



# Техническая экспертиза электронного учебного курса в СДО БашГУ

Ведущий вебинара: Путинцева Анастасия Андреевна,  
Заместитель начальника  
отдела развития информационных образовательных технологий  
ИНО БашГУ,  
к.ф.-м.н., доцент кафедры программирования и экономической информатики  
ФМиИТ БашГУ

# Техническая экспертиза электронного учебного курса

Для чего?

- Проверить работоспособность курса
- Проверить соответствие требованиям
- Внести в реестр ЭУК + эф.контракт

Когда?

- Перед запуском курса

Основание  
для  
проведения

- Схема реализации ЭУК

Куда?

- [Sdo.bashedu@gmail.com](mailto:Sdo.bashedu@gmail.com)



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## Схема реализации

Что это?

- Документ, описывающий формат применения электронного курса к дисциплине

Кто составляет?

- Автор-разработчик курса

Кто подписывает?

- Автор –разработчик курса
- Зав. кафедрой
- Начальник ОРИОТ ИНО

Где  
взять?

- Инструкции СДО – Регистрация пользователей и курсов

Как составить ?



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## » Как составить схему реализации?

Схема реализации ЭУ и ДОТ по дисциплине  
основной образовательной программы

Шифр	Направление	Специальность/профиль/программа	Форма обучения
1	2	3	4
090303	Прикладная информатика	Информационные и вычислительные технологии	очная

Наименование курса	Проектирование информационных систем
Название дисциплины	Б1Б.14 Проектирование информационных систем
Учебная(ые) групп(ы)	ПМИ 31,39
Период обучения	5, 6 семестр
ФИО преподавателя, реализующего дисциплину	Путинцева А.А.
ФИО разработчика(ов) ЭУК	Путинцева А.А.
Год разработки ЭУК	2016г.
Контактные данные разработчика	putinbsu@gmail.com
URL курса (гиперссылка)	<a href="http://sdo.bashedu.ru/course/view.php?id=1443">http://sdo.bashedu.ru/course/view.php?id=1443</a>
Организационная разновидность реализации дисциплины	веб-поддержка
Запись на курс	запись преподавателем, гостевой доступ для просмотра

Название курса (дисциплина): Проектирование информационных систем

Преподаватель: Путинцева Анастасия Андреевна

Направление подготовки: 090303 -Прикладная информатика

Программа подготовки: Информационные и вычислительные технологии (Бакалавриат)

Курс (год обучения): 3 курс, семестр 6-7 (2019-2020 уч.г), группа 31

Метаблок-  
внутренний

Выписка из заседания УМК

Информатика (ТЕСТ на коллоквиум)

Проектирование информационных систем

Преподаватель: Путинцева Анастасия Андреевна

Метаданные курса

Аннотация	Цели освоения дисциплины: освоить основные понятия, технологии и методологии проектирования ИС, методы и стандарты по созданию ИС и управлению проектами.
Объем дисциплины	180/ 5
Направления	090303 Прикладная информатика
Разработчик	Путинцева Анастасия Андреевна
Дата публикации курса	15.09.2016г.
Организационная разновидность реализации дисциплины	веб-поддержка

Метаблок -  
внешний

# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## » Как составить схему реализации?

Тема, модуль дисциплины	Вид учебной работы согласно РПД (лекция, практика и т.п.)	Трудоемкость по видам работ, часы	Наименование используемых средств ЭО и ДОТ, ссылка*	Компетенции
1	2	3	4	5
Модуль 1 «Принципы построения и этапы проектирования ИС»	Лекции	14	— (Прочерк ставится в том случае, когда ЭУК или его элементы НЕ заменяют аудиторные занятия)	—
	Лабораторные работы	10		
	Самостоятельная работа студентов	8	Лекции <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/lesson/view.php?id=24176">http://sdo.bashedu.ru/mod/lesson/view.php?id=24176</a> - <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/lesson/view.php?id=24206">http://sdo.bashedu.ru/mod/lesson/view.php?id=24206</a> Доклад <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=30986">http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=30986</a>	Освоение ПК-6, ПК-9
Контроль	1	Тестирование <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/quiz/view.php?id=26431">http://sdo.bashedu.ru/mod/quiz/view.php?id=26431</a>	Контроль освоения ПК-5, ПК-6	



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## » Как составить схему реализации?

Модуль 2 «Технологии и модели»	Лекции	4	Вебинар <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=82675">http://sdo.bashedu.ru/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=82675</a>	Освоение ПК-6
	Лабораторные работы	26		
	Самостоятельная работа студентов	8	Отчеты по лабораторным работам с <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=26221">http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=26221</a> по <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=26225">http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=26225</a>	Освоение ПК-6, ПК-9, ПК-20
Модуль 3 «Бизнес-модели»	Контроль	8		
	Лекции	12	Вебинар <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=82675">http://sdo.bashedu.ru/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=82675</a>	Освоение ПК-5, ПК-6
	Лабораторные работы	22		
	Самостоятельная работа студентов	6	Отчеты по заданиям учебного проекта <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=30989">http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=30989</a> по <a href="http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=30993">http://sdo.bashedu.ru/mod/assign/view.php?id=30993</a>	Освоение ПК-5, ПК-6, ПК-9, ПК-20



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

» Правильно составил схему?

- ✓ Данные схемы СООТВЕТСТВУЮТ ООП и РПД (шифр, семестр, компетенции, количество часов) ?
- ✓ Метаданные курса те же, что указаны в схеме?
- ✓ Схема соответствует структуре курса?
- ✓ Все гиперссылки на месте и работают?
- ✓ Количество часов подсчитано?



## Техническая экспертиза электронного учебного курса

- » - Разработал курс и прикрепил выписки УМК и кафедры?
- » - Да!
- » - Проверил курс в роли «студента»?
- » - Да!
- » - Правильно составил схему?
- » - Да!
- » - Отправляй на [sdo.bashedu@gmail.com](mailto:sdo.bashedu@gmail.com) черновик схемы \*.docx с темой «На техническую экспертизу». Заключение будет в ответном письме в течение 5-8 рабочих дней





# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## Алгоритм

### проверки ЭУК на соответствие требованиям

- ✓ Наличие метаблоков
- ✓ Наличие сопровождающих документов
- ✓ Наличие заявленных в схеме реализации элементов
- ✓ Соответствие заявленных элементов формам занятий
- ✓ Наличие элементов инструктивного блока
- ✓ Соответствие содержания инструктивного блока структуре курса и схеме реализации
- ✓ Наличие инструментов коммуникации



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## Алгоритм проверки ЭУК на работоспособность

- ✓ Настройки курса в целом
- ✓ Настройки сроков в элементах курса в соответствии с *графиком обучения*
- ✓ Настройки оценок в элементах курса в соответствии с *критериями оценки*
- ✓ Настройки переходов между страницами и элементами
- ✓ Настройки прохождения и просмотра результатов в контрольных элементах
- ✓ Настройки завершения элементов и курса в целом



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## Заключение: Типичные замечания

Здравствуйте)

Проведена техническая экспертиза курса <http://sdo.bashedu.ru/course/view.php?id=1840>

Заключение:

Необходимо привести курс в соответствии с требованиями. См. требование к ЭУК раздел 5 <http://sdo.bashedu.ru/mod/page/view.php?id=44452>.

Замечания:

1. Необходимо оформить титульный метаблок. См. Редактировать настройки курса – Описание
2. В лекциях необходимо убрать оценивание, если они не содержат в себе вопросов для оценки системой или эссе. Кнопки перехода между страницами зациклены.
3. Настройте оценки и сроки доступа в соответствии с вашими критериями оценок и графиком обучения

Схема реализации будет подписана и курс включен в реестр курсов для эффективного контракта на 2020 после устранения указанных недочетов и условия активности студентов. Известите о внесенных исправлениях в курс перед подключением студентов.

С наилучшими пожеланиями,  
администратор [sdo.bashedu.ru](http://sdo.bashedu.ru)



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## Заключение: Типичные замечания

- Методические указания, график и критерии оценки не совпадают со структурой курса и названиями элементов курса

Виды учебной деятельности студентов	Балл за конкретное задание	Число заданий за семестр	Баллы	
			Минимальный	Максимальный
Модуль I.				
Текущий контроль				
1. Устный опрос	1	5	0	5
2. Реферат	10	1	0	10
3. Доклад	5	1	0	5
Рубежный контроль				
1. Тестирование	15	1	0	15
Модуль II.				
Текущий контроль				
1. Устный опрос	1	5	0	5
2. Реферат	10	1	0	10
3. Доклад	5	1	0	5
Рубежный контроль				
1. Тестирование	15	1	0	15
Поощрительные баллы				
1. Студенческая олимпиада			0	5
2. Публикация статей			0	



### Информационный блок.

Лекция 1. Принципы, структура, функции общефедеральном и региональных уровнях

- 1.1. Понятие управления
- 1.2. Уровни управления в системе социальном, региональный и муниципальный
- 1.3. Классификация функций социального управления
- 1.4. Основные методы управления

Вопросы и задания для самопроверки

Лекция 2. Управление в организациях социального управления

Лекция 9. Система контроля эффективности управления

### Контрольный блок.

Итоговый тест

Тест по дисциплине "Управление в организациях социального управления"



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

## Заключение: Типичные замечания

- Проверьте настройки тестов в плане синхронизации по срокам, оценки, количества попыток и настройки просмотра результатов.

▼ Синхронизация

Начало тестирования ? 14 May 2020 18 06  Включить

Окончание тестирования 28 May 2020 11 10  Включить

Ограничение времени ? 0 мин.  Включить

▼ Оценка

Категория оценки ? Без категории ▼

Проходной балл ? 0,0

Количество попыток Неограничено ▼

Метод оценивания ? Высшая оценка ▼

**НЕ ВЕРНО**

▼ Настройки просмотра ?

Во время попытки	Сразу после попытки	Позже, но только пока тест открыт	После того, как тест будет закрыт
<input checked="" type="checkbox"/> Попытка ?	<input checked="" type="checkbox"/> Попытка	<input checked="" type="checkbox"/> Попытка	<input checked="" type="checkbox"/> Попытка
<input type="checkbox"/> Правильн ли ответ ?	<input checked="" type="checkbox"/> Правильн ли ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильн ли ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильн ли ответ
<input type="checkbox"/> Баллы ?	<input checked="" type="checkbox"/> Баллы	<input checked="" type="checkbox"/> Баллы	<input checked="" type="checkbox"/> Баллы
<input type="checkbox"/> Отзыв на ответ ?	<input checked="" type="checkbox"/> Отзыв на ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Отзыв на ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Отзыв на ответ
<input type="checkbox"/> Общий отзыв к вопросу ?	<input checked="" type="checkbox"/> Общий отзыв к вопросу	<input checked="" type="checkbox"/> Общий отзыв к вопросу	<input checked="" type="checkbox"/> Общий отзыв к вопросу
<input type="checkbox"/> Правильный ответ ?	<input checked="" type="checkbox"/> Правильный ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильный ответ	<input checked="" type="checkbox"/> Правильный ответ
<input type="checkbox"/> Итоговый отзыв к тесту ?	<input checked="" type="checkbox"/> Итоговый отзыв к тесту	<input checked="" type="checkbox"/> Итоговый отзыв к тесту	<input checked="" type="checkbox"/> Итоговый отзыв к тесту

# Техническая экспертиза электронного учебного курса

*Заключение: Замечаний нет*

Здравствуйте)

Проведена техническая экспертиза

курса <http://sdo.bashedu.ru/course/view.php?id=1684>

Заключение:

В целом курс соответствует требованиям.

Схема реализации верна.

Подписанную с Вашей стороны схему ( 2 экземпляра в печатном виде) необходимо предоставить в ОРИОТ ( гл. корп., каб. 300) после карантина. Скан прикрепить в курс.

На основании схемы курс будет включен в реестр электронных учебных курсов.



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

Рекомендации до 01.07.2020

- ✓ Отправить запрос на техническую экспертизу

Если

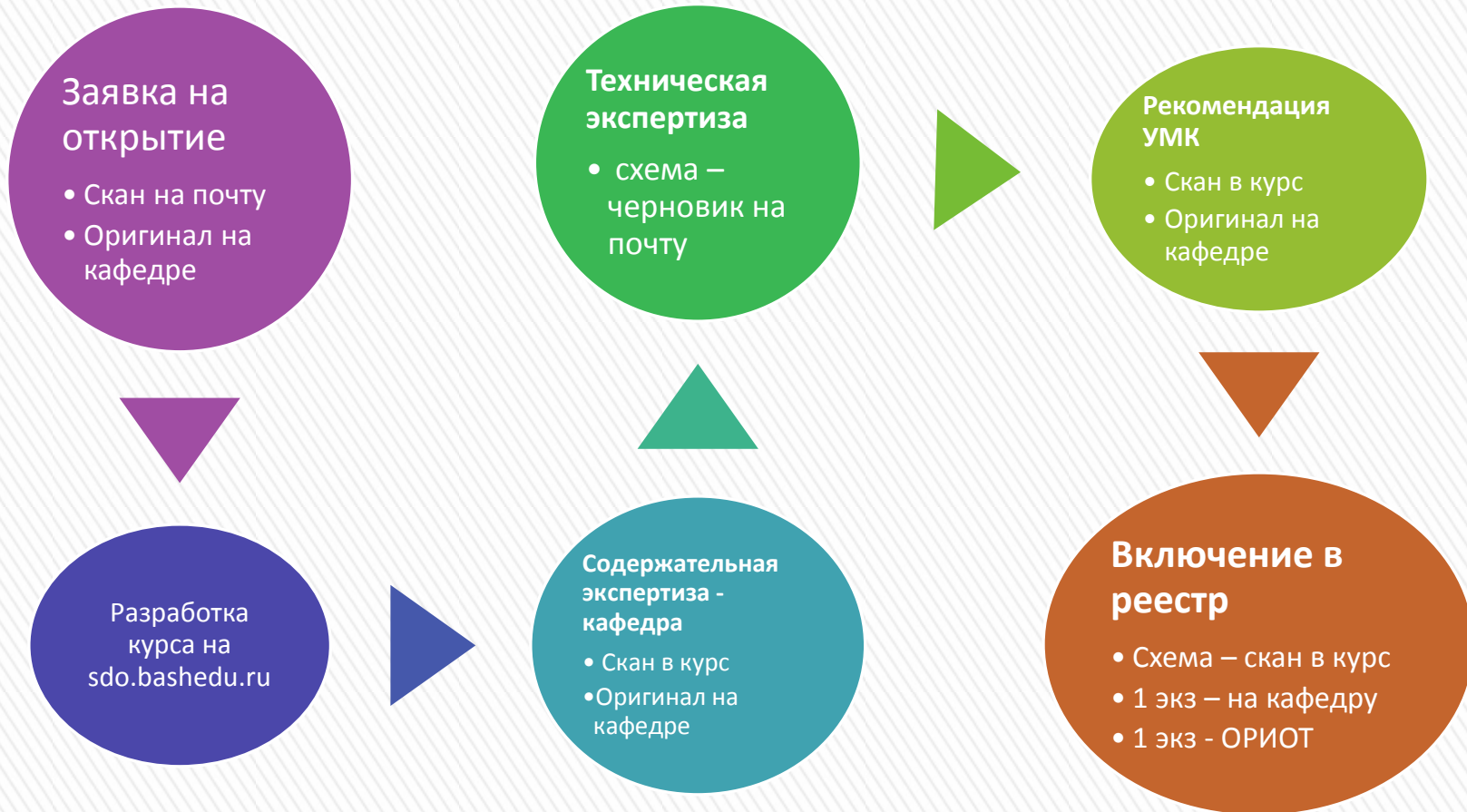
- Курс новый и разработка завершена
- Курс активен, но не проходил ТехЭксп
- Курс активен, но не вошел в реестр ранее

- ✓ Провести курсы через онлайн заседание кафедры и УМК
- ✓ Выписки по результатам повесить в курс



# Техническая экспертиза электронного учебного курса

*Напоминаю:*





Спасибо за  
внимание!

