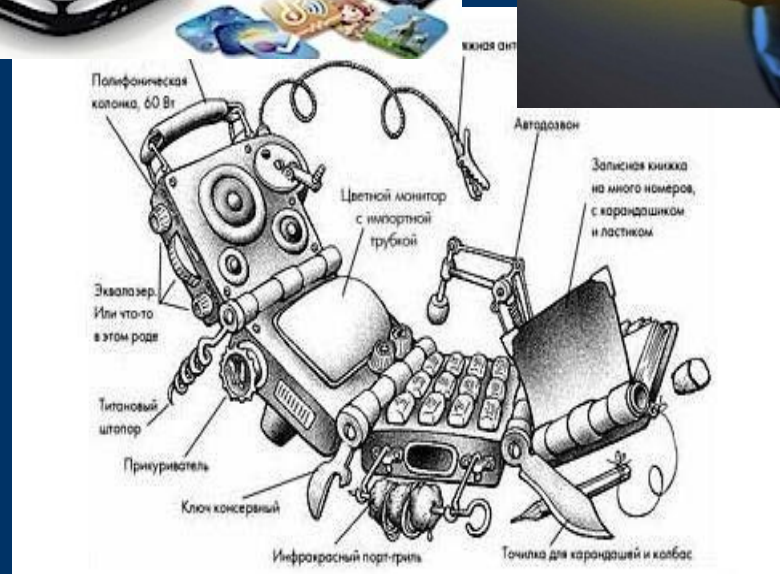


# Мобильное приложение для библиотеки

Ведущий программист библиотеки НГПУ  
Веремейко Д.В.

# Конвергенция технологий



# Мобильный рынок

На февраль 2016 года

Операционная система	2015 год		2014 год	
	Кол-во	Доля %	Кол-во	Доля %
Android	325,394.4	80.7	279,057.5	76.0
iOS	71,525.9	17.7	74,831.7	20.4
Windows	4,395.0	1.1	10,424.5	2.8
Blackberry	906.9	0.2	1,733.9	0.5
Другие	887.3	0.2	1,286.9	0.5
<b>Итого:</b>	<b>403,109.4</b>	<b>100.0</b>	<b>367,334.4</b>	<b>100.0</b>

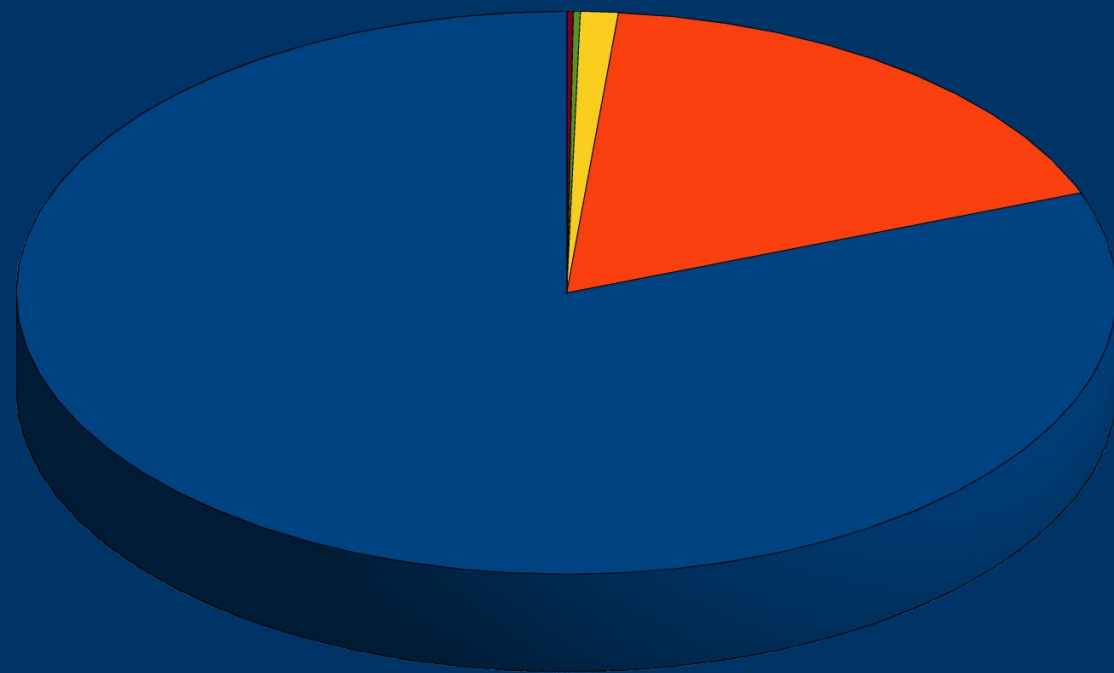




**iOS и Android  
«съели»  
98,4% рынка смартфонов**



# Распространённые мобильные платформы





# Виды мобильных приложений

- Нативное
- Веб-приложение
- Гибридное приложение



# Нативное приложение

- Пишется на утверждённых языках программирования
- Органично встраиваются в систему
- Оптимизированы для работы с ОС
- Используют всё железо
- Экономно расходуют ресурсы
- Есть возможность выложить в магазин приложений

# Веб-приложение

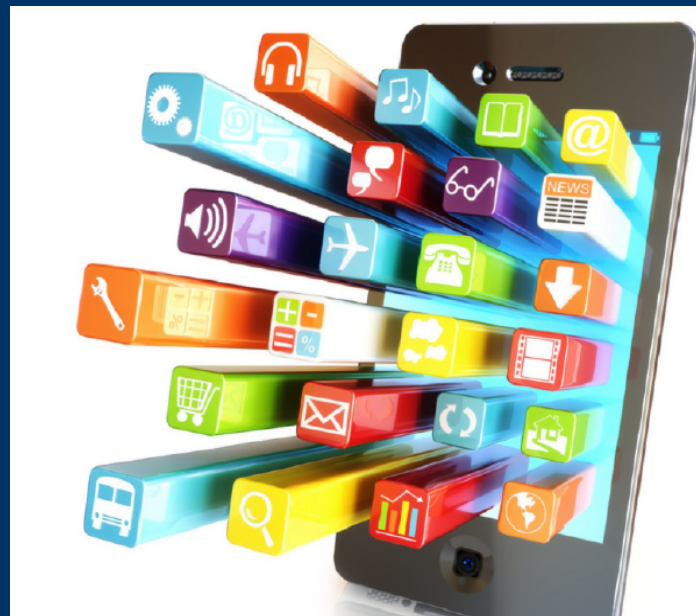
- Практически мобильная версия сайта
- Сильная зависимость от интернет-соединения
- Нет возможности выложить в магазин приложений
- Небезопасная работа с данными
- Нет возможности быстрого изменения

# Генераторы мобильных приложений

- Кроссплатформенность
- Функционально приближены к Нативным приложениям
- Есть возможность выложить в магазин приложений
- Ограниченный доступ к железу
- Дешёвая разработка



# Мобильные приложения везде



# Корпоративные приложения



# Аспекты разработки

- Требования пользователей к приложениям
- Перспективы развития приложения
- Интеграция с популярными программными продуктами
- Вопросы безопасности
- Управление и администрирование



# 1С-Битрикс: Мобильное приложение

Экономически выгодно, низкая стоимость

Гибкость и высокая скорость разработки

Скорость работы, приближенная к нативной

Комбинирование нативного интерфейса с HTML

Контроль над приложением через JavaScript

Единый сервис push-уведомлений

Конструктор мобильных приложений



# Этапы разработки мобильных приложений

1. Составление технического задания
2. Работа с прототипом
3. Дизайн и интерфейс
4. Тестирование
5. Публикация приложения

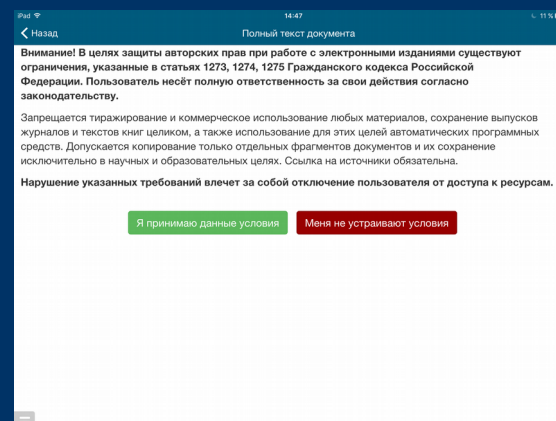
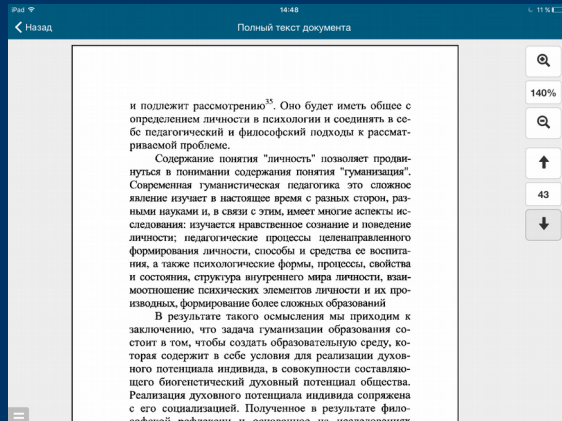
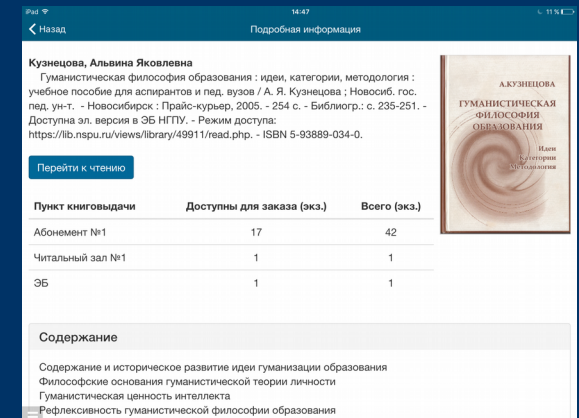
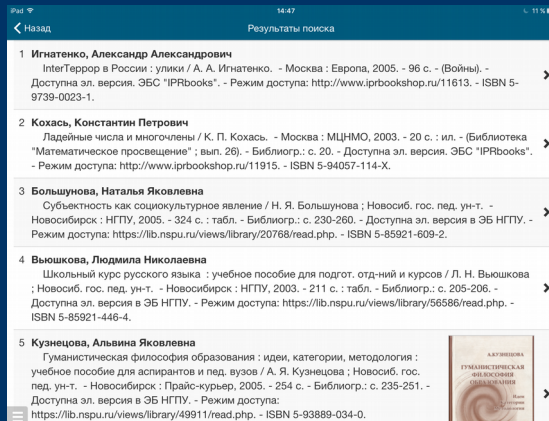
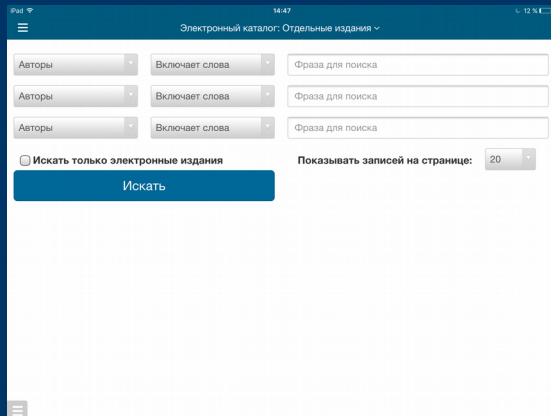
# «Библиотека в кармане»

Основные разделы приложения:

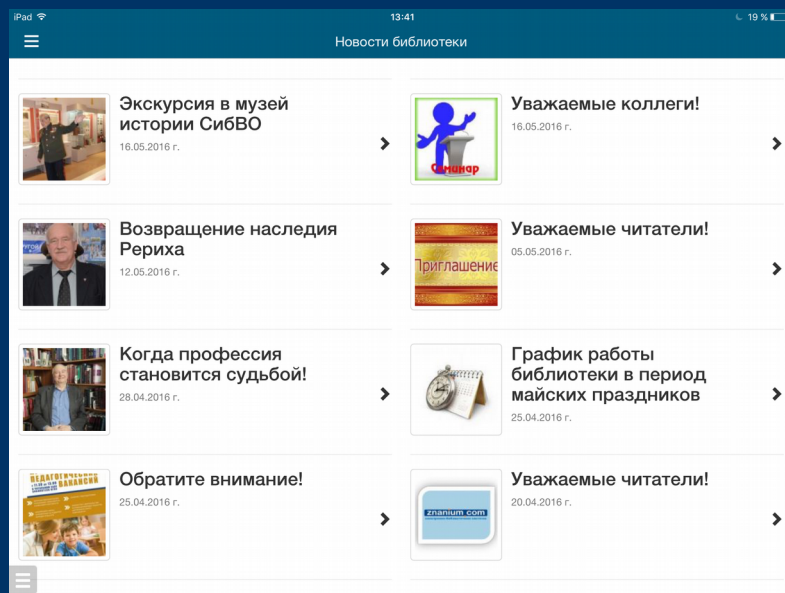
- Новости и события библиотеки
- Поиск в Электронных каталогах отдельных изданий и статей
- Читать электронные издания
- Новые поступления литературы
- Контактная информация
- Возможность работать с личными сервисами



# Поиск в Электронных каталогах



# Новости и события



# Новые поступления

Поступления книг

**За 2016 год**

- Период с 1 мая по 15 мая
- Период с 16 апреля по 30 апреля
- Период с 1 апреля по 15 апреля
- Период с 16 марта по 31 марта
- Период с 1 марта по 15 марта
- Период с 16 февраля по 29 февраля
- Период с 1 февраля по 15 февраля
- Период с 1 января по 31 января

**За 2015 год**

- Период с 16 декабря по 31 декабря
- Период с 1 декабря по 15 декабря
- Период с 16 ноября по 30 ноября
- Период с 1 ноября по 16 ноября
- Период с 16 октября по 31 октября
- Период с 1 октября по 15 октября
- Период с 16 сентября по 30 сентября
- Период с 1 сентября по 15 сентября
- Период с 16 августа по 31 августа
- Период с 16 июля по 15 августа
- Период с 27 июня по 15 июля
- Период с 16 июня по 26 июня
- Период с 1 июня по 15 июня
- Период с 16 мая по 31 мая
- Период с 1 мая по 15 мая
- Период с 16 апреля по 30 апреля
- Период с 1 апреля по 15 апреля
- Период с 16 марта по 31 марта
- Период с 1 марта по 15 марта
- Период с 16 февраля по 28 февраля
- Период с 1 февраля по 15 февраля
- Период с 12 января по 27 января



Поступления книг за период «с 1 мая по 15 мая 2016 года»

- 1 83 **А. Т. Твардовский: исследования и материалы** : сборник научных трудов. Вып. 2 / [В. М. Акаткин и др. ; отв. ред. В. В. Ильин, О. А. Новикова] ; Смоленский гос. ун-т, Смоленский центр изучения творчества А. Т. Твардовского. - Смоленск : Смоленский гос. ун-т, 2015. - 256 с. : портр. - Библиогр. в конце ст. - Авт. указ. в конце кн. - К 70-летию Победы в Великой Отечественной войне и 105-летию со дня рождения А. Т. Твардовского. - ISBN 978-5-88018-576-4.
- 2 74 **Формирование гендерной культуры учащихся** / [сост. Н. В. Ф 796 Пономаренко]. - Минск : Красико-принт, 2015. - 96 с. - (Школьному психологу и социальному педагогу). - Библиогр.: с. 94-95. - ISBN 978-985-405-816-0.
- 3 78 **Что ни книга - то своя история** / [сост. О. А. Томашева]. - Минск : Ч-805 Красико-принт, 2015. - 128 с. : ил. - (Библиотека предлагает). - ISBN 978-985-405-832-0.



Детальная информация

**Кузнецова, Альвина Яковлевна**  
 Гуманитарная философия образования : идеи, категории, методология : учебное пособие для аспирантов и пед. вузов / А. Я. Кузнецова ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : Прайс-курьер, 2005. - 254 с. - Библиогр.: с. 235-251. - Доступна эл. версия в ЭБ НГПУ. - Режим доступа: <https://lib.npsu.ru/views/library/49911/read.php>. - ISBN 5-93889-034-0.

[Перейти к чтению](#)

Пункт книговыдачи	Доступны для заказа (экз.)	Всего (экз.)
Абонемент №1	17	42
Читальный зал №1	1	1
ЭБ	1	1

**Содержание**

Содержание и историческое развитие идеи гуманизации образования  
 Философские основания гуманитарной теории личности  
 Гуманитарная ценность интеллекта  
 Рефлексивность гуманитарной философии образования



Полный текст документа

и подлежит рассмотрению<sup>35</sup>. Оно будет иметь общее с определенным личностным в психологии и соединять в себе педагогический и философский подходы к рассматриваемой проблеме.

Содержание понятия "личность" позволяет продолжить в понимании содержания понятия "гуманизация". Современная гуманитарная педагогика это сложное явление изучает в настоящее время с разных сторон, разными науками и, в связи с этим, имеет многие аспекты исследования: изучается нравственное сознание и поведение личности; педагогические процессы делятся на формирование личности, способы и средства ее воспитания, а также психологические формы, процессы, свойства и состояния, структура внутреннего мира личности, взаимоотношение психических элементов личности и их производных, формирование более сложных образований.

В результате такого осмысления мы приходим к заключению, что задача гуманизации образования состоит в том, чтобы создать образовательную среду, которая содержит в себе условия для реализации духовного потенциала индивида, в совокупности составляющего биогенетический духовный потенциал общества. Реализация духовного потенциала индивида сопряжена с его социализацией. Полученное в результате философской рефлексии и основанное на исследованиях



Полный текст документа

**Внимание!** В целях защиты авторских прав при работе с электронными изданиями существуют ограничения, указанные в статьях 1273, 1274, 1275 Гражданского кодекса Российской Федерации. Пользователь несет полную ответственность за свои действия согласно законодательству.

Запрещается тиражирование и коммерческое использование любых материалов, сохранение выписок журналов и текстов книг целиком, а также использование для этих целей автоматических программных средств. Допускается копирование только отдельных фрагментов документов и их сохранение исключительно в научных и образовательных целях. Ссылка на источник обязательна.

Нарушение указанных требований влечет за собой отключение пользователя от доступа к ресурсам.

[Я принимаю данные условия](#) [Меня не устраивают условия](#)

# Контактная информация

iPad 14:52 11%

Структурные подразделения

## Адрес библиотеки

**Адрес:** 630126, Россия, Новосибирск, ул. Вилюйская, 28.  
**Телефон:** (383) 244-12-81, 244-18-49, 244-12-34, 244-01-59  
**E-mail:** [public@lib.nspu.ru](mailto:public@lib.nspu.ru)  
**Интернет:** <https://lib.nspu.ru>  
**Вконтакте:** Библиотека НГПУ

## Контактная информация

Название отдела / Руководитель	Телефон
<b>Директор библиотеки</b> Есина Людмила Николаевна	(383) 244-12-81
<b>Заместитель директора библиотеки</b> Земцова Анна Сергеевна	244-12-34, доп. 103
<b>Отдел комплектования</b> Голуб Людмила Ивановна	244-12-34, доп. 110
<b>Отдел научной и технической обработки</b> Федорова Наталия Анатольевна	244-12-34, доп. 109
<b>Отдел книгохранения</b> Хахолина Елена Петровна	244-18-49, доп. 107, 113, 114

# Авторизация и Меню пользователя

Пожалуйста, авторизуйтесь:

**Логин:**

**Пароль:**

Войти

Добро пожаловать

Пользовательское меню

- Профиль
- Формуляр
- История чтения книг
- Выход

Каталогах  
(зданий и статей)

Новые поступления  
(Поступление новых книг)

Что нового?  
(библиотеки)

Контактная информация  
(Телефоны и адреса отделов библиотеки)



Спасибо за внимание!

Вопросы?

Веремейко Дмитрий  
Библиотека НГПУ  
E-mail: [d.veremeiko@lib.nspu.ru](mailto:d.veremeiko@lib.nspu.ru)