

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»

Учебно-методическое управление

Отдел информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем

Утверждаю



ИНСТРУКЦИЯ

ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА «ФОРУМ» В СТРУКТУРЕ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА LMS MOODLE (EDU.TU-BRYANSK.RU)

Инструкция. применение инструмента «форум» в структуре электронного курса LMS Moodle (edu.tu-bryansk.ru). [Электронный ресурс] – Брянск, 2020. – 12 с.

Разработали:

Начальник	отдела	информатизации	учебного	процесса	и сопровождения
программни	ых систе	M.	4	K	С.Н. Зимин

Начальник отдела лицензирования и аккредитации

А.А. Азарченков

1

©А.А. Азарченков
© ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет

ВВЕДЕНИЕ

В инструкции содержатся рекомендации по основам работы обучающихся в системе LMS MOODLE БГТУ. Инструкция предназначена для ознакомления сотрудников вуза со средствами работы в системе LMS MOODLE БГТУ.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИНСТРУМЕНТЕ «ФОРУМ»

Форумы в системе дистанционного обучения MOODLE предоставляют возможность преподавателям задавать темы для обсуждения или участники самостоятельно создают темы, и каждый участник курса может участвовать в обсуждении тем, размещая свои ответы.

Общение посредством форума не требует одновременного подключения к системе всех пользователей. При подключении к системе пользователь может просмотреть все ранее опубликованные сообщения на форуме и оставить текст своего сообщения.

НАСТРОЙКА ИНСТРУМЕНТА «ФОРУМ» В ЭЛЕКТРОННОМ КУРСЕ

Для добавления инструмента «Форум» необходимо выбрать электронный курс, в котором предполагается общение со студентами в реальном времени, в данном случае – «Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН)» (рис. 1).



Рис. 1. Стартовая страница преподавателя

Далее необходимо перейти на главную страницу курса «Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН)» (рис. 2).



Рис. 2. Стартовая страница курса

После чего перевести электронный курс в режим «Режим редактирования», для этого необходимо кликнуть на значок «Шестеренка» и выбрать из выпадающего списка «Режим редактирования» (рис. 3).



Рис. 3. Подключение режима редактирования

Так как форум рассчитан на всю дисциплину, для удобства создаем его в разделе «Введение», чтобы студентам было легко его найти. Переходим к непосредственному добавлению форума, для этого выбираем «Добавить элемент или ресурс» в правом нижнем углу раздела.

3	Паранског	о государственного технического университета РУССКИЙ (RU) - Слава Александровна Шорокова Слава Александровна С				
3	Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН)					
Q,	Участники	Введение Дерактировать -				
>	Значки	курс орнентирован на студентов переого курса следующих направлений подготовки:				
8	Оценки	 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем (МОА); 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (ИВТ). Поробито - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; 00.03.01 Информатика и вычислительная техника (ИВТ). Поробито - Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем; 00.03.01 Информатика и вычислительная техника (ИВТ). Поробито - Сурота и пориментика пориментика пориментика (ИВТ). Поробито - Сурота и пориментика пориментика пориментика. 				
2	Введение	 0.0.0.0.102 Информационные системы и технологии. 0.0.0.0.2 Информационные системы и технологии. 				
e	Лекции для всех форм обучения	 09 ко за на програминая инженери (11-14), профить - изаравотка программе- инкрормационных систем; 09 05 05 Информационо-наялитические системы безопасности (ИАС). Специализация - Автоматизация информационно-акалитической деятельности; 27 03.05 Ининоватика; 				
D	Лабораторные работы для очной формы обучения	• 10 to 0.1 изродящиронно-зналитические системы возпланиести. В курсе раскоторены системы некроликание и системы возпланиести. В курсе раскоторены состоям сертитические системы возпланиести. В курсе раскоторены состоям сертитические системы возпланиеми и обработки данных с использованием 3BM. Показаны основные принципы работы 2BM. Дана класскерикация программирования высокого уровня, а также состоям сертитические системы сертитические сертитические системы сертитические системы сертитические сертитические сертитические системы сертитические сертитич				
	Курсовая работа для очной формы обучения	Продолжительность куроа; • 17 ленций				
	Экзамен	• 17 лагораторных расот				
	Экзамен для студентов заочной формы обучения	🕈 🙀 Koomo o woos 🧭 Pogamipositi 🗸				
	Анкетирование	+ Добавить элемент или ресурс				
	Ba Tecturossaure					

Рис. 4. Добавление инструмента «Форум» в раздел курса

Из раскрывшегося списка выбираем «Форум» и нажимаем на кнопку «Добавить» (рис. 5).

C 88 Ф Не защащено edu Авлабилеты Я Яндекс	.tu-bryansk.ru/course/view.php				
 ЭИОС Брянского і 	осударственного технического университета	PYCCI	КИЙ (RU) +	налариянно алагна кула – килариалит (на	Алла Александровка Шорокова. Вы зашти под именем Андрей Анатонский Азариенсе
Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН)		Доба	авить элемент и	ли ресурс	×
Участники	Вроление	0	База данных	 Молупь «Форун» позволяет участникам 	<u>^</u>
	оведение 2	0	Benze	общаться в асинхронном режиме т.е. в	
Значки	курс ориентирован на студентов первого курса	~		течение длительного врамени.	
Оценки	 02.03.03 Математическое обеспечение и аді 09.03.01 Миформатика и вызистительная те 	0	инструмент	Есть несколько типов формала на выбор	NATIONORANIESY CONTRACT
	 09.03.01 Информатика и вычислительная те 	0	Плоссарий	такие как стандартный форум, на котором	- amonargeosaerraes en com,
🖿 Введение	 09.03.02 Информационные системы и техно. 	0 1	Запанне	каждый может начать новое обсуждение в	
Im Лекции для всех форм	 09.03.04 Программная инженерия (ПРИ). Пр 09.03.05 Информационно-аналитические си 	0	Зещание	любое время; форум, где каждый студент	зитической деятельности
обучения	 27.03.05 Инноватика; 	0	Пекция	мажет начать одно обсуждение, или форум	
Res Datasarany is patient i	 10.05.04 Информационно-аналитические си 	0	Обратная связь	«вопрос-ответ», где студенты должны сначала ответить на сообщение, поежор	
для очной формы	В курсе рассмотрены понятия информации, сп	0 1	0 00000	чем они смогут увидеть ответы других	зеные принципы работы ЗВМ. Дана классификация программного обеспечения.
обучения	Рассмотрены основы функционального и вычи основы и поинципы работы компьютерных сет	0	engue.	студентов. Преподаватель может	ритмов с использованием ЭВМ на языке программирования высокого уровня, а также
Ba Koncosas pañora ons	-	0	Filaner SCORM	разрешить прикреплять файлы к	
очной формы	продолжительность курса:	0.5	Планирование	сообщения на форуме. Прикрепленные	
обучения	 17 лекций 	-	встреч	форума.	
Ва Экрамен	 In inacoparophox pacer 	0 5	Семинар		
		0	Тест	участники могут подписаться на форум, итобы попучать увеловление о новых	
Экзамен для студентов			- domai	сообщениях форума. Преподаватель	
обучения	+ 🖆 Kopotso o synce	•	ing anhlu	мажет установить спедующие режимы	Редактировать 🕶
		0	Чат	падлиски: добравольный, принудительный,	
Анкетирование		PECV	РСЫ	автоматических или полностью запретить	+ Добавить алемент или ресу
Тестирование	Пекции пля всех форм с			может быть запрещено размещать более	
студентов очной		0	Гиперссылка	заданного количества сообщений на	Редактировать
формы соучения	курс состоят на тт разделов. В течении 1/	0	Keera	форуме за определенный период времени.	аранов предлежение релы, которые студент должен завершить до экзамена.
🖿 Задания студентам	🕂 📜 1. Понятие информации. Информация			~	• информации Редактировать •
заочной формы	🕂 📜 2. Представление данных в памяти Эё			Добавить Отмена	Редактировать -
col former	🕂 筐 3. Основы теории множеств. Основы те	ории гра	афов. Основы алгебры	логики. Связь алтебры попики с двоичным кодг	ированием Редактировать +
💼 Экзамен (ИВТ, МОА,	4 🗿				Редактировать *

Рис. 5. Добавление инструмента «Форум» в раздел курса

Название форума является обязательным для заполнения полем. Вступительный текст можно отобразить на странице курса, поставив отметку в квадрате и вступление будет отображаться на странице курса под ссылкой на этот ресурс / элемент курса, а можно скрыть (рис. 6).

	Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН)	Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН)		
Q,	Участники	В начало / Мои курсы / Факультет информационных технологий / Информатика и программное обеспечение / Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН) / Введение / Добавление: Форум		
\triangleright	Значки			
88	Оценки	■Добавление: Форум ©		
\odot	Введение	* Ofiliee	Развернуть всё	
E	Лекции для всех форм обучения	Название форума 🙏 форум		
0	Лабораторные работы для очной формы обучения			
	Курсовая работа для очной формы обучения	церса на население с заравен и лосате вопросал за террита нас		
	Экзамен			
	Экзамен для студентов звочной формы обучения			
	Анкетирование	Отображать описание / вступление на странице курса ()		
	Тестирование студентов очной формы обучения	Тип форума O стандартный форум для общих обсухдений •		
	Задания студентам	▶ Подписка и отслеживание		
	заочноя формы обучения	Блокировка обсуждений		
	Экзамен (ИВТ, МОА, ПРИ)	количество сообщений для блокирования		
	ዖ 🖬 📄 🧿 🥹	e 🔳	∧ ✿ ⓓ() 💭 РУС 15:51 25:03:2020 😨	

Рис. 6. Настройка инструмента «Форум»

В Moodle поддерживаются следующие типы форумов:

- каждый открывает одну тему каждый студент может открыть только одну новую тему обсуждения, ответить на которую может каждый.
- простое обсуждение состоит из одной темы, используется для того, чтобы сфокусировать обсуждения на одной теме.
- стандартный общий форум открытый форум, в котором каждый может начать новую тему в любое время.
- форум «вопрос-ответ» студенты должны сначала дать свой ответ перед просмотром ответов других студентов.
- стандартный в формате блога открытый форум, где каждый может открыть новую тему в любое время, и в котором темы обсуждения отображаются на одной странице со ссылкой «Обсудить эту тему».

Из выпадающего списка следует выбрать тот тип, который подходит для использования.

Группа настроек «Подсчет вложений и слов» позволяет установить размер вложений и максимальное количество загружаемых файлов либо же запретить их загрузку.

88	Оценки	в Обновление: Форум ⊚	
\odot	Введение	≻ Общее	Развернуть всё
e	Лекции для всех форм обучения	 Подочет вложений и слов 	
0	Лабораторные работы для очной формы обучения	Максимальный размер вложений © 11/байт + Максимальное количество прикрепляемых © 9 •	
	Курсовая работа для очной формы обучения	файлов Показать количество слов 🕐 Ниг е	

Рис. 7. Настройка инструмента «Форум» - «Подсчет вложений и слов»

В группе настроек «Подписка и отслеживание» существует возможность принудительной подписки участников курса на форум, тогда сообщение, которое появляется на форуме, автоматически будет рассылаться участникам курса при помощи электронной почты.

Добровольная подписка - участники могут выбирать, будут ли они подписаны или нет.

Автоматическая подписка - все подписаны изначально, но могут отказаться в любое время.

Подписка отключена - подписки не разрешены. Любые изменения режима подписки будут влиять только на пользователей, которые запишутся на курс в будущем, а не на имеющихся пользователей (рис. 8).

0	Сбщее	
e	Пекции для всех форм обучения ► Подсчет вложений и слов	
0	Пабораторные работы для очной формы обучения Подписка и отслеживание Режим подписки Режим подписки	Ф Дофревольная подписка е
	Курсовая работа для онной формы обучения	Ф. Необизательно •
	Блокировка обсуждений	

Рис. 8. Настройка инструмента «Форум» - «Подписка и отслеживание»

Блокировка обсуждений позволяет установить время, в течение которого можно отправить сообщение. Работает с момента открытия форума (рис. 9).

	обучения		▼Блокировка обсуждений	
2	 Курсовая работа для очной формы обучения 	ł.	Елозировать обсуждения после заданного 🗇 Не блозировать обсуждения е	
	Экзамен		⊁Количество сообщений для блокирования	
	Экзамен для студентов		> Оценивание	

Рис. 9. Настройка инструмента «Форум» – «Блокировка обсуждений»

В группе настроек «Количество сообщений для блокирования» позволяет настроить количество сообщений, которое может передать один пользователь. Как только количество сообщений превысит допустимую норму, этот участник будет заблокирован на определенное время (в зависимости от установок) (рис. 10).

1	Курсовая работа для очной формы обучения	Количество сообщений для блокирования врименой период для блокирования Ф Не блокирования Ф
1.1	Экзамен	Количество сообщений для бловирования (7) о
1	Экзамен для студентов звочной формы обучения	Количество сообщений для предупреждения 🕐 0
1.1	Анкетирование	▶ Оценивание
1.1	Тестирование	▶ Общие настройки модуля

Рис. 10. Настройка инструмента «Форум» - «Количество сообщений для блокирования»

Если предполагается оценивать выступления участников на форуме, то необходимо настроить опции группы «Оценки». Вы можете настроить роли, которым дано право выставлять оценки за этот элемент, метод расчета

итоговой оценки, соответствующую шкалу оценок и период, ограничивающий оценивание (рис. 11).

Метод расчета итога предусматривает следующие параметры:

- средняя оценка среднее значение всех оценок.
- число оценок оценкой за элемент курса становится общее число оцененных элементов. Учтите, что итоговое значение не может превысить максимальную оценку за этот элемент курса.
- максимальная оценка оценкой становится максимальная из выставленных оценок.
- минимальная оценка оценкой становится минимальная из выставленных оценок.
- сумма оценок все оценки складываются. Учтите, что итоговое значение не может превысить максимальную оценку за этот элемент курса.
- если выбран вариант «Не оценивается», элемент курса не будет отображаться в журнале оценок.

2	Введение	✓ Оценивание
7	Лекции для всех форм обучения	Роли, которым дано право выставлять оценки 💿 Невозможно проверить назначение права до сохранения элемен
	Лабораторные работы	Метод расчета итога
	для очной формы обучения	Wkana 🕐 Tian Bann 🔹
	Курсовая работа для	Ukana Default competence scale
	обучения	Максимальная оценка 100
	Экзамен	
	Экзамен для студентов	Ограничить оценивание элементов диапазоном дат:
	заочнои формы обучения	C 25 € Mapr € 2020 € 15 € 30 € 🛗
	Анкетирование	no 25 € Mapr € 2020 € 15 € 30 €
	Тестирование студентов очной	▶ Общие настройки модуля
	формы обучения	▶ Ограничить доступ
	Задания студентам заочной формы	▶ Теги
	обучения	Сохранить и вернуться к курсу Сохранить и показать О
	Экзамен (ИВТ, МОА,	Облазтельные для заполнания поля в этой фолме поменания

Рис. 11. Настройка инструмента «Форум» - «Оценивание»

Остальные параметры оставляем без изменений и сохраняем настройки нажатием на кнопку «Сохранить и показать».

Лекции для всех форм обучения	Осщие настроики модуля Лоступность Показать •	
Лабораторные работы для очной формы обучения	Идентификатор	
Курсовая работа для очной формы обучения	Групповой режим Ф Видимые пруппы в Поток Ф Пусто в	
Экзамен	Добавить ограничение доступа по группеіпотоку	
Экзамен для студентов заочной формы обучения	 Ограничить доступ 	
Анкетирование	> Теги	
Тестирование студентов очной формы обучения	Сохранить и вернутися к курсу Сохранить и поразото Отмена Обязательные для заполнения поля в этой форме помнены *.	
Задания студентам заочной формы обучения	О Допументация Моозбе для этой страница (улла Александрони Шорховон) Вы заали под именем Андрей Анатольевич Аздечинов (былад)	
Экзамен (ИВТ, МОА,	Информатика (МОА. ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИВН)	

Рис. 12. Сохранение настроек инструмента «Форум»

Созданный форум выглядит следующим образом (рис.12). Для дальнейшей работы необходимо создать тему нажатием на кнопку «Добавить тему для обсуждения».

📓 📓 🏚 👘 👘 +		≂_0
🔿 C 88 🛛 🕲 He saurujevo edu f	J-bryansk.ru/mod/forum/view.php	
Авиабилеты 🦻 Яндекс		
ЭИОС Брянского го	сударственного технического университета РУССКИЙ (RU) +	Алла Александровка Шорохова 🦗 Вы зашти под именем Андрей Акатольееи Азарнекков
Информатика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН)		
Участники	В начало / Мои курсы / Факультет информационных технологий / Информатика и программное обеспечение / Информат	пика (МОА, ИВТ, ИСТ, ПРИ, ИАС, ИНН) / Введение / Форум
Значки		ОИСКАТЬ
Оценки		
в Введение	Форум	¢-
Лекции для всех форм обучения	Здесь вы можете задавать любые вопросы по информатике	
Лабораторные работы для очной формы обучения	Видимые группы Все участники в Добавить тему для обсуждения	
Курсовая работа для очной формы обучения	(Нет тем для обсуждения)	
Экзамен		
 Экзамен для студентов заочной формы обучения 		
Анкетирование		
Тестирование студентов очной формы обучения		
Задания студентам заочной формы обучения		
Экзамен (ИВТ МОА		

Рис. 13. Главная страница форума

Поля «Тема» и «Сообщение» являются обязательными к заполнению.

2	Значки	Тема	Вопросы по лабораторным работам
88	Оценки	Сообщение	
0	Введение		
e	Лекции для всех форм обучения		Все ли справились с лабораторными работами? Какая из них оказалась самой сложной?
0	Лабораторные работы для очной формы обучения		
	Курсовая работа для очной формы обучения		
	Экзамен		
	Экзамен для студентов заочной формы обучения		В подписаться на эту тему. ⊕

Рис. 14. Создание темы для обсуждения

При необходимости можно прикрепить файл в данную тему стандартным методом.

c,	Участники	Вложение	Ø	Максимальный размер новых файлов: 500Кбайт, максимальное количество прикрепленных файлов: 9			
\triangleright	Значки		D				
88	Оценки		• 🛅 Φαίληω				
0	введение						
e	Лекции для всех форм обучения			Для загрузки файлов перетаците их сида.			
0	IIII Лабораторные работы для очной формы обучения	🗆 Закреплено 💮					
	Курсовая работа для очной формы обучения	1	 Отправить уведом Опубликовать копи 	енин в сообщении на форуме немедленно, не докидаясь окончания пермода, в течение которого разрешено редактирование сообщения о для всех групп 💮			

Рис. 15. Возможность прикрепления файлов

Группа настроек «Отображаемый период» позволяет задать время отображения обсуждения, если флажки «Включить» неактивны, обсуждение будет отображаться всегда.

Экзамен	 Отображаемый период 								
Экзамен для студентов заочной формы	Начало отображения	۲	26 🔹	Март	0	2020 0	09 0	05 0	🛗 🗆 Включить
обучения	Конец отображения	•	26 0	Март	٥	2020 •	09 0	05 0	🖽 🗆 ВКЛЮЧИТЬ
Анкетирование									
Тестирование студентов очной	Обязательные для заполнения поля в этой фор	отправи	пы в фору	м	Отмена				

Рис. 16. Настройка отображения периода темы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В инструкции рассмотрена настройка инструмента «Форум» в электронном курсе. Приведен пример настройки с использованием минимального количества настроек. При необходимости в каждом форуме может быть добавлено ограничение доступа по группе, а также ограничение доступности. Инструкция. Применение инструмента «форум» в структуре электронного курса LMS Moodle (edu.tu-bryansk.ru). [Электронный ресурс] – Брянск, 2020. – 12 с.

ЗИМИН СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ АЗАРЧЕНКОВ АНДРЕЙ АНАТОЛЬЕВИЧ

Научный редактор В.А. Шкаберин Компьютерный набор А.А. Шорохова Иллюстрации А.А. Шорохова

Брянский государственный технический университет Отдел информатизации учебного процесса и сопровождения программных систем, тел. (4832) 56-09-84 241035, Брянск, бульвар 50 лет Октября, 7 БГТУ