Приложение 1. Руководство пользователя по работе с электронной информационнообразовательной средой для преподавателей ВолГУ

# Оглавление

Общие сведения	2
Авторизация в системе	2
Интерфейс системы	3
Редактирование содержимого разделов курса	5
Редактирование раздела Аннотация	6
Редактирование раздела Программа	11
Редактирование раздела Лекции	11
Редактирование раздела Задания	14
Редактирование раздела Презентации	14
Редактирование раздела Наука	14
Редактирование раздела Оценка качества	15
Редактирование раздела Форум	15
Редактирование раздела Литература	15
Копирование материалов курса	17
Резервное копирование	18
Восстановление	21

# Общие сведения

Электронная информационно-образовательная среда (далее ЭИОС) создана для взаимодействия преподавателей и студентов, обучающихся на направлениях подготовки бакалавриата, магистратуры, специалитета, аспирантуры 2015 и позже года поступления. ЭИОС базируется на платформе LMS Moodle и системе «1С: Университет ПРОФ», а также учебных планах, созданных в системе «Планы» (разработки ООО «Лаборатория ММИС», г. Шахты). Генерация категорий, подкатегорий, дисциплин и их внутренней структуры в системе Moodle производится автоматически из «1С: Университет ПРОФ» в соответствии с существующими учебными планами.

На данном этапе развития системы студенты осуществляют работу с системой в анонимном режиме, без использования логинов и паролей. В настоящий момент неавторизованным пользователям (гостям) доступны для чтения материалы всех курсов (всех дисциплин всех образовательных программ 2015 г. поступления по всем уровням подготовки). При доступе к материалам курса студенты нажимают кнопку Зайти гостем.

# Авторизация в системе

Для доступа и редактирования учебно-методических комплексов дисциплин в ЭИОС сначала следует обратиться на кафедру с целью получения имени учетной записи и пароля. Учетные записи были созданы для каждой кафедры и будут разосланы на адреса электронной почты кафедр в домене @volsu.

Для открытия ЭИОС ВолГУ необходимо перейти по адресу <u>http://m.volsu.ru</u>, используя доступные браузеры (©Google Chrome, @Mozilla Firefox, OOpera или @Internet Explorer).

Откроется стартовая страница системы (рис. 1), где в центральной части отображаются существующие категории курсов. Иерархия категорий и курсов строится следующим образом: уровень образования  $\rightarrow$  направление подготовки  $\rightarrow$  год, профиль и форма обучения  $\rightarrow$  дисциплины учебного плана.

240C Bas D/ Duranti (m) -									automation (Disc
SVICC BOIII y Pycchan (tu) +						Db	ne bu	шив	систему (Бхо
Электронная инс	формаци	онно-образовательная среда ВолГУ							
НАВИГАЦИЯ В начало Курсы		Категории курсов • Саернуть всё	Добро пожа образовате государстве	поват пьную енного	ть в эл о сред о унив	ектро у Волі ерсите	нную і оград ета	енфор ского	мационно-
		-Аспирантура							
		• Промышленная экология и биотехнология	КАЛЕНДА	РЬ					
		Математика и механика	1	-	Nov	embe	2015		
		• Компьютерные и информационные науки	Bc	Пн	BT	Cp	4r c	III III	C6
		Физика и астрономия	8	9	10		12	13	14
		науки о земле	15	16	17	18	19	20	21
		Информатика и вычислительная техника	22	23	24	25	26	27	28
		<ul> <li>Электроника, радиотехника и системы связи</li> </ul>	29	30					
		Медико-профилактическое дело							
		Психологические науки							
		Экономика							
		Социологические науки							
		• Юриспруденция							
		Политические науки и регионоведение							
		Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело							
		<ul> <li>Образование и педагогические науки</li> </ul>							
		Языкознание и литературоведение							
		• Исторические науки и археология							
		Философия, этика и религиоведение							
		▼Бакалавриат							
		Прикладная математика и информатика							
		Математика и компьютерные науки							
		<ul> <li>Математическое обеспечение и администрирование информационных систем</li> </ul>							
		▶ Физика							
		География							

Рисунок 1. Стартовая страница ЭИОС ВолГУ.

В правом верхнем углу отображается ссылка **Вход**, при нажатии которой система откроет страницу авторизации в системе (рис. 2). В поля **Имя пользователя** / **E-mail** и **Пароль** необходимо ввести данные, полученные на кафедре, и нажать кнопку **Вход**.

m.voisu.ru/iogin/index.pnp	F 🔂 🧿 🦉
ЭИОС ВолГУ Русский (ли) +	Вы не вошли в систему
Электронная информационно-образовательная среда ВолГУ	
В начало » Вход на сайт	
Вход	
Имя пользователя / Е-mail user	
Пароль	
Bxog	
заквый логин инстановат. В Вашем браузере должен быть разрешен прием cookies (())	
Некоторые курсы, возможно, отпрыты для гостей	
Зайти гостем	
Вы не вошли в систему	

Рисунок 2. Авторизация в ЭИОС ВолГУ.

## Интерфейс системы

После успешной авторизации в системе будет отображена стартовая страница зарегистрированного пользователя (рис. 3). В центральной части экрана отображается сводка по курсам. Полный перечень курсов, на которые выданы права, отображается в блоке **Навигация** → **Мои курсы**. Название курса состоит из названия дисциплины, года,

```
3 Разработчик: Вуйлов Дмитрий Андреевич
Нач. отдела веб-технологий УИТ ВолГУ
Тел.: 40-55-63 (внутр. 1713)
Email: ovt@volsu.ru
```

аббревиатуры и профиля. Если наименование слишком длинное, то система автоматически его сократит.

В списке курсов отображаются дисциплины учебных планов по направлениям подготовки 2015 года поступления, закрепленные за кафедрами, реализующими подготовку по этим дисциплинам в системе **Планы**.

ЭИОС ВолГУ Русский (ru) -		eco@volsu.ru Кафедра экологии и природопользования 🔗 🍷
есо@volsu.ru Кафедр	а экологии и природопользования	Настроить эту страницу
навигация	водка по курсам	ес личные файлы ес
Моя домашняя страница = Домашняя страница ▶ Страница сайта ❤ Мои курсы	Статистические методы в экологии и природопользовании	Нет ни одного файла Управление личными файлами
Статистические методы в экологии и природологызова Статистические методы в экологии и природологызова Общая экология (2015, SIG6o, Природологызование) Современные посбиты закологии и	Статистические методы в экологии и природопользовании	ПОЛЬЗОВАТЕЛИ НА САЙТЕ СП (последние 5 минут) П есо@ювац и Кафедра экологии и природопользования
природопольчении. Мониторнит боезпасности окружающей среды (2015. м. Мониторнит безопасности окружающей среды (2015. м.	Общая экология	МОИ ПОСЛЕДНИЕ ЗНАчКИ СО У Вас нет значков для отображения КАЛЕНДАРЬ СО
Сохранение и воспроизводство биоразнообразия (2015	Современные проблемы экологии и природопользования и устойчивое развитие	Image: November 2015         Image: N
Сохранение и воспроизводство биоразнообразия (2015 Проектирование в системе нормирования и стандартиз	Мониторинг безопасности окружающей среды	ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ
Проектирование в системе нормирования и стандартиз защита биотических сообществ (2015, ЗиПмо, Охрана	Мониторинг безопасности окружающей среды	Перейти к календарю Новое событие

Рисунок 3. Индексная страница для авторизованного пользователя.

После нажатия на любой курс раздела **Мои курсы**, откроется страница детального просмотра курса (рис. 4). Подобным образом будет отображаться информация курса для студента. Интерфейс системы логически можно разделить на 5 блоков:

- 1. в 1 блоке расположена шапка курса, состоящая из названия курса, а также цепочки навигации, из которой можно узнать принадлежность дисциплины к учебному плану, а также кнопка перехода в режим редактирования;
- 2. 2 блок предоставляет быстрый доступ к разделам текущего курса, а также возможность выбора другого курса из пункта **Мои курсы**;
- 3. 3 блок содержит пункты, предназначенные для управления настройками текущего курса. В частности, возможен переход в режим редактирования, создание резервной копии и восстановление курса.
- 4. Рабочая область курса отображается в 4 блоке. Система «1С: Университет ПРОФ» автоматически генерирует структуру для курса, состоящую из разделов: Аннотация, Программа, Лекции, Семинары, Задания, Презентации, Наука, Оценка качества, Форум и Литература. Разделы Программа, Задания и Форум автоматически уже заполнены ссылками, ведущими на страницу официального сайта ВолГУ, где размещен учебный план и фонд оценочных средств. Разделы

Аннотация, Лекции, Семинары, Презентация, Наука и Литература обязательны для заполнения.

5. 5 блок содержит дополнительную функциональность и информацию по текущему курсу.

ЭИОС ВолГУ		есо@volsu.ru Кафедра экологии и природопользования
Статистические методы и Моя домашияя страница 🕨 Магистратура 🕨 Экология и	ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ риродопользование > 2015, Охрана окружающей среды и экологическая Фезопасность.	1 , Очная » Статистические методы в экологии и природопользова Режим редактировани
НАВИГАЦИЯ Моя домашняя страница • Домашняя страница	Аннотация	4 5 Применить
<ul> <li>Страницы сайта</li> <li>Стеущий курс</li> <li>Статистические методы в экологии и природопользова</li> <li>Участники</li> <li>Экачии</li> </ul>	Программа Рабочая программа	Расширенный поиск () ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ Нет предстоящих событий
▶ Аннотация ▶ Программа ▶ Лекции ▶ Секции	Лекции	переити календаро Новое событие
<ul> <li>Эадания</li> <li>Презентации</li> <li>Наука</li> <li>Оценка качества</li> </ul>	Семинары	ПОСЛЕДНИЕ ДЕИСТВИЯ Действия с Saturday, 14 November 2015, 02:31 Полный очего последник действиях Со времени Вашего последниго входа ничего нового не произошло
<ul> <li>▶ Форум</li> <li>▶ Литература</li> <li>▶ Мои курсы</li> </ul>	Задания	
НАСТРОЙКИ 🖂		
<ul> <li>Управление курсом</li> <li></li></ul>	Презентации	
▼ Фильтры	Наука	
<ul> <li>Резервное копирование</li> <li>Восстановить</li> </ul>	Оценка качества	

Рисунок 4. Стартовая страница курса.

# Редактирование содержимого разделов курса

Для редактирования информации в разделе курса необходимо перейти в **Режим редактирования** курса (ссылка в меню блока 3 или кнопка в правом нижнем углу блока 1) (рис. 5).

Статистические ме	толы в	з экологии и природоло	пьзовании		
		природодользование > 2015. Охрана окружающей сред			
mon gona ann crpannga 🦻 marnerparypa			али опологи нескал осзопасносто, о тися 🤛 оталисти неские тетода в опол		
				Завершить р	редактирование
НАВИГАЦИЯ	- <	0		ПОИСК ПО ФОРУМАМ	- <
	÷ ÷-		+ Добавить элемент или ресурс		÷ ÷-
Моя домашняя страница				Прим	енить
<ul> <li>Домашняя страница</li> </ul>			Q	Расширенный поиск @	
Страницы сайта		Апнотация	(U) (U) (U) (U) (U) (U) (U) (U) (U) (U)		
Статистические методы в экологии	ии	0			
природопользова			+ Добавить элемент или ресурс	последние новости	C
Участники					·+· ·\$ ·
<ul> <li>Эначки</li> <li>Аннотация</li> </ul>		Программа	0		
Программа		программа	3 2 2	ПРЕДСТОЯЩИЕ СОБЫТИЯ	- 6
▶ Лекции		\$			中 寺 -
<ul> <li>Семинары</li> <li>Залания</li> </ul>		💠 🎳 Рабочая программа 🖌	Редактировать -	Нет предстоящих событий	
<ul> <li>Презентации</li> </ul>				Перейти к календарю	
▶ Наука			+ Добавить элемент или ресурс	Новое событие	
Оценка качества		÷.	Ø		
<ul> <li>Форум</li> <li>Литература</li> </ul>		<sup>*</sup> Лекции	0	ПОСЛЕДНИЕ ДЕЙСТВИЯ	
▶ Мои курсы		ò	×		+ ÷-
				Действия с Saturday, 14 November	2015, 04:21
НАСТРОЙКИ			+ дооавить элемент или ресурс	Полный отчет о последних дей	СТВИЯХ
	+ + +	÷.	0	не произошло	
✓ Управление курсом		Семинары	٩		
Завершить редактирование		*	×		
<ul> <li>Переключить способ добавления эле</li> </ul>	ментов		+ Лобавить элемент или ресурс		
Редактировать настройки			- доодыть элемент или ресурс		
Т Фильтры		+ -	Õ		
▶ Отчеты		Задания	٩		
Оценки		ala	×		

Рисунок 5. Режим редактирования курса.

#### Редактирование раздела Аннотация

Для каждого раздела курса и его содержимого отобразятся элементы управления. Так, для редактирования раздела **Аннотация** достаточно изменить настройки раздела (рис. 6)

татистические	методы в з	экологии и природопольз	овании
моя домашняя страница 🕨 магистр	ратура 🕨 Экология и при	родопользование 🌾 2015, Охрана окружающей среды и эког	югическая безопасность, Очная 🍺 Статистические методы в
НАВИГАЦИЯ		٥	
			+ Добавить элемент или ресурс
Лоя домашняя страница		<u>*</u>	
<ul> <li>Домашняя страница</li> <li>Страница</li> </ul>		<sup>т</sup> Аннотация	 ©
<ul> <li>Страницы саита</li> <li>Терлиций рурс</li> </ul>			×
Статистические метолы в эк	ологии и	÷ 🚅	
природопользова			+ Добавить элемент или ресурс
Участники			
Эначки		<b>4</b>	Ó
Аннотация		Программа	٢
Программа			×
▶ Лекции		¢	
Семинары			
• Задания		Рассчая программа	Редактировать -
Презентации			+ Добавить элемент или ресурс
р паука С			

Рисунок 6. Элемент управления аннотацией курса.

Отобразится форма описания **Аннотации** (рис. 7), где в поле **Описание** можно вставить текстовую, графическую и визуальную информацию.

Статистические	метолы в экологии и природопользовании
Моя домашняя страница Магистр Статистические методы в экологии и	ратура № Экология и природопользование № 2015, Охрана окружающей среды и экологическая безопасность. Очная № природопользвании (2015, ЭнПию, Охрана окружающей среды и экологическая безопасность) № Редактировать Аннотация
Описание для « Ан	інотация»
- Основные	
Название раздела	Аннотация 💷 Использовать название раздела по умолчанию
Описание 🕐	
	Сохранить Отмена

Рисунок 7. Изменение аннотации курса

Вставка текстового содержания производится с помощью копирования. Для добавления изображения необходимо нажать на кнопку **Картинка** (рис. 8).

Описание для « Ан	нотация»	
Основные		
Название раздела	Аннотация	Использовать название раздела по умолчанию
Описание 🕐		
	Сохранить Отмена	

Рисунок 8. Добавление изображения в аннотацию.

Откроется форма Свойства картинки (рис. 9), где следует нажать на кнопку Просмотр репозиториев.

	Свойства картинки	×
элі	Введите адрес ссылки	
8	Просмотр репозиториев Описание картинки для тех, кто ее не видит	
	<ul> <li>Описание не обязательно</li> <li>Размер</li> <li>х</li> <li>Автоматический размер</li> <li>Выравнивание</li> <li>Вниз</li> <li>Сохранить картинку</li> </ul>	

Рисунок 9. Форма свойства картинки.

Откроется форма **Выбор файла** (рис. 10), позволяющая произвести загрузку файлов из различных источников. По умолчанию открыт раздел **Загрузить файл**, который осуществляет загрузку файлов с локального компьютера.

		Выбор ф	райла 🗵
ß	Вложенные файлы		
m	Файлы на сервере		
<b>т</b> файл	Недавно использованные пы		
2	Загрузить файл	Вложение:	Выберите файл Файл не выбран
2	Загрузка файлов по URL	Covpount ror	
m	Мои личные файлы	Сохранить как	
0	Wikimedia	Автор:	eco@volsu.ru Кафедра экологии и прирс
		Выберите лицензию	Все права защищены
			Загрузить этот файл

Рисунок 10. Форма выбора файла.

Для загрузки изображения аннотации с Вашего компьютера необходимо нажать кнопку **Выберите файл** и найти в проводнике искомое графическое изображение (рис. 11) и нажать кнопку **Открыть**. После нажать кнопку **Загрузить этот файл**.



Рисунок 11. Выбор изображения для аннотации курса.

Графический файл загрузится в систему и автоматически откроется форма Свойства картинки с предпросмотром загруженного файла (рис. 12).

	Своиства картинки
Введите адрес сс	ылки
http://m.volsu.ru/	draftfile.php/247/user/draft/55654172/Pengui
Просмотр репо	озиториев
Описание картин	ки для тех, кто её не видит
<ul> <li>Описание не празмер</li> <li>1024 х 768</li> </ul>	обязательно Автоматический размер
Выравнивание	Вниз
4	
	Сохранить картинку

Рисунок 12. Свойства загруженного изображения.

В этой форме необходимо добавить описание (будет выводиться при запрете отображения изображений в браузере). Также можно уменьшить отображаемый размер изображения, произвести выравнивание по любой стороне. После нажатия кнопки **Сохранить картинку**,

изображение отобразится в поле **Описание** формы. Двойной клик на картинке откроет заново форму **Сохранить картинку**, где можно изменить параметры изображения.

Для совмещения текста и графического изображения выравнивайте изображение по левой стороне (пример представлен на рис. 13).



Рисунок 13. Аннотация курса.

После нажатия кнопки Сохранить изменения вступят в силу (рис. 14).

ЭИОС ВолГУ			eco
Статистические	методы в	э экологии и природопользовании	
Моя домашняя страница 🕨 Магистра	атура 🕨 Экология и г	природопользование 🕨 2015, Охрана окружающей среды и экологическая безопасность, Очн	ая 🕨 Статистические методы в эко
НАВИГАЦИЯ	-c + +	\$ +)	Добавить элемент или ресурс
Моя домашняя страница = Домашняя страница > Страницы сайта • Текущий курс • Статистические методы в эко. природопользова > Участники > Значки > Аннотация > Программа > Лекции > Семинары > Задания > Презентации > Наука > Оценка качества > Форум > Литература	логии и	<text><text><text><text></text></text></text></text>	<ul> <li>ж</li> <li>ж</li> <li>ж</li> <li>сех науках о Земле и й статистики</li> <li>мическом анализе ятий относительно тмосферу,</li> <li>ные водные объекты,</li> <li>ва окружающей еления, а также ыпка от загрязнения гвенных культур,</li> <li>осом домов,</li> </ul>
НАСТРОЙКИ		* Программа	  
<ul> <li>Управление курсом</li> <li>Завершить редактирование</li> <li>Переключить способ добавлени</li> </ul>	я элементов		X
<ul> <li>Редактировать настройки</li> <li>Пользователи</li> </ul>		• 📰 • accida nporpanima 🖉	добавить элемент или ресурс

Рисунок 14. Аннотированный курс.

## Редактирование раздела Программа

Ссылка на рабочую программу дисциплины формируется автоматически. Вносить изменения в раздел **Программа** и его содержимое не рекомендуется.

## Редактирование раздела Лекции

Данный раздел предназначен для размещения лекционных материалов курса. Это можно сделать с помощью ссылки Добавить элемент или ресурс. Откроется форма добавления нового элемента или ресурса (рис. 15). На форме расположены доступные элементы и ресурсы (стоит отметить, что LMS Moodle предоставляет большое количество учебных элементов и ресурсов, но они пока отключены). Необходимо выбрать **Файл** и нажать кнопку Добавить, после чего откроется форма добавления нового файла (рис. 16).

-		Добавить эл	емент или ресурс	×
	ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА		Модуль «Файл» позволяет преподавателю	Â
	🔘 🔎 Форум		представить фаил как ресурс курса. Если это возможно, то файл будет	
ł	РЕСУРСЫ		отооражаться в интерфеисе курса, в противном случае студентам будет предложено скачать его. Файл может	
ıķ	О 📄 Страница		включать вспомогательные файлы, например, HTML-страница может иметь	
ŀ	🖲 🗖 Файл		встроенные изображения или флэш- объекты.	
			Учтите, что студенты должны иметь соответствующее программное	
Я			обеспечение на своих компьютерах, чтобы открыть файл.	
		Побавит	Файл может быть использован:	-

Рисунок 15. Форма добавления элемента или ресурса.

ООС ВолГУ			есо@volsu.ru Кафедра экологии и природопользования 🔍
татистические мет	годы	в экологии и приро	одопользовании
Моя домашняя страница 🕨 Магистратура	Экология	и природопользование 🕨 2015, Охрана окр	ужающей среды и экологическая безопасность, Очная 🕨 Статистические методы в экологии и природопользова 🕨 Добавить Файл в Лекции
НАВИГАЦИЯ		🖹 Добавить Файл	в Лекции ⊕
Моя домашняя страница = Домашняя страница		- Общее	▶ Развернуть
<ul> <li>Текущий курс</li> <li>Статистические методы в экологии и</li> </ul>		Название*	
природопользова Участники Значки		Описание	
<ul> <li>Аннотация</li> <li>Программа</li> <li>Лекции</li> </ul>			
<ul> <li>Семинары</li> <li>Задания</li> <li>Презентации</li> </ul>			
<ul> <li>Наука</li> <li>Оценка качества</li> </ul>			
<ul> <li>Литература</li> <li>Мои курсы</li> </ul>		Отображать описание / вступление на странице курса	
НАСТРОЙКИ		<ul> <li>Содержимое</li> </ul>	
<ul> <li>Управление курсом</li> </ul>	4 Q -	Выберите файты	Максимальный размер для новых файлов: 400
<ul> <li>Завершить редактирование</li> <li>Редактировать настройки</li> <li>Пользователи</li> <li>Фильтры</li> </ul>			Image: Second
<ul> <li>Отчеты</li> <li>Оценки</li> <li>Значки</li> </ul>			-
Резервное копирование     Восстановить     Мосстановить			Для загрузки файлов перетащите их сода.
<ul> <li>Очистка</li> <li>Банк вопросов</li> </ul>		Внешний вид	
Переключиться к роли		<ul> <li>Общие настройки модуля</li> </ul>	
ДОБАВИТЬ БЛОК			
Добавить 🔻			Сохранить и вернуться к курсу Сохранить и показать Отмена

Рисунок 16. Добавление файла в раздел Лекции.

В форме обязательно следует заполнить поле **Название** и добавить файл в раздел **Содержимое**, для чего достаточно перетащить файл с лекцией из Вашей папки на компьютере в область загрузки (помечена текстом **Для загрузки перетащите файл сюда**). После успешной загрузки файл отобразится в поле содержимого (рис. 17).

- Содержимое		
Выберите файлы		Максимальный размер для новых файлов: 40Мбайт
	▶ 🔛 Файлы	
	Лекция 1.doc	

Рисунок 17. Добавление файла лекции.

Если не получается перетащить файл, то можно воспользоваться кнопкой Добавить... (рис. 17). Откроется форма Выбора файла (процесс загрузки файла из формы описан в разделе Редактирование раздела Аннотация).

- Содержимое		
Выберите файлы	Макомальный раз	мер для новых файлов: 40Мбайт
2		
	▶ 🔤 ΦaRnы	
	-	
	Для вагруаки перетащите файл сюда	
<ul> <li>Внешний вид</li> </ul>		
<ul> <li>Общие настройки модуля</li> </ul>		
	Сохранить и вернуться к курсу Сохранить и показать Отмена	

Рисунок 18. Кнопка добавления файла.

Успешно добавив файл, необходимо нажать на кнопку **Сохранить и вернуться к курсу** (рис. 19). После загрузки откроется стартовая страница курса с добавленной лекцией. Таким образом, можно добавлять любое количество лекционных и сопутствующих материалов.

Обратите внимание, что для добавленной лекции **Лекция №1** доступно меню **Редактировать**, которое позволяет оперативно редактировать настройки, скрыть от студентов, дублировать или удалить материал.



Рисунок 19. Отображение курса с лекциями.

### Редактирование раздела Задания

Ссылка на фонд оценочных средств дисциплины, опубликованный на сайте университета в разделе «Основные образовательные программы», формируется автоматически. Вносить изменения в раздел Задания и его содержимое не рекомендуется.

### Редактирование раздела Презентации

Добавление презентаций в одноименный раздел осуществляется по тем же принципам, что и добавление лекций (см. редактирование раздела Лекции).

### Редактирование раздела Наука

В разделе **Наука** должны содержаться ссылки на научные статьи и материалы, размещенные в разделе «Публикации» личных страниц преподавателей на официальном сайте ВолГУ, и другие источники.

Для добавления новой ссылки необходимо добавить новый ресурс **Гиперссылка** (рис. 20). Откроется форма добавления новой гиперссылки, где следует обязательно заполнить **Название** и **Адрес (URL)** (рис. 21). В названии можно указать автора и наименование научной статьи (данное название будет отображаться на стартовой странице курса), а в адресе необходимо указать ссылку на материал в сети Интернет. Пример представлен на рисунке 21. После заполнения необходимо нажать на кнопку **Сохранить и вернуться к курсу**. Таким образом можно добавить любое количество ссылок на научные материалы по тематике курса.



Рисунок 20. Добавление ресурса типа «Гиперссылка».

НАВИГАЦИЯ	Побарить Гилор			
ф. ф	💿 дооавить гипер	ссылка в паука ®		
Моя домашняя страница				Развернуть всё
<ul> <li>Домашняя страница</li> </ul>	- Общее			
Страницы сайта				
💌 Текущий курс	Название*	Полубояров В.В., Вуйлов Д.А. Информационная открыт		
Статистические методы в экологии и				
природопользова	Описание			
<ul> <li>Section</li> </ul>				
Аннотация				
Программа				
Лекции				
Семинары				
Задания				
Презентации				
Наука				
Оценка качества				
▶ Форум				ß
Литература	Отображать описание /			
Мой курсы	вступление на странице курса			
	(?)			
НАСТРОЙКИ 🖃 🗉				
÷ ÷-	оодержимое			
▼ Управление курсом	Aspec (UPL)*	http://www.volgu.gu/dowpload.php2id=00000040227_1.pdf	Ruñoputo courrer	
Завершить редактирование	Adhee (ove)	http://www.voise.re/download.php?id=00000040527=1.pdf	Delocparte econiky	
🏶 Редактировать настройки				
Пользователи	Внешнии вид			
Фильтры				
• Отчеты	Параметры			
Оценки	_ · · ·			
<ul> <li>Эначки</li> <li>Возоряное колирование</li> </ul>				
Восстановить	» Общие настройки модуля			
импорт				
Очистка				
Банк вопросов		Сохранить и вернуться к курсу Сохранить и показать Отме	ена	
		Coxpaning in copy tool this pay -		

Рисунок 21. Добавление гиперссылки на научную статью.

#### Редактирование раздела Оценка качества

В данном разделе будут размещаться интерактивные элементы для проведения опросов студентов, осваивающих данную дисциплину. Вносить изменения в раздел **Оценка качества** и его содержимое не рекомендуется.

#### Редактирование раздела Форум

В данном разделе размещается элемента **Обратная связь** для интерактивного взаимодействия с студентами курса. Вносить изменения в раздел **Форум** и его содержимое не рекомендуется.

#### Редактирование раздела Литература

Раздел Литература предназначен для размещения сведений об основной и дополнительной литературы по тематике дисциплины. Для данного раздела можно использовать ресурс Страница (рис. 22), позволяющий создавать html-страницу с помощью текстового редактора. Страница может отображать текст, изображения, звук, видео, гиперссылки и внедренный код (например, коды роликов YouTube или карт Google Maps).

Дооав	зить элемент или ресурс	-
ЭЛЕМЕНТЫ КУРСА	Модуль «Страница» позволяет преподавателю создать ресурс «веб- страница» с помощью текстового	
РЕСУРСЫ	редактора. Страница может отображать текст, изображения, звук, видео, веб-	
• Страница	Google Maps.	
🔍 💾 Файл	«Страница», а не модуля «Файл» делают ресурс более доступным (например, для пользователей мобильных устройств) и	
	легко обновляемым. При больших объемах контента вместо Страницы рекомендуется использовать Книгу.	
	Страница может быть использована:	
Доба	авить Отмена	

Рисунок 22. Добавление ресурса Страница.

После нажатия кнопки Добавить откроется форма добавления страницы в раздел Литература (рис. 23)

НАВИГАЦИЯ	🖹 Добавить Стран	ица в Литература ⊕
<ul> <li>Ф ~</li> <li>Моя домашняя страница</li> <li>= Домашняя страница</li> </ul>	- Общее	► Развернуть всё
<ul> <li>Страница сайта</li> <li>Тепуций пурс</li> <li>Статистические методы в экополии и природелопьюза</li></ul>	Название* Описание	
<ul> <li>Георграмми</li> <li>Песники</li> <li>Семинары</li> <li>Зарания</li> <li>Провентации</li> <li>Нровентации</li> <li>Нука</li> <li>Оценка конства</li> <li>Форум</li> </ul>		
<ul> <li>▶ Литература</li> <li>№ Мои курсы</li> </ul>	Отображать описание / вступление на странице курса ⑦	
НАСТРОЙКИ 🗉 🗷 Ф Ф *	- Содержание	
<ul> <li>Уразличие красна</li> <li>Завершит практурские</li> <li>Вольсовств настройка</li> <li>Польсовств настройка</li> <li>Польсовств настройка</li> <li>Окента</li> <li>Колорон</li> <li>Окента</li> <li>Развираторование</li> <li>Окента</li> <li>Развираторование</li> <li>Окента</li> <li>Развираторование</li> <li>Поряслючиться к роли</li> </ul>	Содержание страницы*	
ДОБАВИТЬ БЛОК	<ul> <li>Внешний вид</li> </ul>	8
Динарить	<ul> <li>Общие настройки модуля</li> </ul>	
		Сохранить и вернуться к курсу Сохранить и показать Отмена

Рисунок 23. Добавление ресурса Страница.

В поле **Название** необходимо указать название, например, **Основная**. Обязательным для заполнения является поле **Содержание страницы**, где можно добавить перечень основных источников, используя элемент управления **Нумерованный список** (рис. 24). После заполнения содержания страницы нажмите кнопку **Сохранить и вернуться к курсу**. Система отобразит полученные изменения (рис. 25).



Рисунок 24. Создание списка литературы.

Литература	
this charly ha	
¢	
💠 📄 Основная литература 🖉	Редактировать 🕶

Рисунок 25. Элемент страница в разделе Литература.

Подобным образом можно добавить страницу для списка дополнительной литературы. Обратите внимание, что жесткой структуры организации материалов нет, каждый преподаватель сам решает, каким образом и с помощью каких элементов и ресурсов предоставлять доступ студентам к материалам курса.

## Копирование материалов курса

Встречаются ситуации, когда набор лекций, презентаций, материалов для семинарских занятий, список литературы одинаков для нескольких дисциплин разных учебных планов, обучение по которым реализуется кафедрой.

В системе LMS Moodle не предусмотрен процесс целенаправленного копирования материалов курса. Однако штатными средствами можно создать резервную копию готового курса (с помощью функции **Резервное копирование**) восстановить ее в другом (функция **Восстановить**), что, в общем случае, позволяет осуществлять процесс тиражирования материалов курса. Далее по тексту, будем называть курс, из которого осуществляется копирование материалов – курсом-донором, а курс, в которой копируем учебные материалы, – курсом-реципиентом.

Функции резервного копирования и восстановления доступны в блоке Настройки (рис. 3) текущего курса.

### Резервное копирование

На рисунке 26 представлена стартовая страница резервного копирования курса. Как видно сам процесс резервного копирования состоит из этапов: Первоначальная настройка → Настройка схемы → Обзор и подтверждение → Резервное копирование → Завершение.

Резервное копиров Охрана окружающе	ание ей сре	курса: Статистичес ды и экологическая	ские методы в экологии и природопользовании (2015, ЭиПмо, я безопасность)
Моя домашняя страница 🕨 Магистратура	<ul> <li>Экология и</li> </ul>	и природопользование 🕨 2015, Охрана окруж	жающей среды и экологическая безопасность, Очная 🕨 Статистические методы в экологии и природопользова 🕨 Резереное копирование
НАВИГАЦИЯ	• • •	1. Первонач Настройки резервного копи	чальная настройка ► 2. Настройка схемы ► 3. Обзор и подтверждение ► 4. Резеренсе копирование ► 5. Завершение ирования
Моя домашняя страница • Домашняя страница • Страницы сайта • Текущий курс		Формат резервной колии IMS CC 1.1 Включить зачисленных пользователей	□ × 2 <sub>0</sub>
статистические методы в экологии природопользова Участники	и	Обезличить данные пользователей	× 2n
<ul> <li>Значки</li> <li>Аннотация</li> <li>Программа</li> </ul>		ыслючить назначенные пользователям роли	
<ul> <li>Лекции</li> <li>Семинары</li> <li>Задания</li> </ul>		включить элементы и ресурсы Включить блоки	*
<ul> <li>Презентации</li> <li>Наука</li> <li>Очиния конкатар</li> </ul>		Включить фильтры Включить комментарии	2 0
<ul> <li>▶ Форум</li> <li>▶ Литература</li> </ul>		Включить значки	
Мои курсы		Включить события календаря	8
настройки		Включить информацию о завершении пользователем элементов курса	
<ul> <li>Управление курсом</li> </ul>	+ 0 -	Включить журналы событий курса	
<ul> <li>Завершить редактирование</li> <li>Редактировать настройки</li> <li>Пользователи</li> </ul>		Включить банк вопросов	8
▼ Фильтры ▶ Отчеты □ Оценки		Включить группы и потоки	z
<ul> <li>Значки</li> <li>Резервное копирование</li> <li>Восстановить</li> <li>Импорт</li> </ul>			Отмена Переход к конечному этапу Далее

Рисунок 26. Стартовая страница резервного копирования курса.

На этапе первоначальной настройки никаких изменений производить не надо. Следует нажать кнопку Далее. Отобразится форма настройки схемы (рис. 27).

Обратите внимание, что именно на этом этапе система предлагает выбрать какие разделы и их материалы будут включены в резервную копию. Обязательным требованиям при создании резервной копии является отключение (снятие галочки) разделов Программа и Задания и Форум. Это связано с тем, что при генерации курсов из системы «1С: Университет ПРОФ» эти разделы заполняются автоматически. Соответственно, при включении содержимого этих разделов будут добавлены в курс-реципиент (т.е. будет по 2 ссылки на рабочую программу, ФОС и Форум). Установив необходимые галочки, следует нажать кнопку Далее. Откроется форма Обзор и подтверждение, где отображается имя файла, в котором будет создана резервная копия, а также приводятся обзор настроек резервного копирования, которые были произведены этапом ранее.

Название имени файла включает наименование курса, направления подготовки, года начала обучения, а также метки даты и времени. Никакие действия на этой странице осуществлять не рекомендуется. Далее следует нажать кнопку **Выполнить резервное копирование**.

1оя домашняя страница 🕨 Магистратура	▶ Экология и при	продопользование 🕨 2015, Охрана окружаю	щей средь	и экологическая безопасность, Оч	ная 🕨 Статистические методы в экологии и природопользова 🕨 Резервное копирование
		1. Первонач	альная на	стройка 🕨 2. Настройка схемы 🕨	<ol> <li>Обзор и подтверждение • 4. Резервное копирование • 5. Завершение</li> </ol>
АВИГАЦИЯ		ВКЛЮЧИТЬ:			
	+ 0 -	Biolio III B.			
оя домашняя страница				-	
домашняя страница		Выбрать	Boe / Tiyo	сто (Показать типы параметров)	
Тариций ризо					
Статистические методы в эколог природопользова	ии и	Общее	8	Данные пользователей	× A
Участники					
▶ Значки		Autoraling		Панные пользователей	¥ A
Аннотация		, and a give		A	A 26
<ul> <li>Recurst</li> </ul>					
<ul> <li>Семинары</li> </ul>		P			• A
> Задания		Программа		данные пользователен	▲ 26
Презентации			2		×A
» Наука					
Оценка качества					
» Форум		Doruur		Панные пользователей	★ A
Литература		Лекции		gamble nonboobarenew	▲ 28
Мои курсы		Лекция №1 📄			×A
		_			
АСТРОЙКИ	- <				
	+ + -	Семинары		Данные пользователей	×A
Управление курсом					
🖋 Завершить редактирование					
Ф Редактировать настройки		Задания		Данные пользователей	× A
Пользователи			~		
🝸 Фильтры		ФОС <u>6</u> )	8	-	× A
• Отчеты					
🔲 Оценки					
▶ Значки		Презентации		Данные пользователей	×A
П сезервное копирование					
Munopr					
		Наука	۲	Данные пользователей	×A
Банк вопросов					
_		Полубояров В.В., Вуйлов Д.А.	8		× Au
Переключиться к роли		информационная открытость			
		проблемы идентификации и стратегии			
		развития 💦			
JEARNIE FILOK					
обавить	•				
		Оценка качества		Данные пользователей	×A
		Форум	8	Данные пользователей	× Au
			-		× A

Рисунок 27. Настройка схемы резервного копирования курса.

Начнется процесс резервного копирования. Результат будет отображен на экране (рис. 28).

1. Первоначальная настройка 🕨 2. Настройка с	схемы ► 3. Обзор и подтверждение ► 4. Резервное копирование ► 5. Завершение	
Файл резервной копии успешно создан.		
	Продолжить	
Техническая информация и предупреждения		
setting controller status to 700 saving controller to db calculating controller checksum 89cedca6151dd46c0077177ea157aa76 loading controller from db setting controller status to 800 section skipped by _included setting Программа activity skipped by _included setting Рабочая программа section skipped by _included setting ФОС activity skipped by _included setting ФОС setting controller status to 1000 saving controller to db		•

Рисунок 28. Резервного копирование курса.

При успешном создании резервной копии следует нажать кнопку **Продолжить**. Автоматически откроется раздел импорта файлов резервных копий, где будет отображен ранее созданный файл (рис. 29).

а ВИГАЦИЯ и домашияя страница Домашияя страница	 14					
я домашняя страница Домашняя страница	импорт фаила резе	рвной копии				
Домашняя страница	 Файлы*	Bulleovine dialine				
		максималеный размер для новых файлов, чомоайт				
Страницы сайта						
Текущий курс						
Статистические методы в экологии и						
природопользова		*				
Участники		Для загрузки файлов перетащите их сюда.				
▶ Значки						
Аннотация						
» Программа						
» Лекции		Восстановить				
Семинары						
▶ Задания						
» Презентации	9	бязательные для заполнения поля в этой форме помечены 🔹				
Hayka						
<ul> <li>Оценка качества</li> <li>форма</li> </ul>	Область резервных	копий курса 🛛				
р Форум Биторатира						
р литература Монгропосы	Имя файла	Время Размер Скачать Восстанов	ить			
<ul> <li>Завершить редактирование</li> <li>Водоктировати изотройки</li> </ul>	Имя файла		Время	Размер	Скачать	Восстанови
<ul> <li>Попьзователи</li> </ul>			-			
Т Фильтры	backup-moodle2-course-5045-	(2015	Tuesday,	843.1Кбайт	Скачать	Восстанови
Отчеты	статистические_методы_в_экологии_и_пр	мродопользовании_(2010,_зипмо,_охрана_окружающеи_среды_и_экологическая_оезопасность)-2010111/-	17 November			
Оценки	0220-10.1102		2015,			
▶ Значки			02:30			
Резервное копирование	hashing mondle2 and a 1221 and an	(2015	Mandau	04.8%5=3=	C	D
🗄 Восстановить	backup-mobulez-course-4331-coxpanenie_	и_воспроизводство_окоразноооразия_(2015,_зиплю_зкологическая_экспертиза/-20151110-2246-по.mbz	16	a4.0K0aini	GRANATE	DOCCTAHOBIN
🗄 Импорт			November			
Очистка			2015,			
Банк вопросов			22:45			
Переключиться к роли	backup-moodle2-course-2175-общая_эколо	опия_(учебный_план_00000008_эпбо)-20151110-0320-nu.mbz	Tuesday, 10	5.2Кбайт	Скачать	Восстановит
			November			
БАВИТЬ БЛОК			2015,			
			03:29			
Vasinis V	backup-moodle2-course-1830-общая_эколо	огия_(учебный_план_000000009_эпбо)-20151110-0303-nu.mbz	Tuesday,	2.6Мбайт	Скачать	Восстановит
			10			
			November			
			2010, 03:04			

Рисунок 29. Файлы резервных копий.

В разделе **Личная область пользователя** для резервных копий отображается перечень ранее созданных резервных копий. Данные файлы можно скачать или восстановить. Также существует возможность управления файлами резервных копий при помощи кнопки **Управление файлами** резервных копий (рис. 30). В открывшейся форме можно обновить, удалить или скачать резервные копии курса, кликнув мышкой на соответствующий курс (рис. 31).

Моя домашняя страница 🕨 Магистр	ратура 🕨 Экология и природополь	зование 🕨 2015. Охрана окружающей сре,	и экологическая безопаснос	ть, Очная 🕨 Статист	ические методы в экологии и природопользова	
		Файлы			Ма	ксимальный размер для новых файлов: 40Мба/
nabhradhn	÷ •		1			88 🔳 🖄
Моя домашняя страница		► <u></u>	 Глы			
<ul> <li>Домашняя страница</li> </ul>						
> Страницы сайта						
🐨 Текущий курс			<b>6</b>			
🖉 Статистические методы в з	кологии и		n (m		· m	
природопользова						
Участники						
» Значки		back	moodle2- backup-moodle2-	backup-moodle2-	backup-moodle2-	
Аннотация						
Программа						
Лекции		Corre	0710017			
) Семинары		Coxt	OTMEHA			
» Задания						

Рисунок 30. Управление файлами резервных копий.

Моя домашняя страница 🕨 Магист	гратура 🕨 Экология и природопользов:	ие 🕨 2015, Охрана окружающей среды и экологическая безопасность, Очная 🕨 Статистически	ие методы в экологии и природопользова
НАВИГАЦИЯ Моя домашняя страница	+ + -	Файлы Электика Электика Электика	Marcinizzaniał posieto gzin kosar dolforo 100601
<ul> <li>Домашняя страница</li> <li>Страници сайта</li> <li>Текущий курс</li> <li>Статистические методы в природопользова</li> <li>Участики</li> <li>Значкой</li> <li>Аннотация</li> </ul>	экологии и		
» Программа » Лекции » Семинары » Задания		Редактировать backup-m Сохранить Отмена общая_экология_	oodle2-course-2175- 💌 _(учебный
<ul> <li>Презентации</li> <li>Наука</li> <li>Оценка качества</li> <li>Форум</li> <li>Литература</li> <li>Мои курсы</li> </ul>		Скачать Удалить Название: backup-mood	1k2-course-2175-65щая
настройки	- C + Ø-	Выберите Другая лицензию	<b>_</b>
<ul> <li>Управление курсом</li> <li>Завершить редактирование</li> <li>Редактировать настройки</li> <li>Пользователи</li> </ul>		∏yna: // ▼	Обизаление Отмена
<ul> <li>Фильтры</li> <li>Отчеты</li> <li>Оценки</li> <li>Значки</li> <li>Фезервное копирование</li> <li>Восстановить</li> </ul>		Cogare: 10 Nover Parry: 52/06/7	exer: 10 November 2016, 63 29 more 2016, 63 29

Рисунок 31. Контекстное меню управления файлами резервных копий.

Обратите внимание, что после создания резервной копии курса, ее необходимо скачать на компьютер или другое место хранения (например, flash - диск), так как периодически будет очищаться место, предназначенное для создания резервных копий курсов.

#### Восстановление

Для того чтобы восстановить или скопировать существующий курс (в виде резервной копии) в другой курс, надо перейти в курс-реципиент. Например, следует выбрать курс из списка доступных в разделе **Мои курсы** (рис. 32). В компоненте **Настройки** выбрать пункт меню **Восстановить**. Откроется страница импорта файла резервной копии (рис. 33).

На этой странице можно выбрать файл резервной копии из **Личной области пользователя резервных копий**, либо добавить файл с Вашего компьютера. Чтобы скопировать материалы из сохраненного ранее на Вашем компьютере файла, следует выбрать файл, используя кнопку **Выберите файл** (рис. 34).



Рисунок 32. Выбор курса, в который будете копировать материалы.

Моя домашняя страница 🕨 Магистратура 🕨 Экология и при	иродопользование 🕨 2015, Экологическая	экспертиза, Очная	Проектирование в системе	е нормирования и стандарти:	а > Восстановить				
НАВИГАЦИЯ	Импорт файла резервной копии								
= Домашняя страница	Файлы*	Выберите файл	Максимальный размер для но	овых файлов: 40Мбайт					
<ul> <li>Страниць сайта</li> <li>Текущий курс</li> <li>Проектирование в системе нормирования и стандартим</li> <li>Участники</li> <li>Значки</li> <li>Аннотация</li> </ul>		Для загрузки файлов перетащите их сида.							
<ul> <li>Лекции</li> </ul>									
<ul> <li>Семинары</li> <li>Задания</li> <li>Презентации</li> </ul>		Восстановить							
<ul> <li>Hayka</li> <li>Ouenka kauentea</li> </ul>	Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены .								
<ul> <li>▶ Форум</li> <li>▶ Литература</li> </ul>	Область резервных копий курса ⊚								
Мои курсы	Имя файла	Время	Размер	Скачать	Восстанов	ить			
НАСТРОЙКИ ВІ Управление курсом Роким редактирования ф Редактировать настройки	Управление файлами резервных копи Личная область пол	а Іьзовател	ія для резервні	ых копий ⊚					
<ul> <li>Пользователи</li> <li>Фильтры</li> </ul>	Имя файла				Время	Размер	Скачать	Восстановить	
<ul> <li>Отчеты</li> <li>Оценки</li> <li>Значки</li> </ul>	backup-moodle2-course-4331- сохранение_и_воспроизводство_биоразн	юобразия_(2015,_э	ипмо,_экологическая_эксперти	13a)-20151116-2245-nu.mbz	Monday, 16 November 2015, 22:45	94.6Кбайт	Скачать	Восстановить	
Резервное копирование     Восстановить	backup-moodle2-course-2175-общая_экол	огия_(учебный_пла	н_000000008_эпбо)-20151110-0	)329-nu. mbz	Tuesday, 10 November 2015, 03:29	5.2Кбайт	Скачать	Восстановить	
<ul> <li>№ Импорт</li> <li>Очистка</li> <li>Банк вопросов</li> </ul>	backup-moodle2-course-1830-общая_эколи	огия_(учебный_пла	н_000000009_эпбо)-20151110-0	1303-nu. mbz	Tuesday, 10 November 2015, 03:04	2.6Мбайт	Скачать	Восстановить	
<ul> <li>Переключиться к роли</li> </ul>	Управление файлами резервных копи	й							

Рисунок 33. Импорт файла резервной копии.

minopi wanna po	ервной колий	
Файл	Выберите файл Иаксимальный размер для новых файлов: 40Мбайт	
	Восстановить	

Рисунок 34. Выбор файла резервной копии для восстановления.

В появившемся форме **Выбор файла** необходимо перейти в раздел **Загрузить файл** и нажать кнопку **Выберите файл** (рис. 35).

Выбор файла							
🏫 Файлы на сервере							
Недавно использованные файлы							
🕭 Загрузить файл							
🧟 Загрузка файлов по URL	Вложение:	Выберите файл Файл не выбран					
🎢 Мои личные файлы							
Wikimedia	Сохранить как						
	Автор:	есо@volsu.ru Кафедра экологии и приро					
	- Выберите лицензию	Все права защищены					
	I	Загрузить этот файл					
L							

Рисунок 35. Выбор файла для загрузки.

Откроется окно проводника Вашего компьютера, где необходимо найти файл резервной копии и нажать кнопку **Открыть**. После нажать кнопку **Загрузить этот файл**. Название файла резервной копии для восстановления отобразится в поле (рис. 36).

Восстановить курс		
Моя домашняя страница 🕨 Магистратура 🕨 Экологи	и природопользование 🕨 2015, Экологическая	а экспертиза, Очная 🕨 Проектирование в системе нормирования и стандартиз 🕨 Восстановить
НАВИГАЦИЯ СТ Моя домашняя страница • Домашняя страница • Страниць сайта • Текуций курс • Проектирование в системе нормирования и стандартия… • Участивия • Значия • Аннотация • Проргамиа	Импорт файла резе Файлы•	рвной копии виберите файл. Максимальный размер для новых файлов: 40Мбайт backup-moodle2-course-5045- статистические_методы_в_экологии_и_природопользовании (2015_эклико_охрана_окружающей_среды_и_экологическая_безопасность)-20151117- 0225-пи.mbz
<ul> <li>Лекции</li> <li>Семинары</li> <li>Задания</li> <li>Провентации</li> </ul>		Восстановить
<ul> <li>Наука</li> <li>Оценка качества</li> </ul>	c	Обязательные для заполнения поля в этой форме помечены *.

Рисунок 36. Восстановление файла резервной копии.

Далее необходимо запустить процесс восстановления с помощью кнопки Восстановить. Сам процесс состоит из этапов: Подтверждение — Назначение — Настройки — Схема — Обзор — Процесс — Завершение.

На этапе подтверждения (рис. 37) отображается описание файла резервной копии, установленные настройки резервного копирования, а также разделы курса-донора. Следует нажать кнопку Далее.

Проектирование в систе	ме нормирования и ста	ндарти	ізации	
Моя домашняя страница 🕨 Магистратура 🕨 Экологи	я и природопользование 🕨 2015, Экологическая эксп	ертиза, Очная 🕨	Проектирование в системе нормирования и стандартиа 🕨 Восстановить	
	1. Dome	рждение 🕨 2. На	акачение 🕨 3. Настройки 🕨 4. Схема 🕨 5. Обаор 🕨 6. Процесс 🕨 7. Завершение	
НАВИГАЦИЯ				
Моя домашняя страница	Описание резервной копии			
<ul> <li>Домашняя страница</li> </ul>				
<ul> <li>Страницы сайта</li> <li>Такуший кисс</li> </ul>	Тил	Курс		
Проектирование в окотеме нормирования и	Convert	Moodle 2		
тандартиз	- opiion	incourc 2		
Участники	Режим	Общий		
) Значки	Дата резервной копии	Tuesday, 17 No	vember 2015, 02:30	
Аннотация	Paraura Manda	2.0.4.00.000.200	20700)	
<ul> <li>Fiporpamma</li> <li>Decuma</li> </ul>	Bebaak woode	[2015051101]	50/06)	
) Семинары				
) Задания	Версия резервной колий	2.9		
Презентации				
Наука	URL резервной копии	http://m.volsu.ru		
<ul> <li>Оценка качества</li> </ul>		CONCIDENTS INCIDING	1	
» Форум	Настройки резервного колиров	аниа		
<ul> <li>Jurepatypa</li> <li>Mow system</li> </ul>	пастронки резервного кониров	anna		
y men appear				
	Сконвертировать в формат резервной копи	и IM 8 CC 1.1 7	Включить зачиоленных пользователя	ew 🗙
НАСТРОЙКИ 🗉 🛙	Обеаличить данные по	льзователей 🔈	Включить назначенные пользователям рол	ли 🗙
Управление курсом	By DOWRTL S DEMONT		By THOMAT - DOG	
Режим редактирования				
Ф Редактировать настройки	Включ	ить фильтры 💊	Включить комментари	ии 🗙
Пользователи	Вкл	очить значки 🜖	Включить события календа;	pa 🧹
т фильтры			ອີກສາວາມສາມາດເອົາ ແລະ ແລະ ແລະ ແລະ ແລະ ເປັນ ແລະ ເ	~
Отчеты	алек	лентов курса	Включить журналы обоштии курс	oa 🔨
b Searce				
Ф Резервное колирование	Включить иот	орию оценок 🔿	Включить банк вопросс	05 🗸
📩 Восотановить	Включить груп	ппы и потоки 💊	(	
📩 Импорт				
Очистка	Описание курса			
Eanx sonpocos				
Переключиться к роли	Название	Статистические	методы в экологии и природопользовании (2015, ЭиПмо, Охрана окружающей среды к	и экологическая
		безопасность)		
	Иоходный Ю	5045		
	Разделы курса			
	Pagen: 0	Включено в рез	ереную копию (без пользовательской информации)	
	Раздел: Аннотация	Включено в рез	ереную копию (без пользовательской информации)	
	Раздел: Лекции	Включено в рез	ереную копию (без пользовательской информации)	
	Spewertu vypos			
	contential xypoa			Информация
		Модуль	Название	пользователе
		файл	Лекция №1	×
		-		
	Раздел: Семинары	ыключено в рез	ереную копию (оез пользовательской информации)	
	Раздел: Презентации	Включено в рез	ереную копию (без пользовательской информации)	
	Paspen: Havya	Включено в рез	ераную колию (без пользовательской информации)	
	Элементы курса			Информация
				•
		модуль	название	пользователе
		8	Полубояров В.В., Вуйлов Д.А. Информационная открытость образовательного	×
		Гиперссылка	сообщества: проблемы идентификации и стратегии развития	
	Раздел: Оценка качеотва	включено в рез	ереную копию (без пользовательской информации)	
	Раздел: Форум	Включено в рез	ереную копию (без пользовательской информации)	
	STREAM THE PURCH			
	overweise kyped			Информация
		Модуль	Название	пользователе
		-		
		Форум	Cupainan C6836	×

Рисунок 37. Этап подтверждения восстановления курса.

На этапе Назначения (рис. 38) системой предлагается выбрать курс-реципиент с различными режимами восстановления.

1. Подтверждение ► 2. Назначение ► 3. Настройки ► 4. Схема ► 5. Обзор ► 6. Процесс ► 7. Завершение							
Восстановить в этот курс							
Добавить в этот курс	۲						
Удалить содержимое этого курса, а затем восстановить	0						
	ſ	Тродолжить					
Восстановить в существующий	і ку	рс					
Добавить в существующий курс	۲						
Удалить содержимое существующего курса, а затем восстановить	0						
Выберите курс		Краткое название курса	Полное название курса				
	$\odot$	Экология (2015, ТДбо, Маркетинг)	Экология				
	$\odot$	Общая экология (2015, ЭПбо, Экология)	Общая экология				
	0	Учение о биосфере (2015, Бмо, Физиология человека и животных)	Учение о биосфере				
	0	Экология (2015, ГМбо, Стратегическое управление муниципальным образованием)	Экология				
	0	защита биотических сообществ (2015, ЭиПмо, Охрана окружающей среды и экологическая безопасность)	защита биотических сообществ				
	0	Мониторинг безопасности окружающей среды (2015, ЭиПмо, Охрана окружающей среды и экологическая безопасность)	Мониторинг безопасности окружающей среды				

Рисунок 38. Этап назначения восстановления курса.

По умолчанию выбраны нужные настройки (восстановить в этот курс), таким образом следует нажать кнопку **Продолжить** раздела **Восстановить в этот курс**.

Этап настроек оставить без изменений и нажать кнопку Далее.

На этапе **Схемы** (рис. 39)можно отметить те разделы и материалы, которые будут скопированы в курс. По умолчанию оставить без изменений и нажать кнопку **Далее**.

Этап Обзор показывает сводную информацию. Нажать кнопку Далее. Начнется процесс восстановления. По его завершению нажать Продолжить. Откроется стартовая страница курса со скопированным материалами из другого курса.

			_
Настройки курса	<ol> <li>Подтверждение ► 2. Назначение ► 3. Настр</li> </ol>	ойки ▶ 4. Схема ▶ 5. Обзор ▶ 6. Процесс ▶ 7. Завершение	
Название курса	Статистические методы в эколо		
Краткое название курса	Статистические методы в эколо		
Дата начала курса	Thursday, 24 September 2015, 00:00 🦣		
Переписать конфигурацию курса	Нет ▼		
Выбрать	Все / Пусто (Показать типы параметров)		
Раздел 0	<ul> <li>Данные пользователей</li> </ul>	Нет	
Аннотация	🖉 Данные пользователей	Her	
Лекции	<ul> <li>Данные пользователей</li> </ul>	Her	
Лекция №1 📄	s .	Her	
Семинары	<ul> <li>Данные пользователей</li> </ul>	Нет	
Презентации	Данные пользователей	Нет	
Наука	<ul> <li>Данные пользователей</li> </ul>	Her	
Полубояров В.В., Вуйлов Д.А.	æ .	Нет	
образовательного сообщества: проблемы идентификации и стратегии развития			
Оценка качества	Данные пользователей	Her	
Форум	Данные пользователей	Нет	
Обратная связь ј	ø .	Нет	
Литература	Данные пользователей	Нет	
Основная литература 🚞	s .	Нет	
	Назад Отмена	Далее	

Рисунок 39. Этап схемы процесса восстановления.