

**Национальный исследовательский
Томский политехнический
университет**

ДОП «Преподаватель высшей школы»
Кафедра инженерной педагогики



*Создание дисциплинарного блога по курсу
“Концепции современного естествознания”*

Сейтжанова М.А.
гр. М11

Актуальность работы

Определяется необходимостью совершенствования комплексного информационно- методического обеспечения учебной дисциплины, преобразования уже существующих материалов и разработке новых с использованием современных технологий.

Цель работы

Повышение эффективности и удобства использования электронного учебно-методического комплекса дисциплины «Концепции современного естествознания» для студентов заочной формы обучения, обучающихся в ИДО ТПУ, за счет создания дисциплинарного блога в Интернете.

Гипотеза работы

Электронный учебно-методический комплекс дисциплины для студентов заочной формы обучения будет более эффективным (удобным в пользовании, сократит затраты времени для поиска материалов, обеспечит самопроверку знаний), если для его размещения в Интернете использовать сервисы создания блога и тестирования.



Блог

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[\[править\]](#)

Эта версия страницы [ожидает проверки](#) и может отличаться от последней подтверждённой, проверенной 9 декабря 2010.

Блог ([англ.](#) *blog*, от *web log* — интернет-журнал событий, интернет-дневник) — [веб-сайт](#), основное содержимое которого — регулярно добавляемые записи, содержащие текст, изображения или [мультимедиа](#). Для блогов характерны недлинные записи временной значимости, отсортированные в обратном хронологическом порядке (последняя запись сверху). Отличия блога от традиционного [дневника](#) обуславливаются средой: блоги обычно публичны и предполагают сторонних читателей, которые могут вступить в публичную полемику с автором (в комментариях к блогозаписи или своих блогах).

Людей, ведущих блог, называют [блогерами](#)^[1]. Совокупность всех блогов [Сети](#) принято называть [блогосферой](#).

<http://web-local.rudn.ru/old.php>

|| О ПОРТАЛЕ
|| ОБУЧЕНИЕ
|| ГОРЯЧАЯ
|| ЛИНИЯ: 15-67
|| ФОРУМ
|| НАЛИСАТЬ НАМ
|| СПРАВОЧНИК-
|| ПУТЕВОДИТЕЛЬ
|| ПО РУДН

Поделиться...

В f t o c

ЛУЧШИЕ САЙТЫ
2011-2012 учебного
года у
ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ:
- [Александрова
Марина Робертовна](#)
- [Алисиевич
Екатерина Сергеевна](#)
- [Баров Сергей
Андреевич](#)

2013-01-25

ВНИМАНИЕ!
Обновлена статистика посещаемости сайтов
Учебного портала РУДН за осенний семестр 2012 -
2013 уч. года

... [Прочитать](#)

2012-11-14

ОБЪЯВЛЕНИЕ
Центра активных программ содействия занятости молодежи РУДН...

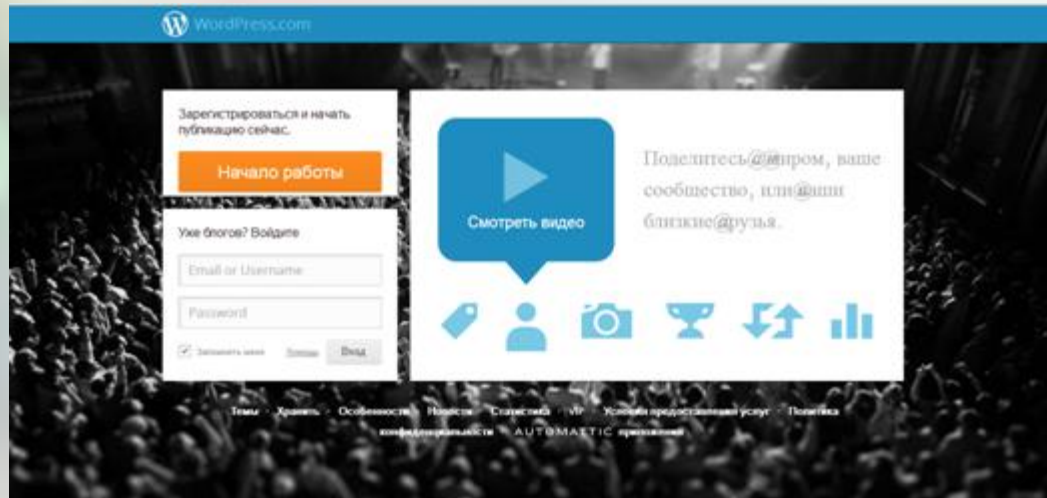
Оценка блогов
студентами

**«Потребитель всегда
прав!»**

Задачи

- **Разработать структуру и содержание страниц дисциплинарного блога для студентов заочников по дисциплине Концепции Современного Естествознания.**
- **Использовать аудиовизуальные и текстовые ресурсы Интернета для сопровождения учебного процесса.**
- **Создать средство компьютерного контроля знаний.**

Для создания дисциплинарного блога – сервис **Wordpress.com**



Для разработки компьютерного тренажера - программа **QuizMaker** фирмы **iSpring**



Концепции Современного Естествознания

Дисциплинарный блог

- ГЛАВНАЯ
- 1.ДЕТАЛИ
- 2.ВИДЕОЛЕКЦИИ
- 3.УЧЕБНИК
- 4.ЛЕКЦИИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ
- 5.ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ
- 6.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ
- 7.РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА
- 8.ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ
- 9.КОНСУЛЬТАЦИИ
- АНКЕТА
- О ТОМСКЕ



Приветствую всех, посетивших блог КСЕ:
Концепций Современного Естествознания!

Posted on 04.02.2013 | [Комментарии \(3\)](#)

**БЛОГ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СОВМЕСТНОГО
ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ КСЕ СТУДЕНТАМИ ЗАОЧНОЙ
ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

**ПОЖАЛУЙСТА, КОММЕНТИРУЙТЕ СОДЕРЖАНИЕ
СТРАНИЦ И ЗАДАВАЙТЕ ВОПРОСЫ НА ЛЮБОЙ ИЗ
СТРАНИЦ**

*(поле для комментариев и вопросов находится внизу страниц,
список появившихся комментариев или вопросов виден справа,
открываются они кликом мышки)*

*Календарные планы-графики изучения дисциплины смотрите на
странице ДЕТАЛИ*

Блог подготовила Макпал Сейтжанова по учебно-методическому комплексу дисциплины КСЕ профессора кафедры инженерной педагогики Национального исследовательского Томского политехнического университета

СТАРОДУБЦЕВА Вячеслава Алексеевича
starslava@mail.ru

Рубрика: [Uncategorized](#)

— 3 [Комментарии](#)

Февраль 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

BLOG STATS

▪ 270 hits

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ



[starslava](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)



[tvims](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)



[starslava](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)

СТРАНИЦЫ

- [1.Детали](#)
- [2.Видеолекции](#)
- [3.Учебник](#)
- [4.Лекции-презентации](#)
- [5.Практические занятия](#)
- [6.Лабораторные работы](#)
- [7.Ресурсы Интернета](#)
- [8.Подготовка к экзамену](#)
- [9.Консультации](#)
- [Анкета](#)
- [О ТОМСКЕ](#)

Вид главной страницы блога

Концепции Современного Естествознания

Дисциплинарный блог

- ГЛАВНАЯ **1.ДЕТАЛИ** 2.ВИДЕОЛЕКЦИИ 3.УЧЕБНИК 4.ЛЕКЦИИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ
5.ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ 6.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ 7.РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА
8.ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ 9.КОНСУЛЬТАЦИИ АНКЕТА О ТОМСКЕ



1. Детали

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по работе с материалами, размещенными на блоге

Просмотрите все страницы блога, обратите внимание на страницу ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ. Рекомендуем сначала посмотреть видеолекцию или запись вебинара по одной из тем, потом вам легче будет понимать текст печатного пособия.

Для подготовки к экзамену **пройдите репетиционное тестирование**, еще раз просмотрите текст учебника или зайдите на сайт Википедии, чтобы найти ответ. Это поможет вам успешно выполнить экзаменационные задания в сессию.

ЖЕЛАЕМ ВАМ УСПЕХА!

2013

[План-график гр. ДиИст, ДиАз1](#)
[План-график гр. ЗиАз1](#)

[Содержание рабочей программы](#)

[Словарь терминов КСЕ](#)
[Персоналии КСЕ](#)

[Требования ГОС к обязательному минимуму содержания дисциплины КСЕ](#)

Share this: Twitter Facebook

Like this: Нравится Будьте первым, кому это понравилось.

Февраль 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

BLOG STATS

270 hits

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ



[starslava](#) on [Приветствую всех посетивших б...](#)



[tvims](#) on [Приветствую всех посетивших б...](#)



[starslava](#) on [Приветствую всех посетивших б...](#)

СТРАНИЦЫ

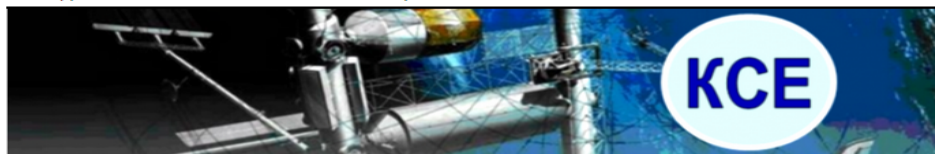
- 1. Детали
- 2. Видеолекции
- 3. Учебник
- 4. Лекции-презентации
- 5. Практические занятия
- 6. Лабораторные работы
- 7. Ресурсы Интернета
- 8. Подготовка к экзамену
- 9. Консультации
- Анкета
- О ТОМСКЕ

Вид блога с открытием страницы Детали

Концепции Современного Естествознания

Дисциплинарный блог

- ГЛАВНАЯ
- 1.ДЕТАЛИ
- 2.ВИДЕОЛЕКЦИИ**
- 3.УЧЕБНИК
- 4.ЛЕКЦИИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ
- 5.ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ
- 6.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ
- 7.РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА
- 8.ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ
- 9.КОНСУЛЬТАЦИИ
- АНКЕТА
- О ТОМСКЕ



2.Видеолекции

Длительность записей видеолекций и вебинаров не превышает 1 часа.



[УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭВОЛЮЦИОНИЗМ.
КАРТИНЫ МИРА.](#)

[КОНЦПЦИИ АТОМИЗМА: ОТ
ДЕМОКРИТА К ШРЁДИНГЕРУ](#)

[МЕГАМИР ВСЕЛЕННОЙ](#)

[ИСТОРИЯ ВСЕЛЕННОЙ](#)

[МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОСНОВЫ ЖИЗНИ](#)

[ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЕРВНЫХ КЛЕТОК](#)

ЗАПИСИ ВЕБИНАРОВ

[Восприятие макромира](#)
[Теория относительности](#)
[История Вселенной](#)
[Биосинтез в клетке](#)

Share this: [Twitter](#) [Facebook](#)

Like this: [★Нравится](#) Будьте первым, кому это понравилось.

ДОБАВИТЬ КОММЕНТАРИЙ

Февраль 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

BLOG STATS

- 270 hits

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ



[starslava](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)



[tvims](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)



[starslava](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)

СТРАНИЦЫ

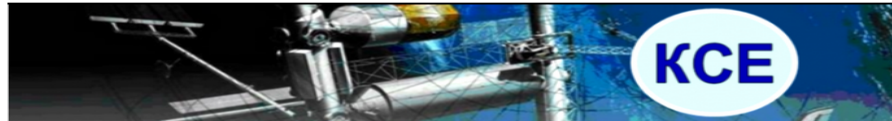
- 1.Детали
- 2.Видеолекции
- 3.Учебник
- 4.Лекции-презентации
- 5.Практические занятия
- 6.Лабораторные работы
- 7.Ресурсы Интернета
- 8.Подготовка к экзамену
- 9.Консультации
- Анкета
- О ТОМСКЕ

Вид блога с открытием страницы Видеолекции

Концепции Современного Естествознания

Дисциплинарный блог

ГЛАВНАЯ 1.ДЕТАЛИ 2.ВИДЕОЛЕКЦИИ **3.УЧЕБНИК** 4.ЛЕКЦИИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ
5.ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ 6.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ 7.РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА
8.ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ 9.КОНСУЛЬТАЦИИ АНКЕТА О ТОМСКЕ



3.Учебник

В учебнике описано становление современной парадигмы естествознания, её античные и классические предпосылки; представлены концепции пространства-времени и фундаментальных полей. Изложены современные концепции возникновения живого вещества и разума на Земле, эволюции Вселенной. Рассмотрены условия возникновения процессов самоорганизации и детерминированного хаоса, кодирование биологической информации в клетке.



[ВВЕДЕНИЕ](#)

[ИСТОКИ КОНЦЕПЦИИ АТОМИЗМА](#)

[ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ
МИКРОМИРА В ЕСТЕСТВОЗНАНИИ
XX ВЕКА](#)

[СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
О СТРУКТУРНЫХ УРОВНЯХ
МИКРОМИРА](#)

[КОНЦЕПЦИИ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ](#)

[КОНЦЕПЦИИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ](#)

[МЕГАМИР ОБЪЕКТОВ ВСЕЛЕННОЙ](#)

[ЭВОЛЮЦИЯ ЖИВОГО ВЕЩЕСТВА](#)

[ЭВОЛЮЦИЯ БИОСФЕРЫ](#)

[УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭВОЛЮЦИОНИЗМ И СИНЕРГЕТИКА](#)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ](#)

[ХРЕСТОМАТИЯ](#)

Share this: [Twitter](#) [Facebook](#)

Like this: [★Нравится](#) Будьте первым, кому это понравилось.


Февраль 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			


BLOG STATS

■ 270 hits

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ

 [starslavs](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)

 [tvims](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)

 [starslavs](#) on [Приветствую всех, посетивших б...](#)

СТРАНИЦЫ

- 1.Детали
- 2.Видеолекции
- 3.Учебник
- 4.Лекции-презентации
- 5.Практические занятия
- 6.Лабораторные работы
- 7.Ресурсы Интернета
- 8.Подготовка к экзамену
- 9.Консультации
- Анкета
- О ТОМСКЕ

Вид блога с открытием страницы Учебник

Концепции Современного Естествознания

Дисциплинарный блог

- ГЛАВНАЯ 1.ДЕТАЛИ 2.ВИДЕОЛЕКЦИИ 3.УЧЕБНИК **4.ЛЕКЦИИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ**
5.ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ 6.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ 7.РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА
8.ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ 9.КОНСУЛЬТАЦИИ АНКЕТА О ТОМСКЕ



4.Лекции-презентации

Здесь представлены электронные **конспекты** некоторых лекций, которые были использованы преподавателем в учебном процессе очного и заочного обучения



[МЕТОДОЛОГИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ](#)

[ЛЕКЦИЯ 1. Научная картина мира](#)

[ЛЕКЦИЯ 2. Научные методы. Мышление человека](#)

[ЛЕКЦИЯ 3. Пространство – время](#)

[ЛЕКЦИЯ 4. Микромир. Теория Бора](#)

[ФРАКТАЛЬНОСТЬ ПРИРОДЫ](#)

Share this: Twitter Facebook

Like this: Нравится Будьте первым, кому это понравилось.

ДОБАВИТЬ КОММЕНТАРИЙ

Введите свой комментарий...

Февраль 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

BLOG STATS

- 270 hits

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ



starslava on [Приветствую всех, посетивших б...](#)



tyims on [Приветствую всех, посетивших б...](#)

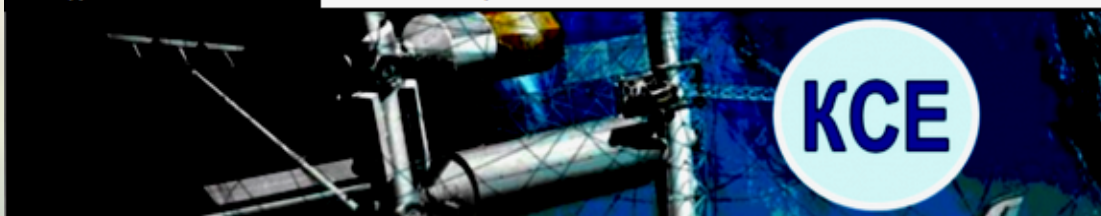


starslava on [Приветствую всех, посетивших б...](#)

СТРАНИЦЫ

- 1.Детали
- 2.Видеолекции
- 3.Учебник
- 4.Лекции-презентации
- 5.Практические занятия
- 6.Лабораторные работы
- 7.Ресурсы Интернета
- 8.Подготовка к экзамену
- 9.Консультации
- Анкета
- О ТОМСКЕ

Вид блога с открытием страницы Лекции-презентации



8. Подготовка к экзамену

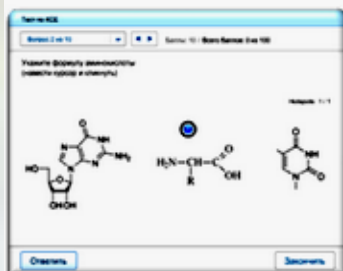


http://activerain.com/image_store/uploads/2/5/0/5/7/ar126327312675052.jpg

Экзамен проводится
дистанционно
[ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ](#)
(просмотрите запись
вебинара!)

[Образец
экзаменационного билета](#)

[Федеральный портал Интернет-тестирования](#) (для
сведения)



[ТЕСТ – ТРЕНАЖЕР \(с
просмотром ответов\)](#)

[САМОКОНТРОЛЬ
\(репетиционное
тестирование по всему
курсу, 2 попытки\)](#)

Задания на соответствие, упорядочение, указание области,
вставки числа, выбора одного или двух ответов из списка

Февраль 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

BLOG STATS

- 282 hits

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ



starslava on [Приветствую
всех посетивших б...](#)



tvims on [Приветствую всех
посетивших б...](#)



starslava on [Приветствую
всех посетивших б...](#)

СТРАНИЦЫ

- 1. Детали
- 2. Видеолекции
- 3. Учебник
- 4. Лекции-презентации
- 5. Практические занятия

Вид страницы Подготовка к экзамену

Концепции Современного Естествознания

Дисциплинарный блог

- ГЛАВНАЯ
- 1.ДЕТАЛИ
- 2.ВИДЕОЛЕКЦИИ
- 3.УЧЕБНИК
- 4.ЛЕКЦИИ-ПРЕЗЕНТАЦИИ
- 5.ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ
- 6.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ
- 7.РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА
- 8.ПОДГОТОВКА К ЭКЗАМЕНУ
- 9.КОНСУЛЬТАЦИИ**
- АНКЕТА
- О ТОМСКЕ



9.Консультации

БУДЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД "ОБРАТНОГО ДИАЛОГА"



Вы задаете вопросы,
я на них отвечаю индивидуально каждому или на
очередном вебинаре!

Вебинары будут проводиться в вечернее время.

УЧЕБНИКИ по КСЕ, ИЗДАННЫЕ В ПРЕДЫДУЩИЕ ГОДЫ



[\(откройте ссылку, выберите картинку для перехода к описанию\)](#)


Февраль 2013

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

BLOG STATS

275 hits

СВЕЖИЕ КОММЕНТАРИИ

 [starslava](#) on [Приветствую всех посетивших б...](#)

 [tvims](#) on [Приветствую всех посетивших б...](#)

 [starslava](#) on [Приветствую всех посетивших б...](#)

СТРАНИЦЫ

- 1.Детали
- 2.Видеолекции
- 3.Учебник
- 4.Лекции-презентации
- 5.Практические занятия
- 6.Лабораторные работы
- 7.Ресурсы Интернета
- 8.Подготовка к экзамену
- 9.Консультации
- Анкета
- О ТОМСКЕ

ВАШ ВОПРОС

Заполните все поля и нажмите ГОТОВО
* Обязательно

Ваше имя *

Ваша фамилия

(желательно)

Ваша группа

(желательно)

Ваша почта *

(e-mail)

Ваш вопрос? *

(конкретнее, пожалуйста)

Share this: [Twitter](#) [Facebook](#)

Like this: [Нравится](#) Будьте первым, кому это понравилось.

ДОБАВИТЬ КОММЕНТАРИЙ

Введите свой комментарий...

Theme: Coraline, aemop Automatic. Блог на WordPress.com.

Вид блога с открытием страницы Консультации

Выводы

- 1. Разработанная структура страниц дисциплинарного блога соответствует Стандарту рабочей программы ТПУ и международным рекомендациям.**
- 2. В содержании страниц использованы все материалы, имеющиеся на портале ИДО в различных базах, сведенные в одном ресурсе – блоге.**

Выводы

3. Для сопровождения учебного процесса дополнительно использованы аудиовизуальные и текстовые ресурсы Интернета по дисциплине.

4. Созданное средство компьютерного контроля знаний позволяет студентам в процессе подготовки к экзамену проверить свои знания по дисциплине и внести коррективы в подготовку.

*Спасибо за
внимание!*