

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СЕМИЛУКСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ)  
НА ТЕМУ: РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ  
БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ КОЛЛЕДЖА**

Обучающийся: Есипов Никита Владимирович, гр. П-14

Руководитель: Костюкова Евгения Валерьевна

# ДОСТИЖЕНИЯ



## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

ПЕРВОГО ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ  
В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
«ИТ-ПЛАНЕТА 2017/18»

Настоящий сертификат подтверждает, что

**Есипов Никита Владимирович,**

представляющий учебное заведение  
ГБПОУ ВО "Семилукский политехнический колледж",

участвовал в первом отборочном этапе  
международной олимпиады в сфере информационных технологий  
«ИТ-Планета 2017/18»

Международный оргкомитет  
олимпиады «ИТ-Планета 2017/18»

2 декабря 2017 г.

Уникальный номер сертификата: 338006-135949-5011-13  
Действительность сертификата можно проверить по адресу: [http://world-it-planet.org/check\\_certs/?CID=338006-135949-5011-13](http://world-it-planet.org/check_certs/?CID=338006-135949-5011-13)



## СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА

ПЕРВОГО ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА  
МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ  
В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
«ИТ-ПЛАНЕТА 2017/18»

Настоящий сертификат подтверждает, что

**Есипов Никита Владимирович,**

представляющий учебное заведение  
ГБПОУ ВО "Семилукский политехнический колледж",

участвовал в первом отборочном этапе конкурса  
«Программирование 1С:Предприятие 8»  
и показал результат 200 баллов (из 450 возможных).  
*Результат удостоен оценки «ниже среднего»*

Международный оргкомитет  
олимпиады «ИТ-Планета 2017/18»

Уникальный номер сертификата: 338006-135949-5011-1  
Действительность сертификата можно проверить по адресу: [http://world-it-planet.org/check\\_certs/?CID=338006-135949-5011-1](http://world-it-planet.org/check_certs/?CID=338006-135949-5011-1)

2 декабря 2017 г.



# ДОСТИЖЕНИЯ





# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

Основной целью проекта является разработка электронной библиотеки для обеспечения учебного процесса, предоставления обучаемым возможности эффективного доступа к необходимым образовательным информационным ресурсам.

## Задачи проекта:

- Изучение возможностей существующих библиотечных систем
- Разработка БД для библиотечной системы
- Изучение современных методов создания веб-приложений
- Разработка макета библиотечной системы
- Разработка веб-интерфейса
- Реализация серверной части проекта

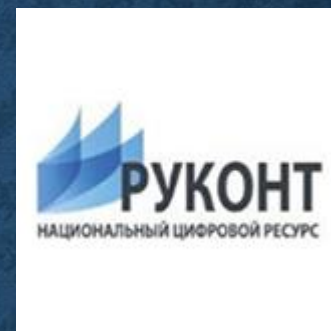
# АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ



ЭБС «Лань»



ЭБС «ZNANIUM.COM»



ЭБС «РУКОНТ»



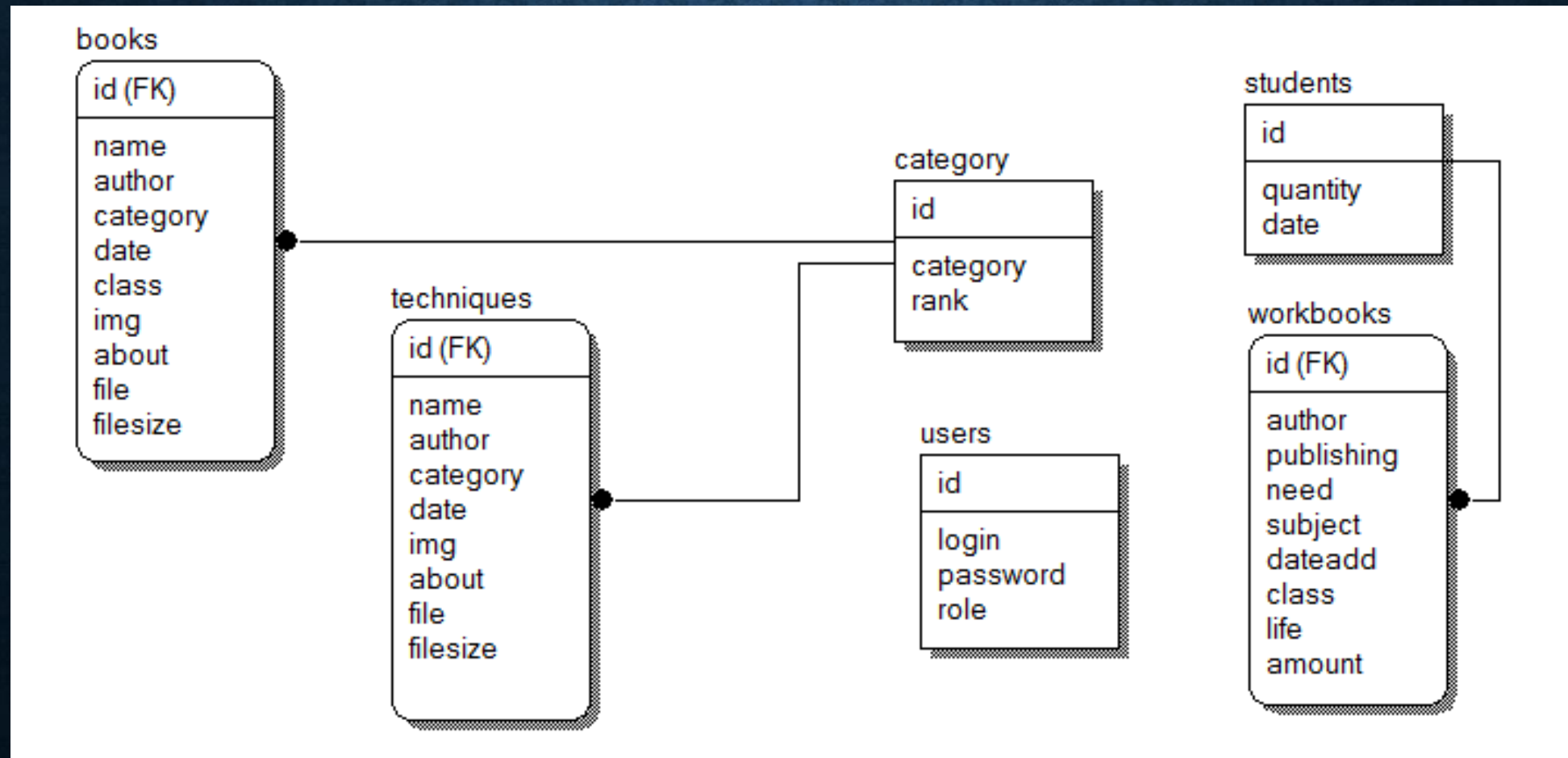
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»

На сегодняшний день электронные библиотеки активно развиваются и набирают популярность. На данный момент большинство печатных изданий устаревает, и их перевод в электронный вид, является залогом их сохранения, и дальнейшего распространения.

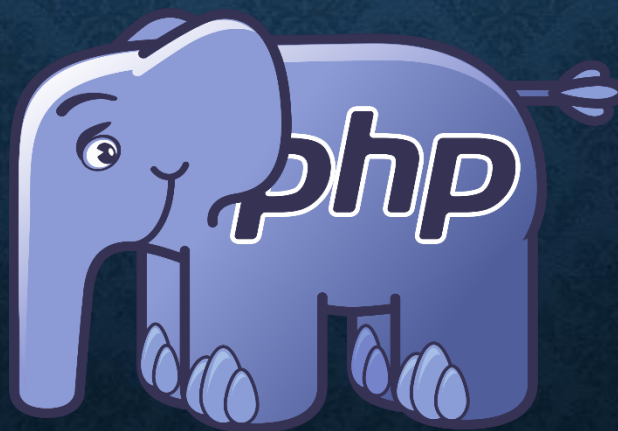
Поэтому электронные библиотеки необходимы современному обществу, для сохранения печатных, и распространению электронных ресурсов.



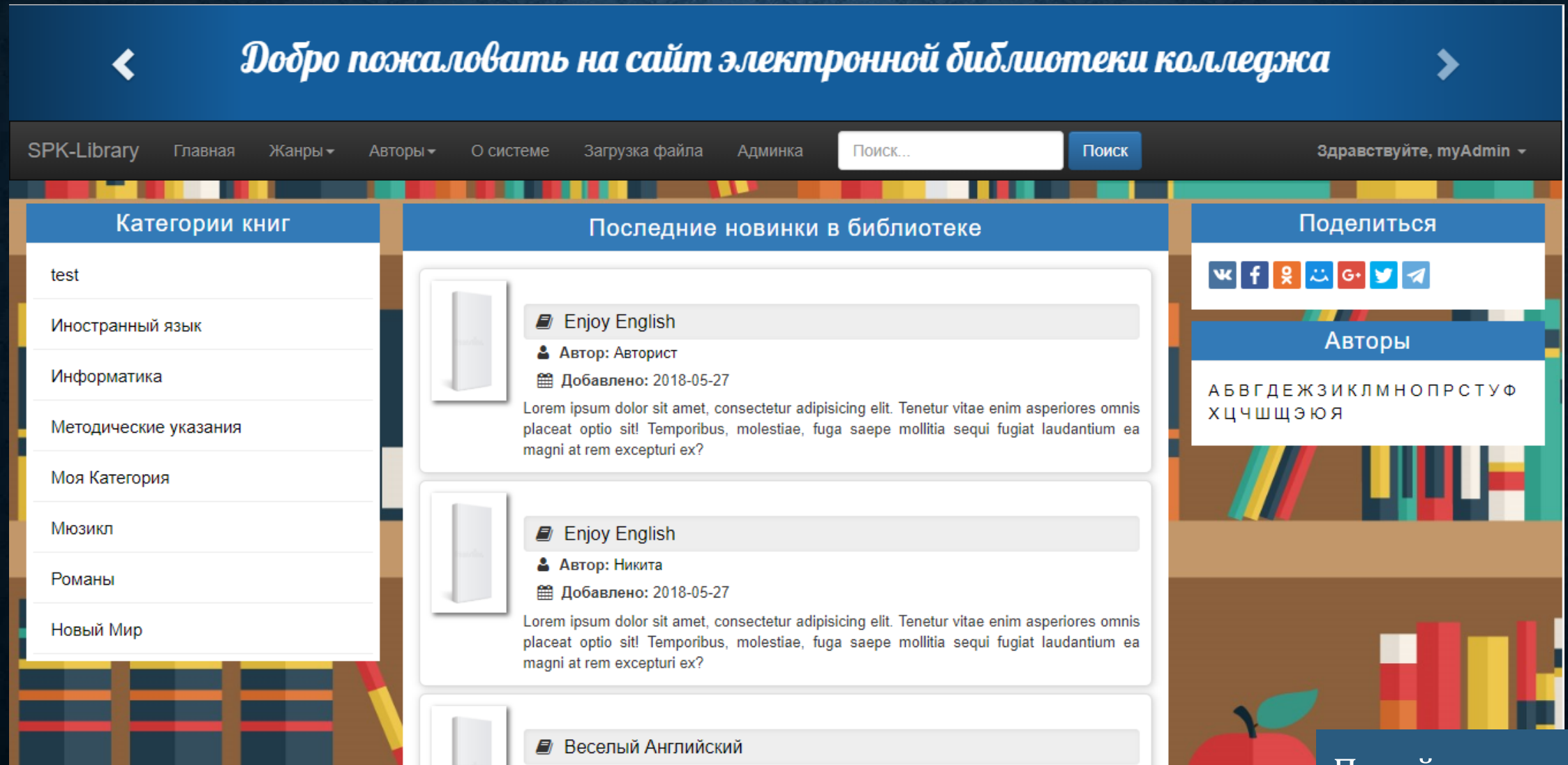
# РАЗРАБОТКА ОБЪЕКТОВ БД



# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



# ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ



Перейти на сайт



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках данного дипломного проекта, была разработана библиотечная система колледжа, позволяющая студентам колледжа получить доступ к электронной коллекции библиотеки колледжа.

Преподаватели имеют возможность загрузки личных методических указаний в данную библиотеку.

Простой интерфейс, позволяет совершать основные действия с БД, непосредственно в панели администратора расположенной на сайте, что облегчает работу администратора.

Студентам предоставлена возможность чтения материалов онлайн, и скачивание.

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
«СЕМИЛУКСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА  
(ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ)  
НА ТЕМУ: РАЗРАБОТКА ЭЛЕКТРОННОЙ  
БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ КОЛЛЕДЖА**

Обучающийся: Есипов Никита Владимирович, гр. П-14

Руководитель: Костюкова Евгения Валерьевна