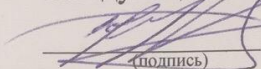


ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой



(подпись)

Ю.В. Полозков  
(инициалы и фамилия)

« 11. » 06 2018 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

«Web-приложение "Умный кинотеатр"»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

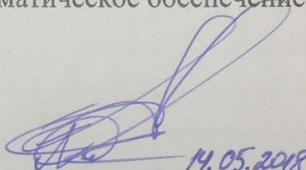
Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии  
в обработке и представлении информации»

Специализация 1-40 05 01-04 01 «Математическое обеспечение и системное  
программирование»

Обучающаяся

группы 10702214

(номер)

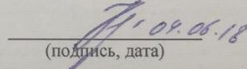


14.05.2018

(подпись, дата)

А.В. Емельянова

Руководитель

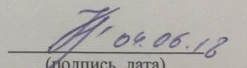


(подпись, дата)

Ю.С. Крук

Консультанты:

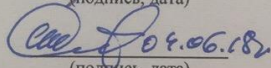
по компьютерному проектированию



(подпись, дата)

Ю.С. Крук

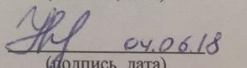
по разделу «Охрана труда»



(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

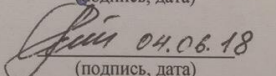
по разделу «Экономика»



(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль



(подпись, дата)

Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 75 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

## РЕФЕРАТ

### ВЕБ ПРИЛОЖЕНИЕ, КИНОТЕАТР ОНЛАЙН, УМНЫЙ ПОИСК

Объектом разработки является веб приложение, которое будет использоваться для просмотра фильмов и сериалов в интернете.

Цель дипломного проекта состоит в разработке и улучшении веб приложения «Умный кинотеатр».

Основное назначение продукта – предоставить пользователям возможность выбрать и посмотреть фильм для просмотра с учетом их личных предпочтений.

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки):

- анализ аналогов разрабатываемого веб приложения;
- анализ и выбор средств разработки;
- разработка приложения с системой подбора фильма на основании оценок пользователя.

Элементами научной новизны разработанного приложения является использование на практике современной архитектуры для веб-приложения и различных готовых библиотек для значительного ускорения процесса разработки необходимого функционала в приложении.

Областью возможного практического применения является досуг и развлечение пользователей в сети Internet.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 76 с., 38 рис., 16 табл., 10 источника, 1 прил.

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Д. Скляр «PHP 7. Руководство по созданию интерактивных веб-сайтов», 2017. – 704 с.
- 2 Л. Веллингтон, Л. Томпсон «Разработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL» 4-е изд., 2016 – 752 с.
- 3 М. Зандстра «PHP. Объекты, шаблоны и методики программирования», 2016. – 896 с.
- 4 Бенедетти, Р. Изучаем работу с jQuery. – М.: Питер, 2012. – 512с.
- 5 Ицик, Б. Microsoft SQL Server 2012. Основы T-SQL. – М.: Эксмо, 2015. – 400с.
- 6 Роббинс, Д. HTML5. Карманный справочник – М.: Вильямс, 2015. – 192с.
- 7 Мейер, Э. CSS-каскадные таблицы стилей. Подробное руководство – М.: Символ, 2008. – 576с.т 28.06.2013 г. № 59.
- 8 Д. Котеров, И. Симдянов «PHP 7. Наиболее полное руководство», 2016 – 632 с.
- 9 Rose для разработчиков и ради разработчиков 2. – Режим доступа: [www.citforum.ru/programming/application/rrose2.shtml](http://www.citforum.ru/programming/application/rrose2.shtml), свободный - Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 10 Анализ и проектирование. Визуальное моделирование (UML) Rational Rose – Режим доступа: [www.info-system.ru/designing/methodology/rational/rational\\_visual\\_model.htm](http://www.info-system.ru/designing/methodology/rational/rational_visual_model.htm), свободный - Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 11 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. – Минск: ИВЦ Минфина, 2017. – 446 с.
- 12 Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. – Мн.: БНТУ, 2011. – 205 с.
- 13 Методические указания по определению экономической эффективности разработки программного обеспечения и САПР. БНТУ – Минск 2018.
- 14 Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ о13 Флэнаган, Д.