



Воронежский государственный университет

О регламенте реализации электронных курсов на портале «Электронный университет ВГУ»

Протасова Ирина Валентиновна
Толстобров Александр Павлович
отдел ЭО и ДОТ

Воронеж 18.02.22

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 N 816

"Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ«

(Зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 N 48226)

3. Организации, осуществляющие образовательную деятельность (далее - организации), **реализуют образовательные программы или их части с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий** в предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

9. При реализации образовательных программ или их частей с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий организации **ведут учет и осуществляют хранение результатов образовательного процесса и внутренний документооборот на бумажном носителе и/или в электронно-цифровой форме в соответствии с требованиями** Закона Российской Федерации от 21 июля 1993 г. N 5485-1 "О государственной тайне"*(6), Федерального закона от 27 июля 2006 г. 152-ФЗ "О персональных данных"*(7), Федерального закона от 22 октября 2004 г. 25-ФЗ "Об архивном деле в Российской Федерации"*(8).

Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.12 г. № 273-ФЗ
«Об образовании в Российской Федерации»

Статья 16. Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Под **электронным обучением** понимается организация образовательной деятельности с применением содержащейся в базах данных и используемой при реализации образовательных программ информации и обеспечивающих ее обработку информационных технологий, технических средств, а также информационно-телекоммуникационных сетей, обеспечивающих передачу по линиям связи указанной информации, взаимодействие обучающихся и педагогических работников.

Под **дистанционными образовательными технологиями** понимаются образовательные технологии, реализуемые в основном с применением информационно-телекоммуникационных сетей при опосредованном (на расстоянии) взаимодействии обучающихся и педагогических работников.

ФГБОУ ВО «ВГУ»

Портал «Электронный образовательный университет ВГУ»
(www.edu.vsu.ru) на платформе LMS Moodle:

- организация образовательного процесса в очном, смешанном и дистанционном форматах
- создание и использование электронных образовательных ресурсов
- фиксация и отображение результатов образовательного процесса

Организация образовательного процесса в очном и смешанном формате

- организация и контроль самостоятельной работы обучающихся
- Контроль текущей успеваемости

Организация образовательного процесса в дистанционном формате

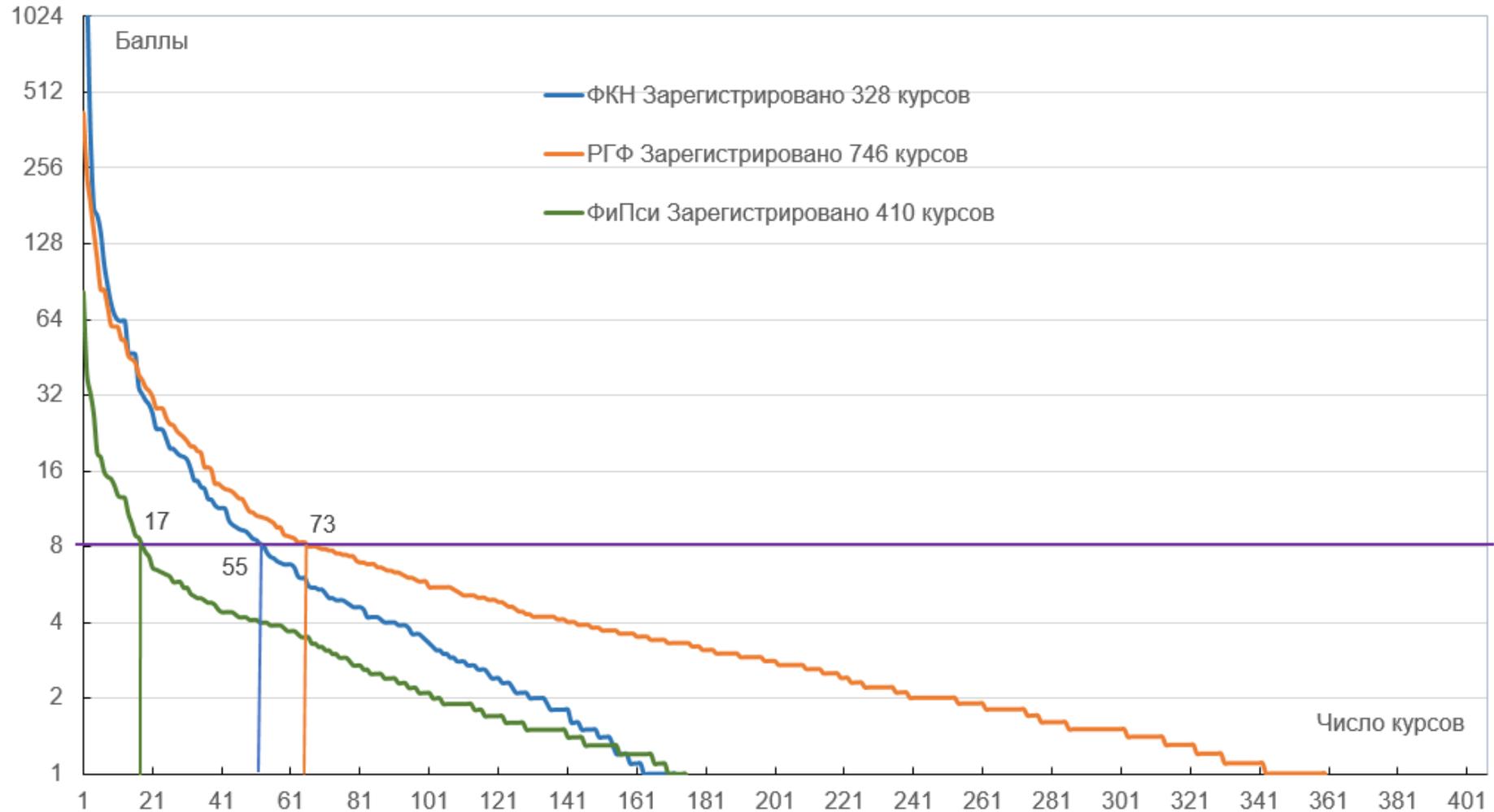
- должны реализовываться все формы контактной работы (чтение лекций, проведение практических и лабораторных занятий)
- организация и контроль самостоятельной работы
- проведение текущих и промежуточных аттестаций
- контроль и фиксирование результатов текущей успеваемости

Мониторинг ситуации за год

2 семестр 2020/2021 уч. года + 1 семестр 2021/2022 уч. года)

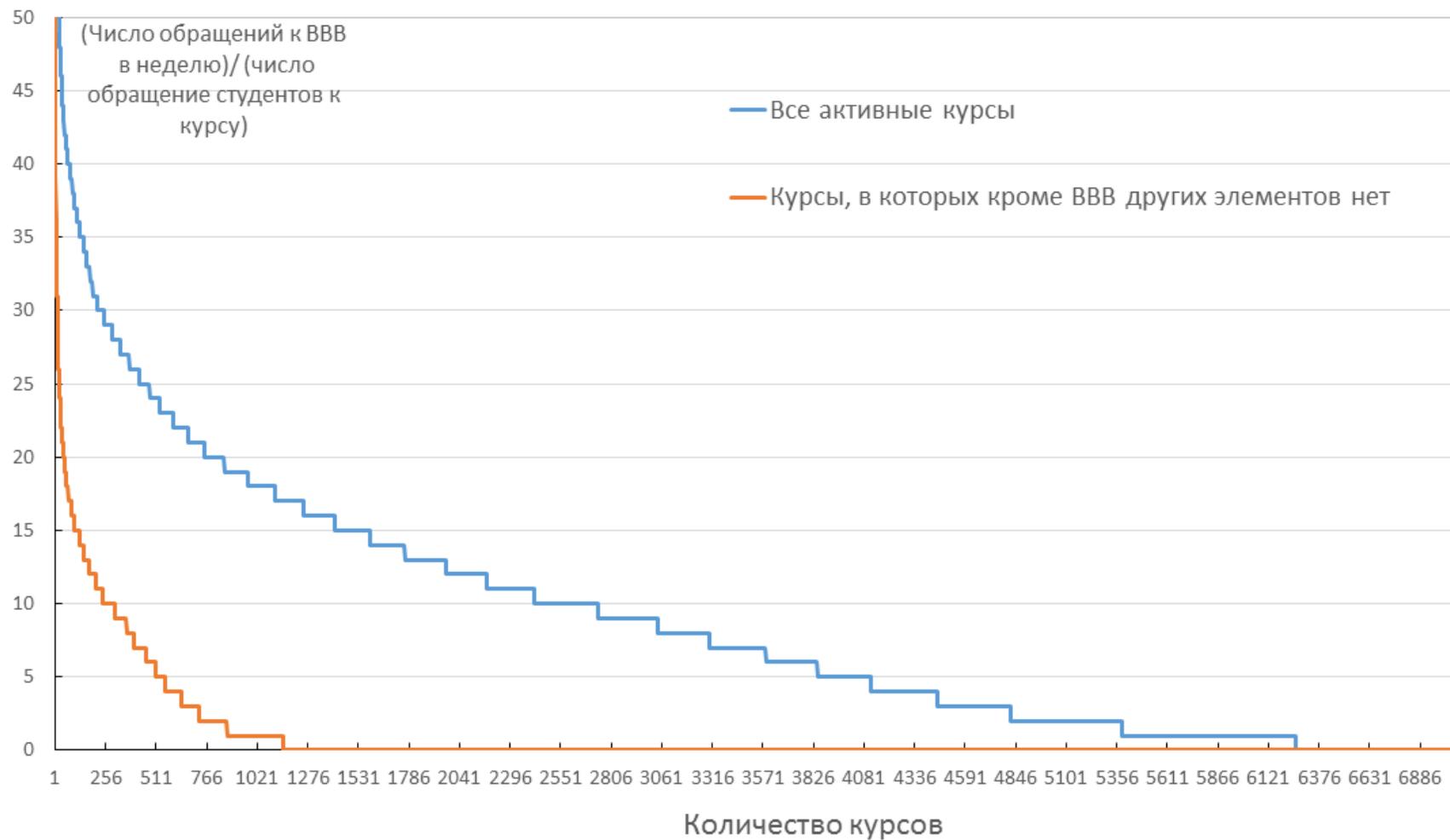
Наполненность **активных** курсов
обучающими неоцениваемыми (информативными) элементами
и оцениваемыми (контролирующими) элементами в ключе их
востребованности студентами

Активность использования электронных курсов с учетом наполненности



Активность использования сервиса видеоконференцсвязи

Количество недель, в которые к ВВВ курсов были обращения



Задачи

- организовать образовательный процесс с поддержкой электронных курсов на портале «Электронный университет ВГУ»
- определиться с форматом электронного ресурса, который можно считать «Электронным образовательным ресурсом»
- организовать отображение текущей успеваемости для всех участников образовательного процесса

Электронный курс на портале «Электронный университет ВГУ»

Электронный курс должен позволять реализовывать учебный процесс при переходе от очного формата обучения к дистанционному

- каждая дисциплина учебного плана должна поддерживаться электронным курсом на портале «Электронный университет ВГУ»
- электронный курс должен иметь регламентированную структуру и наполнение, соответствующие рабочей программе учебной дисциплины
- электронный курс должен отражать информацию о текущей успеваемости обучающихся и делать ее доступной для студентов

Структура и содержание электронного курса,
размещаемого на портале «Электронный
университет ВГУ» (www.edu.vsu.ru) для
обеспечения образовательного процесса
Воронежского государственного университета

Название электронного курса

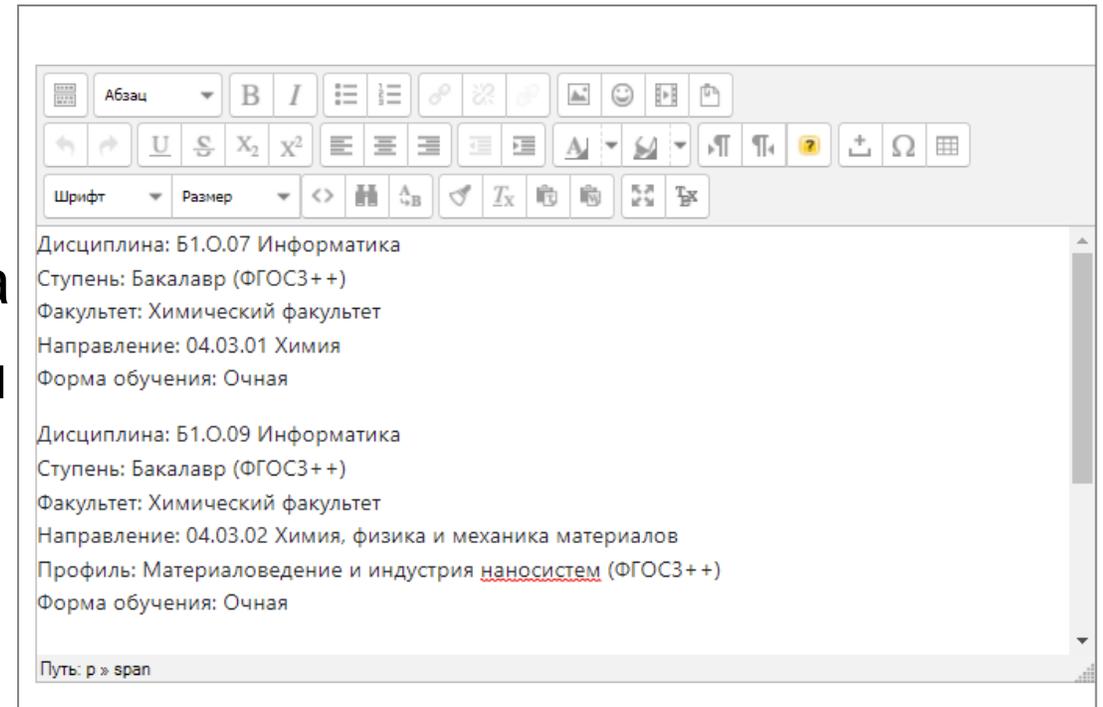
Название электронного курса должно быть уникальным в Портале и соответствовать наименованию дисциплины/практики/модуля в учебном плане.

При необходимости (например: дисциплина История присутствует во всех учебных планах) в качестве расширения названия курса может быть использовано направление подготовки/специальности или ФИО преподавателя.

Раздел «Описание курса»

в соответствии с рабочей программой (программами) дисциплины/практики, связанными с электронным курсом:

- Код и наименование направления подготовки/специальности
- Квалификация (степень) выпускника
- Профиль подготовки/специализация
- Форма обучения



Блок «Задать вопрос преподавателю курса»
для оперативной связи с преподавателем в чате
на портале «Электронный университет ВГУ»

Блок «Учебные планы и студенты»

- Сервис для привязки электронного курса к дисциплине учебного плана образовательной программы. Возможна привязка курса к нескольким дисциплинам со схожим содержанием (одинаковые дисциплины в различных учебных планах).
- Сервис для автоматизированной подписки на курс студентов в соответствии с привязкой курса к дисциплине ООП.
- Сервис для подписки студентов вручную.
- **Важно!** Наличие привязки курса к дисциплине ООП является **обязательным** требованием.

Структура содержательной части электронного курса

Структура центральной страницы электронного курса должна соответствовать содержанию рабочей программы его дисциплины/практики.

Общий раздел страницы

- Рабочая программа дисциплины/практики **для года набора студентов, подписанных к курсу**
- Методические материалы, поясняющие студентам особенности освоения материалов электронного курса
- Форумы для объявлений и коллективной коммуникации студентов и преподавателя

Рекомендуется наличие: расписания занятий и индивидуальных и групповых консультаций, календарно-тематического плана изучения дисциплины

Разделы (темы) содержательной страницы электронного курса

- **Названия и количество разделов электронного курса должны соответствовать формулировкам и количеству тем дисциплины, приведенным в разделе «Содержание дисциплины» рабочей программы.**
- **Каждый раздел/тема курса должен содержать**
 - учебные информационные материалы,
 - оцениваемые элементы для проверки освоения студентами материала темы и фиксации результатов оценивания в электронном журнале оценок курса

При формировании разделов (тем) электронного курса следует стремиться к тому, чтобы последовательность и время работы с конкретными материалами курса и контрольными мероприятиями по ним были очевидными для студентов без дополнительных пояснений

Раздел Текущие аттестации

Должен содержать

- оцениваемые учебные элементы курса для **проведения** аттестаций и **фиксирования** их результатов в электронном журнале оценок.

Рекомендуется наличие информации о регламенте проведения текущих аттестаций (при необходимости введения дополнительных пояснений к материалам, представленным в рабочей программе).

Раздел Промежуточная аттестация

Должен содержать

- информацию о сроках проведения промежуточной аттестации и повторных аттестаций
- оцениваемые учебные элементы курса для проведения аттестаций и фиксирования их результатов в электронном журнале оценок

Пример страницы курса

Дисциплина_кафедра

Мой кабинет пользователя / Курсы / дис_каф

Уч. планы и студенты

Связь курса с учебными планами образовательных программ

Запись студентов на курс в соответствии с их УП (автоматически)

Запись студентов на курс вручную (если в автоматическом режиме найдены не все группы)

Отписывание студентов от курса

Навигация

- Мой кабинет пользователя
 - Главная страница
 - Страницы сайта
 - Мои курсы
 - Курсы

Настройки

- Управление курсом
- Администрирование

Задать вопрос преподавателю курса

Примерное содержание Электронного курса (минимум для ЭУМК)

 **Объявления**

-  04.03.01. Химия Рабочая программа дисциплины 2021_2022 езв.зкбай
-  Методические рекомендации по работе с электронным курсом
 - Цели и задачи учебной дисциплины
 - Место учебной дисциплины в структуре ООП
 - Планируемые результаты обучения по дисциплине (знания, умения, навыки)
 - Форма промежуточной аттестации
 - Расписание занятий и групповых консультаций
 - Формат и место проведения

Общая информация

 **Лекции 2021_2022**
Расписание проведения

Тема 1. Занятия 1-3

-  **Занятие 1**
 -  **Материал для изучения**
 - Пояснения к выполнению
 -  **Занятие 2**
 -  **Занятие 3**

Отражение результатов текущей успеваемости средствами платформы LMS Moodle в электронных курсах на портале «Электронный университет ВГУ» для всех участников образовательного процесса с помощью встроенного в электронный курс журнала оценок

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ (ред. от 30.12.2021)

«Об образовании в Российской Федерации»

Статья 28. Компетенция, права, обязанности и ответственность образовательной организации

10) **осуществление текущего контроля успеваемости** и промежуточной аттестации обучающихся, установление их форм, периодичности и порядка проведения;

Статья 30. Локальные нормативные акты, содержащие нормы, регулирующие образовательные отношения

2. Образовательная организация принимает локальные нормативные акты по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, в том числе регламентирующие правила приема обучающихся, режим занятий обучающихся, формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, порядок и основания перевода, отчисления и восстановления обучающихся, порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся.

Осуществление текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Приказ Рособрнадзора от 01.07.2021 N 906

"Об утверждении перечней документов и материалов, необходимых для проведения аккредитационной экспертизы с выездом (без выезда) в организацию, осуществляющую образовательную деятельность, или ее филиал« (Зарегистрировано в Минюсте России 28.09.2021 N 65168)

СПО

Ведомости текущего контроля и промежуточной аттестации, **содержащие информацию об индивидуальном учете результатов освоения обучающимися образовательной программы** в рамках проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся: результаты оценки уровня освоения обучающимися дисциплин (модулей), результаты оценки компетенций обучающихся.

ВО

Ведомости текущего контроля и промежуточной аттестации, **содержащие информацию об индивидуальном учете результатов освоения обучающимися образовательной программы** в рамках проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся.

Отражение результатов текущей успеваемости в ЭК с помощью журнала оценок

- Структура курса, предполагающая **наличие оцениваемого элемента** для каждого занятия, позволит автоматически отражать успеваемость в журнале оценок
- Имеющаяся возможность редактирования журнала оценок позволяет его **заполнять** при организации образовательного не только в дистанционном, но и в смешанном и очном форматах.
- **Реализация электронного журнала текущей успеваемости обучающегося**

Отражение результатов текущей успеваемости в ЭК с помощью журнала оценок

- должен содержать оценки за каждое занятие
- возможно использовать разные шкалы.

Регламентируется только итоговая оценка по шкале «неудовлетворительно» ... «отлично» или «зачтено» / «не зачтено»

Пример настройки журнала оценок

<https://edu.vsu.ru/mod/book/view.php?id=528957>

Название	Максимальная оценка	Действия	Выбрать
Дисциплина_кафедра	-	Править ▾	<input type="checkbox"/> Все
Итоговая оценка за курс Среднее оценок.	5,00	Править ▾	
Тема_1	-	Править ▾	<input type="checkbox"/> Тема_1
Итого в категории «Тема_1» Среднее оценок.	5,00	Править ▾	
Занятие 1	Зачтено (2)	Править ▾	<input type="checkbox"/>
Занятие 2	100,00	Править ▾	<input type="checkbox"/>
Занятие 3	отл (4)	Править ▾	<input type="checkbox"/>
Тема_2	-	Править ▾	<input type="checkbox"/> Тема_2
Итого в категории «Тема_2» Среднее оценок.	5,00	Править ▾	
Занятие 4	100,00	Править ▾	<input type="checkbox"/>
Тема 3	-	Править ▾	<input type="checkbox"/> Тема 3
Итого в категории «Тема 3» Среднее оценок.	5,00	Править ▾	
Занятие 5-7 Результаты выполнения проекта	10 (11)	Править ▾	<input type="checkbox"/>
Тема 4	-	Править ▾	<input type="checkbox"/> Тема 4
Итого в категории «Тема 4»	5,00	Править ▾	

Отражение результатов текущей успеваемости в ЭК с помощью журнала оценок

- Преподавателю - осуществлять мониторинг успеваемости
- Обучающемуся - отслеживать свою успеваемость

Каждый студент видит только свою успеваемость. Сведения относительно остальных участников группы от него скрыты, их видит только преподаватель

Пример выгрузки журнала оценок

Имя	Фамилия	Адрес электронной почты	Итоговая оценка за курс (Значение)	Итого в категории «Тема_1» (Значение)	Задание: Занятие 1 (Значение)	Игра: Занятие 2 (Значение)	Задание: Занятие 3 (Значение)	Итого в категории «Тема_2» (Значение)	Задание: Занятие 4 (Значение)	Тест: Первая текущая аттестация (Значение)	Тест: Экзамен (Значение)
test	Test	test@no.reply	2,24	67,78	Зачтено	70	удовл	30	30	3	3
test_user_plag2	test_user_plag2	test_user_plag2@test.ru	2,55	48,89	Не зачтено	80	хор	70	70	4	4
test_user_plag3	test_user_plag3	test_user_plag3@test.ru	2,83	43,33	Зачтено	30	неуд	60	60	4	4
test_user_plag4	test_user_plag4	test_user_plag4@test.ru	3,1	80	Зачтено	40	отл	50	50	3,6	4,6
А.	Толстобров	tap@main.vsu.ru	3,18	83,33	Зачтено	50	отл	78	78	4,2	3,1
Александр Павлович	Толстобров	tap@vsu.ru	3,74	85,22	Зачтено	89	хор	83	83	2,3	2,2
Тест	Толстобров	tap@rcnit.vsu.ru	3,42	88,89	Зачтено	100	хор	65	65	4,9	5

Учет работы преподавателя над электронным курсом

- Признание ЭУМК- обеспечение числа учебно-методических работ при избрании по конкурсу
- Использование ЭУМК вместо учебного пособия при признании по конкурсу

Процедура признания ЭК в качестве ЭУМК

- Подача заявки через сайт (https://edu.vsu.ru/login/new_ymk.php)
- Рассмотрение по критериям оценки

CourseID	Название курса	Кол-во активных студентов в курсе	Тип элемента	Вес элемента	За весь курс или за период	Кол-во элементов типа	Кол-во студентов с оценками	Кол-во обращений студентов к типу	Кол-во записей в элементах типа	Кол-во вопросов в тестах	Кол-во недель с активной BBB	Кол-во студентов в BBB в неделю	Баллы за использование типа элементов
2	Управление данными / Базы да...	289	Тест (из одного вопроса)	0.03	За период	39	4606	4655	0	815	0	0	389.7
2	Управление данными / Базы да...	289	Тест (из одного вопроса)	0.03	Всего	55	7847	7981	0	1545	0	0	1258.5
2	Управление данными / Базы да...	289	Файл (размещение и использо...	0.10	За период	6	0	5000	0	0	0	0	1.7
2	Управление данными / Базы да...	289	Файл (размещение и использо...	0.10	Всего	10	0	5036	0	0	0	0	1.7
2	Управление данными / Базы да...	289	SCORM-презентация (размещени...	0.15	Всего	17	0	62144	0	0	0	0	32.3
2	Управление данными / Базы да...	289	Workshop (взаимооценка) (разме...	0.80	За период	26	3137	0	0	0	0	0	8.7
2	Управление данными / Базы да...	289	Workshop (взаимооценка) (разме...	0.80	Всего	26	3137	0	0	0	0	0	8.7
2	Управление данными / Базы да...	289	Страница (размещение и исполь...	0.15	За период	5	0	670	0	0	0	0	0.3
2	Управление данными / Базы да...	289	Страница (размещение и исполь...	0.15	Всего	10	0	679	0	0	0	0	0.4
2	Управление данными / Базы да...	289	Гиперссылка (размещение и испо...	0.10	За период	1	0	344	0	0	0	0	0.1
2	Управление данными / Базы да...	289	Гиперссылка (размещение и испо...	0.10	Всего	2	0	350	0	0	0	0	0.1
2	Управление данными / Базы да...	289	Книга (размещение и использова...	0.20	За период	15	0	4871	0	0	0	0	3.4
2	Управление данными / Базы да...	289	Книга (размещение и использова...	0.20	Всего	19	0	4883	0	0	0	0	3.4
2	Управление данными / Базы да...	289	ВКС BigBlueButton (размещение и ...	0.20	За период	0	0	6072	0	0	17	357	4.2
2	Управление данными / Базы да...	289	Форун НЕ оцениваемый (размеще...	0.20	За период	1	0	0	4	0	0	0	0.0
2	Управление данными / Базы да...	289	Форун НЕ оцениваемый (размеще...	0.20	Всего	1	0	0	4	0	0	0	0.0
2	Управление данными / Базы да...	289	Глоссарий НЕ оцениваемый (разн...	0.01	Всего	1	0	0	120	0	0	0	1.2
2	Управление данными / Базы да...	289	Глоссарий НЕ оцениваемый (разн...	0.01	За период	1	0	0	120	0	0	0	1.2
2	Управление данными / Базы да...	289	Банк (создание одного вопроса)	0.03	Всего	0	0	0	0	2008	0	0	60.2
2	Управление данными / Базы да...	289	Банк (создание одного вопроса)	0.03	За период	0	0	0	0	21	0	0	0.6

- Отражение на портале «Электронный университет ВГУ»
- Учет при формировании списка методических работ

Спасибо за внимание!

Протасова Ирина Валентиновна

protasova@vsu.ru

Толстобров Александр Павлович

tap@vsu.ru