Инструкция для преподавателей по учету посещаемости и успеваемости студентов в ЭИОС

Оглавление

Вводная часть	1
Настройка БРС	3
Посещаемость и рейтинг	9
Посещаемость	10
Рейтинг (текущая успеваемость студентов) и фиксация КТ	15
Аттестация	
Аттестация при наличии БРС	19
Аттестация без БРС	22
Просмотр текущей успеваемости в контрольных точках	23

Вводная часть

Для входа в предварительную настройку или непосредственно для учета посещаемости и успеваемости студентов в ЭИОС, следует выбрать пункт «Электронный деканат», находящийся в самом нижнем из расположенных в левой части экрана блоков меню (рис. 1).



В открывшемся меню следует выбрать пункт «Рабочее пространство» (рис. 2).

Электронный деканат

В начало 🕨 Электронный деканат	
сапр Кафедра "Системы автоматизированно	ого проектирования"
	Развернуть
Преподавателям	
Рабочее пространство	
Учащимся	
🔗 Зачетная книжка	
Администрирование	
 Основная информация 	 Работа с контингентом
Ф Структурные подразделения (1/∞)	🂐 Участники
📗 Учебные программы (7/∞)	🔏 Академические группы (0/∞)
🥰 Дисциплины (253/∞)	🖙 Студенты (0/∞)
💐 Сотрудники (22/∞)	🚨 Люди (22/∞)
🔊 Отчеты	🚔 Подписки на программы (0/∞)
	🖡 Приказы по контингенту
Рисунок 2	

Интерфейс для работы в рабочем пространстве преподавателя приведен на рис. 3.

Преподавателям

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Преподавателям

сапр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"

Посещаемость и успеваемость

- Настройка БРС
- Посещаемость и рейтинг
- Просмотр контрольных точек

Генератор документов

- Документы
 - Рисунок 3

В случае, если преподаватель работает в нескольких подразделениях, то следует обратить, какое подразделение выводится по умолчанию (на рис.2 и 3, это Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"). Если Вы планируете работать с нагрузкой от другого подразделения, следует нажать на клавишу «Развернуть», расположенную в центре экрана (видна на рис.2, на рис.3 обрезана при сохранении рисунка). После ее нажатия на экране появится меню «Быстрый переход» (рис 4). В нем следует выбрать нужную кафедру.

Преподавателям

сар Кафедра Системы автоматизировани	лопроектирования		Ответственн
	Быстрый переход:	сапр	•
	Свернуть	Все объекты –ПГУ	
Посещаемость и успеваемость		—ФиИ	
• Настройка БРС		——пи ——ФВТ	
 Посещаемость и рейтинг 		——ИВС	
• Просмотр контрольных точек		сапр	
Генератор документов			
• Документы			

Настройка БРС

Перед началом учебного семестра следует выполнить настройку балльнорейтинговой системы (БРС) по преподаваемым дисциплинам. Для этого в интерфейсе преподавателя следует выбрать пункт «Настройка БРС». После этого будет выведен список преподаваемых дисциплин (рис. 5).

Управление настройками БРС

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Рабочее пространство 🕨 Управление настройками БРС

Иноуп Кафедра "Информационное обеспечение управления и производства" Ответственный Кошелева Галина Викторовна Q Развернуть

Показать: Текущий семестр / Всё С учебными потоками / Все

Список преподаваемых дисциплин

Nº	Названия дисциплин	Курс	Учебная программа	Количество учебных потоков	Контрольные мероприятия	Группы	Основная аттестация	Курсовые работы / проекты
1	Информационные системы управления документооборотом [Кафедра "Информационное обеспечение управления и производства"] 🏫 🚉	3	Бизнес-информатика (4 года- очная форма-для поступивших до 2016 г. включ.) 🏫 🚉	1	Экзамен	15941		
2	Информационные технологии в документационном обеспечении управления и архивном деле [Кафедра "Информационное обеспечение управления и производства"] 🏫 🚉	3	Документационное обеспечение управления (4 года-очная форма- для поступивших с 2015 г.) 🏫 📃	1	Экзамен, Курсовой проект, Зачет	15ВД1		
3	Компьютерная подготовка документов управления [Кафедра "Информационное обеспечение управления и производства"] 🏫 🚉	2	Документационное обеспечение управления (4 года-очная форма- для поступивших с 2015 г.) 🏫 🚉	1	Экзамен, Курсовая работа	<mark>16ВД1</mark>		

Рисунок 5

Справа для каждой дисциплины приведены допустимые действия. Следует иметь в виду, что если для образовательной программы, в которую входит дисциплина, не предусмотрено использование БРС (заочная форма обучения, все формы СПО, ординатуры, аспирантуры), эта дисциплина не будет предлагаться в списке для настройки.

Настройка отображаемых дисциплин осуществляется с помощью расположенных слева вверху переключателей «Показать:»

«Текущий семестр / Всё» - позволяет задать отображение дисциплин, относящихся только к текущему семестру (осеннему или весеннему), либо независимо от семестра.

«С учебными потоками / Все» - если выбрать «С учебными потоками», будут отображены только те дисциплины, на которые назначены студенческие группы. Например, преподавателю, для занесения УМК, назначены дисциплины младших курсов на переходном плане, где уже нет контингента студентов. При установке «Все» эти

дисциплины будут отображаться, при выборе «С учебными потоками» - они будут отфильтрованы.

Рядом с названием дисциплины расположена пиктограмма ¹ - кликнув по ней можно открыть в Moodle раздел дисциплины, где размещен контент по ней. По пиктограмме совершается переход к информации о дисциплине в электронном деканате (доступна только ответственному от кафедры, за которой закреплена дисциплина).

Рядом с названием учебной программы расположены аналогичные пиктограммы. позволяет открыть данную учебную программу в Moodle, а 🔍 - перейти к настройкам учебного плана (доступно только для ответственного от выпускающей кафедры по этому плану).

В столбце «Контрольные мероприятия» выводятся мероприятия промежуточной аттестации, предусмотренные по данной дисциплине. В случае, если в этом столбце выводится красным шрифтом надпись «Не назначены», это свидетельствует о том, что для дисциплины такие мероприятия в ЭИОС не назначены. Если фактически они предусмотрены, следует обратиться к ответственному от выпускающей кафедры по образовательной программе, в состав которой входит дисциплина, с тем, чтобы он проверил правильность настройки учебного плана в ЭИОС и, при необходимости, внес исправления.

С помощью пиктограмм в столбце «Основная аттестация» совершается переход в настройку БРС для теоретического обучения, с помощью пиктограмм в столбце «Курсовые работы / проекты» - переход в настройку БРС для курсового проектирования. Отметим, что пиктограммы для настройки БРС в столбце «Основная аттестация» выводятся для всех дисциплин, а в столбце «Курсовые работы / проекты» - только для дисциплин, для которых учебным планом предусмотрены курсовые.

Настройка и для «Основная аттестация» и для «Курсовые работы / проекты» выполняется абсолютно одинаково. Первоначально следует выбрать самый левый из символов действий « Настройка контрольных точек».

Если дисциплина в течение учебного года изучается в двух семестрах, сначала будет предложено выбрать семестр, в котором производятся настройки (рис. 6) и нажать кнопку «Выбрать».

Настройка контрольных точек

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨	Список преподаваемых дисциплин 🕨 Настройка контрольных	точек
сапр Кафедра "Системы ав	томатизированного проектирования"	Ответственный Бурукина Ирина Петровна
	Разве	рнуть
Настройка для диссертации [• Настройка контрольных точек	я дисциплины "Научно-иссле, Системы автоматизированно поступивши	довательская работа по теме магистерской ю проектирования (2 года-очная форма-для х с 2015 г.)]"
 те пастройка текущей аттестации Выберите семестр для настройки: 	1 т 2 Выбрать	
Рисунок 6		

Если настройка дисциплины выполняется впервые, то будет выведено предупреждение: «Отсутствуют контрольные точки. Необходимо создать их» (рис. 7). Для создания необходимо нажать кнопку «Создать контрольные точки».

Настройка контрольных точек

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Список преподаваемых дисциплин 🕨 Настройка ко	энтрольных точек	
сапр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"		Ответственный Бурукна Ирина Петровна
	Развернуть	
Отсутствуют контрольные точки. Необходимо соз	здать их	
Настройка для дисциплины "Научно-и [Системы автоматизированного проектиро • Пастройка контрольных точек • Настройка текущей аттестации	сследовательская раб вания (2 года-очная фо №1	ота по теме магистерской диссертации орма-для поступивших с 2015 г.)]" - Семестр
Создать контрольные точки		

Рисунок 7

После этого произойдет переход на собственно интерфейс настройки (рис. 8).

Если дисциплина в рамках учебного года изучается в одном семестре, при первом входе в настройку контрольных точек сразу будет выдано предупреждение, показанное на рис. 7. Если контрольные точки уже когда-то настраивались, после выбора « Настройка контрольных точек» сразу увидим соответствующий интерфейс настройки (рис. 8).

В заголовке указано название настраиваемой дисциплины, образовательная программа, в которую она входит, а также курс и семестр. Далее идет меню, позволяющее переключиться в другие настройки («Настройка текущей аттестации»). Сумма баллов по всем контрольным точкам (в настоящее время – 60) и число контрольных точек (2) vстановлены нормативными документами ПГУ И ЭИОС настраиваются В администратором ЭИОС. Последняя контрольная точка обычно планируется перед зачетной сессией. Могут быть предусмотрены контрольные мероприятия, проводимые уже после последней контрольной точки (например, в зачетную сессию). Общий максимальный балл, который студент может набрать на таких мероприятиях, следует указать в строке «КМ после КТ». При настройке контрольных точек выполняется проверка на выполнение условия:

Максимальный балл КТ1 + Максимальный балл КТ2 + Максимальный балл КМ после КТ = 60

По умолчанию в ЭИОС для всех дисциплин выставлен максимальный балл по 30 баллов на каждую контрольную точку (КТ), максимальный балл для «КМ после КТ» установлен равным 0.

ка контрольных точе	к	
Номер	Название	Максимальный балл
1	Контрольная точка 1	27
2	Контрольная точка 2	27
3	KM nocne KT	6
	Изменить КТ Отмена	

Настройка для дисциплины "Автоматизация проектирования аппаратных и программных средств вычислительной техники [Системы автоматизированного проектирования (2 года-очная форма-для поступивших с 2015 г.)]" - Курс 1 - Семестр №1

Рисунок 8

Если преподаватель в Балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по дисциплине предусмотрел иное распределение, ему следует выставить свою раскладку баллов по контрольным точкам. Для этого надо ввести количество баллов в поле

«Максимальный балл» для каждой КТ (или «КМ после КТ») и нажать кнопку «Изменить КТ». Если сумма баллов по КТ не будет равна 60, сохранение не произойдет, и около каждого поля ввода появится сообщение «Сумма КТ должна быть 60». После того, как раскладка максимальных баллов по контрольным точкам установлена (либо она изначально соответствует установленной по умолчанию и изменения не потребовались), следует перейти к дальнейшим настройкам. Также обращаем внимание, что внизу страницы есть пункт «Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин».

К настройке максимальных баллов для КТ надо отнестись очень внимательно, т.к. дальнейшая настройка текущей аттестации (контрольных мероприятий (КМ), из которых складываются баллы на КТ) тесно связана с настройкой КТ. Для привязанных к каждой контрольной точке КМ выполняется проверка на равенство суммы максимальных баллов по всем КМ, привязанным к данной контрольной точке максимальному баллу для этой точки.

Для дальнейшей настройки следует выбрать пункт «Ш Настройка текущей аттестации» для соответствующего вида работы (Основная аттестация или курсовые). Выбор можно сделать из списка курсов (рис. 5), можно непосредственно из настройки КТ (рис. 8)). Если настройка мероприятий текущей аттестации ранее не производилась, на экран будет выведено сообщение: «Отсутствуют мероприятия текущей аттестации! Необходимо создать их» (рис. 9).

Настройка текущей аттестации

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Список преподаваемых дисциплин 🕨 Информационные технологии 🕨 Настройка текущей аттестации						
сапр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"	Ответственный Бурухина Ирина Петровна					
Развернуть						
Отсутствует мероприятия текущей аттестации! Необходимо создать их						

Настройка для дисциплины "Информационные технологии [Администрирование информационных систем (4 года-очная форма-для поступивших до 2014 г. включ.)]" - Курс 3 - Семестр №1

Настройка контрольных точек
 Настройка текущей аттестации

Рисунок 9

В этом случае следует нажать кнопку «Сгенерировать мероприятия текущей аттестации».

Сгенерировать мероприятия текущей аттестации

Внимание! Создание контрольных точек и генерация мероприятий текущей аттестации выполняется для основной аттестации и для курсовых отдельно.

Интерфейс для настройки текущей аттестации показан на рис. 10. Вверху страницы указано «Настройка для дисциплины [образовательная программа] –курс – семестр». Далее идет меню, позволяющее переключиться в другие настройки («Настройка контрольных точек»). Ниже для выбранного семестра отображается информация о контрольных мероприятиях. По умолчанию для каждой КТ предусмотрены 3 КМ, которые по умолчанию так и называются: «Контрольное мероприятие 1», «Контрольное мероприятие 2», «Контрольное мероприятие 3». Названия можно изменить на более осмысленные, указанные в Балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся по дисциплине. Например, «Лабораторная работа 1», «ЛР2 Синтаксический анализатор», «Работа на лекциях», «Реферат по (тема)». Для каждого контрольного мероприятие считается успешно пройденным. Настройка контрольных мероприятий, отнесенных к «КМ после КТ» осуществляется практически так же, как и мероприятий, входящих в контрольные точки. По умолчанию и для контрольных точек и для «КМ после КТ»

создается по 3 контрольных мероприятия. Для контрольных мероприятий, привязанных к контрольным точкам, максимальный балл по умолчанию равен 10, а минимальный балл по умолчанию – 6. Для контрольных мероприятий, отнесенных к «КМ после КТ», и максимальный и минимальные баллы по умолчанию равны 0.

Минимальный балл, установленный для контрольной точки равен 60% от максимального балла для данной контрольной точки. Т.к. баллы должны быть целыми, минимальный балл определяется путем округления значения к ближайшему целому. Например, на рисунке 9 видно, что для обеих контрольных точек $KT_jmax = 27$, $KT_jmin = 60\% * KT_jmax = 16,2$. Округляя, получаем $KT_jmin = 16$. Для «KM после KT» $KT_jmax = 6$, $KT_jmin = 60\% * KT_jmax = 3,6$. Округляя, получаем $KT_jmin = 4$.

Настройка для дисциплины "Автоматизация проектирования аппаратных и программных средств вычислительной техники [Системы автоматизированного проектирования (2 года-очная форма-для поступивших с 2015 г.)]" - Курс 1 - Семестр №1

		Контрольная т	ouka 1		
101		Контрольная т			
Номер	KT	Название КМ	Минимальный балл за КМ	Максимальный балл за КМ	Действия
1	Контрольная точка 1	Контрольное мероприятие 1	6	9	•
2	Контрольная точка 1	Контрольное мероприятие 2	5	9	•
3	Контрольная точка 1	Контрольное мероприятие 3	5	9	٠
Доступно всего (балло	в): 27	Мин. сумма КМ за КТ = 16	16	27	Осталось: (
		Контрольная т	очка 2		
обавить КМ					
Номер	KT	Название КМ	Минимальный балл за КМ	Максимальный балл за КМ	Действия
1	Контрольная точка 2	Контрольное мероприятие 1	6	9	٢
2	Контрольная точка 2	Контрольное мероприятие 2	5	9	•
3	Контрольная точка 2	Контрольное мероприятие 3	5	9	•
Доступно всего (балло	в): 27	Мин. сумма КМ за КТ = 16	16	27	Осталось: 0
		КМ после Н	T		
Добавить КМ					
Номер	KT	Название КМ	Минимальный балл за КМ	Максимальный балл за КМ	Действия
: 1 :	KM nocne KT	Контрольное мероприятие 1	4	6	•
Доступно всего (балло	в): 6	Мин. сумма КМ за КТ = 4	4	6	Осталось: 0

При вводе баллов выполняются проверка для максимального балла на выполнение соотношения:

 $KT_{i}max = \sum_{1}^{nj} KM_{ii}max$, где

• 🔄 Настройка контрольных точек

КТ_ітах – максимальное значение балла в j-й контрольной точке,

КМ_{јі}тах – максимальный балл для контрольного мероприятия под номером i, привязанного к j-й контрольной точке,

n_j – количество контрольных мероприятий, привязанных к j-й контрольной точке (по умолчанию равно 3).

Иными словами, суммарный максимальный балл за все КМ, привязанные к контрольной точке, должен быть равен максимальному баллу, установленному для контрольной точки. Для «КМ после КТ» проверка выполняется точно так же.

Аналогично выполняется проверка для минимальных баллов, где суммарный минимальный балл за все КМ, привязанные к контрольной точке, определяется как:

КТ_іmin – минимальное значение балла в j-й контрольной точке,

КТ_ітах – максимальное значение балла в j-й контрольной точке,

КМ_{ji}min – минимальный балл для контрольного мероприятия под номером i, привязанного к j-й контрольной точке,

n_j – количество контрольных мероприятий, привязанных к j-й контрольной точке (по умолчанию равно 3).

Если число контрольных мероприятий меньше установленного, лишние КМ можно удалить, нажав символ \bigcirc рядом с удаляемым мероприятием (самый правый столбец экранной формы).

Внимание!!! В состав каждой контрольной точки должно входить хотя бы одно контрольное мероприятие. В «КМ после КТ» контрольных мероприятий может не быть.

Если надо добавить контрольное мероприятие, следует выбрать « добавить КМ», находящийся слева под заголовком «Контрольная точка №», над таблицей с настройкой привязанных к КТ контрольных мероприятий. После этого появится интерфейс для добавления КМ (рис. 11). При добавлении можно изменить сгенерированное автоматически название «Контрольное мероприятие №» на более осмысленное, установить «Макс. балл за КМ».

После этого следует нажать кнопку «Создать КМ» либо отменить создание.

		Кон	трольная точка 1			
Номер	KT	Добавление КМ	×		Максимальный балп за КМ	Действия
		Использовать значени	ия по умолчанию?			•
		Название KM	Контрольное мероприятие 4			•
		Макс. балл за KM	10			•
Доступно всего (баллов):				Использовано:		Осталось: 0
			Создать КМ Отмена			
	KT		Название КМ		Мактимальный Балл та КМ	Пействид

Рисунок 11

После добавления КМ надо в интерфейсе настройки, приведенном на рис. 8, проверить Мин. балл за КМ, при этом необходимо выполнение условия:

 $0 \leq {\rm M}$ ин. балл за KM $\leq {\rm M}$ акс. балл за KM

По умолчанию выставляется Мин. балл за КМ = 60% от Макс. балл за КМ (с округлением к ближайшему целому).

Следует помнить, что после добавления или удаления КМ меняются установленные суммы минимальных и максимальных баллов за КМ, и необходимо привести их в соответствие с требуемыми баллами для данной КТ. Для удобства под таблицей мероприятий каждой КТ выводится справочная информация:

«Доступно всего (баллов)» – установленный для КТ максимальный балл;

Сумма максимальных баллов по всем КМ, относящимся к данной КТ;

Сумма минимальных баллов по всем КМ, относящимся к данной КТ;

«Осталось» – количество баллов, на которое сумма максимальных баллов по всем КМ, относящимся к данной КТ, меньше максимального балла КТ. Если сумма максимальных баллов по всем КМ больше максимального балла КТ, выводится отрицательное значение.

После завершения редактирования контрольных мероприятий следует нажать кнопку «Изменить мероприятия текущей аттестации», расположенную внизу формы.

Если сумма максимальных или минимальных баллов по мероприятиям не будет соответствовать баллам по контрольной точке в целом, будет выводиться предупреждение «КТ 1: Сумма баллов КМ не равна КТ! Необходимо изменить баллы за КМ» (рис. 12).

сапр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"	Ответственный Бурутина Ирина Петровна	
	Развернуть	

КТ 1: Сумма баллов КМ не равна КТ! Необходимо изменить баллы за КМ

Настройка для дисциплины "Автоматизация проектирования аппаратных и программных средств вычислительной техники [Системы автоматизированного проектирования (2 года-очная форма-для поступивших с 2015 г.)]" - Курс 1 - Семестр №1

Настройка контрольных точек Настройка текущей аттестации

- Просмотр контрольных мероприятий (Семестр 1)

Контрольная точка 1									
Добавить КМ		KT.	Hannau M	Muunissi uuti Essa es VM	Mayounan usui Eann oa VM	Deveraus			
	1	Контрольная точка 1	Контрольное мероприятие 1	6	10	Quictura			
	2	Контрольная точка 1	Контрольное мероприятие 2	6	10	•			
	3	Контрольная точка 1	Контрольное мероприятие 3	6	10	•			
	4	Контрольная точка 1	Контрольное мероприятие 4	B	5	•			
Дост	упно всего (баллов):	30	Мин. сумма КМ за КТ = 18	18	35	Осталось: -5			
Рис	унок 12								

Посещаемость и рейтинг

Для учета посещаемости и текущей успеваемости следует выбрать в интерфейсе преподавателя, приведенном на рис. 3, пункт «Посещаемость и рейтинг». После этого отобразится список преподаваемых курсов (рис. 13). Посещаемость и рейтинг

В	начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Рабочее пространство 🕨 Посещаемость и рей	тинг						
И	комп Кафедра "Информационное обеспечение управления	и проі	изводства"			Отве	тственный Кошеле	ва Галина Викторовна 🝳
			Развернуть					
Пока	зать: Текущий семестр / Всё С учебными потоками / Все							
	Список	прег	одаваемых дисц	иплин				
Nº	Названия дисциплин	Курс	Учебная программа	Количество учебных потоков	Контрольные мероприятия	Группы	Основная аттестация	Курсовые работы / проекты
1	Государственная итоговая аттестация [Кафедра "Информационное обеспечение управления и производства"] 🏫 🚉	3	Документационное обеспечение управления электронного правительства (2,5 года-заочная форма) 🏫 🔍	1	Не назначены	153ВДМ1		
2	Государственный экзамен [Кафедра "Информационное обеспечение управления и производства"] 🏫 🚉	4	Документационное обеспечение управления (3,5 года-заочная форма-для поступивших до 2014 года включ.) 🏫 🚉	2	Не назначены	143ВД31, 143СД31		
3	Информационные системы управления документооборотом [Кафедра "Информационное обеслечение управления и производства"] 🏫 📃	3	Бизнес-информатика (4 года- очная форма-для поступивших до 2016 г. включ.) 🏫 🚉	1	Экзамен	15ЭЧ1	2	
4	Информационные технологии в документационном обеспечении управления и архивном деле [Кафедра "Информационное обеспечение управления и производстве"] 🏫 🔍	3	Документационное обеспечение управления (4 года-очная форма- для поступивших с 2015 г.) 🏫 🚉	1	Экзамен, Курсовой проект, Зачет	15ВД1	2 A	84. 20 11
5	Компьютерная подготовка документов управления (Кафедра "Информационное обеспечение управления и производства") 🏫 🚉	2	Документационное обеспечение управления (4 года-очная форма- для поступивших с 2015 г.) Ф	1	Экзамен, Курсовая работа	16ВД1	2 2	<u>&</u> ■ ■

Над списком доступны такие же переключатели отображаемых курсов, как и в настройке БРС - Показать: «Текущий семестр/Всё» и «С учебными потоками/Все». Пиктограммы, расположенные рядом с названием дисциплины и учебного плана, позволяют выполнить те же действия, которые совершаются при клике по ним в настройке БРС. Пиктограммы и названия доступных действий приведены в расположенных справа столбцах «Основная аттестация» и «Курсовые работы/проекты». Всего используются 4 различные пиктограммы:

- « Посещаемость»
- «🏝 Рейтинг»

- «🔳 Фиксация КТ»
- « Аттестация»

Как видно из рис.13, набор отображаемых пиктограмм зависит от вида аттестации, формы и уровня обучения. Все 4 пиктограммы выводятся в столбце «Основная аттестация» для очной и очно-заочной формы обучения бакалавриата, специалитета и магистратуры (дисциплины под номерами 3, 4 и 5 на рис.13). Для других форм и уровней обучения, согласно нормативным документам ПГУ не предусмотрено использование БРС, поэтому для них не вводятся баллы за текущую успеваемость студентов (рейтинг) и нет контрольных точек (выводятся только пиктограммы «Посещаемость» и «Ш Аттестация» - дисциплины 1 и 2 на рис.13).

В столбце «Курсовые работы/проекты» пиктограммы выводятся только в тех случаях, если по дисциплине предусмотрен курсовой. Т.к. отдельного учета посещаемости при выполнении курсовых нет, в этом столбце никогда не выводится пиктограмма «Посещаемость». Таким образом, для форм и уровней образования, при которых предусмотрено использование БРС, в этом столбце выводятся 3 пиктограммы (дисциплины 4 и 5 на рис.13), а для форм и уровней образования, для которых БРС не используется, выводится только одна пиктограмма «П

Посещаемость

Выбрав « Посещаемость», совершается переход в экранную форму для выбора группы (рис. 14).

Посещаемоств			
В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Рабочее пространство 🕨 Посещаемость и рейтинг 🕨 Автом	атизация проектирования аппаратных и програ	миных средств вычислительной техники 🕨 Посещаемость	
сапр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"		Отаетственны	й Буруина Ирина Петј
	Развернуть		
Автоматизация проектирования аппаратны	ых и программных сре	дств вычислительной техники [Си	істемы
автоматизированного проектиров	зания (2 года-очная фо	рма-для поступивших с 2015 г.)]	
• 🔄 Посещаемость - Ар Рейтниг - Фикация КТ - Аттестация Длительность дисциплины: 1 семестр (Осенний)			
Академическая группа: 16ВВы2 •			
Продолжить			
Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин			

Рисунок 14

Под названием дисциплины слева расположено меню перехода в другие действия по учету посещаемости и успеваемости. Ниже указана длительность дисциплины в учебном году. Слева в низу экранной формы расположена кнопка возврата обратно на список преподаваемых дисциплин. Выбрав «Академическую группу», для которой Вы собираетесь отмечать посещаемость, следует нажать кнопку «Продолжить».

При первом входе в посещаемость дисциплины будет выведено сообщение «Не найдены мероприятия» и предложено нажать кнопку «Перейти к созданию мероприятий» (рис.15).

Посещаемость

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Рабочее пространство 🕨 Посещаемость и рейтинг 🕨 Исследование социально-экономических п	роцессов 🕨 Посещаемость
Этимо Кафедра "Экономическая теория и международные отношения"	Ответственный Саранцева Олеся Валерьевна 🧕
Развернуть	
Не найдены мероприятия	
Исследование социально-экономических процессов [Междунар для поступивших с 2015	одная экономика (2,5 года-заочная форма- г.)]
Перейти к созданию мероприятий	

10421		1277	
Вернуться	K	выбору	rpynn

Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин Рисунок 15

После нажатия кнопки «Перейти к созданию мероприятий» будет предложено сгенерировать мероприятия посещаемости (рис.16). Настройка посещаемости

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Список преподаваемых дисциплин 🕨 Исследовани	ие социально-экономических процессов	Настройка посещаемости	
Этимо Кафедра "Экономическая теория и международные отно	цения"		Ответственный Саранцева Олеся Валерьевна 🝳
	Развернуть		
Отсутствуют мероприятия посещаемости. Необхо	димо создать их		
Настройка для дисциплины "Исследов экономика (2,5 года-заочная фој	зание социально-экс рма-для поступивши	ономических процес іх с 2015 г.)]'' - Курс 2	ссов [Международная 2 - Семестр №1
• 🖉 Настройка контрольных точек Тастройка текущей аттестации			
Стенерировать мероприятия посещаемости			

Рисунок 16

После нажатия кнопки «Сгенерировать мероприятия посещаемости» на экран будет выведен список сгенерированных мероприятий (рис.17). Число занятий определяется как число часов в учебном плане в данном семестре для данного вида занятий, деленное на 2 и округленное (в случае дробного значения) в большую сторону. В примере на рисунке было сгенерировано 3 лекции, практики (на экране видны первые две). Убедившись, что сгенерированное число занятий каждого вида соответствует учебному плану (не соответствие может быть в случае неправильной настройки учебного плана, при обнаружении следует обратиться к ответственному за ЭИОС от выпускающей кафедры по этому плану), следует вернуться на список преподаваемых дисциплин. Настройка для дисциплины "Исследование социально-экономических процессов [Международная экономика (2,5 года-заочная форма-для поступивших с 2015 г.)]" - Курс 2 - Семестр №1

•	2	Настройка	контроль	ных	точек
•	用	Настройка	текущей	атте	стаци

Просмотр мероприятий

	Лекции	
Номер	Название мероприятия	Тип мероприятия
1	Лек. 1	Лек.
2	Лек. 2	Лек.
3	Лек. 3	Лек.
	Практика	
Номер	Название мероприятия	Тип мероприятия
1	Пр. 1	Πp.
2	Пр. 2	Пр.
Рисунок 17		

После того, как мероприятия посещаемости созданы, после выбора «Посещаемость», выбора группы и нажатия клавиши «Продолжить» (рис.14), на экран будет выведена форма заполнения журнала посещаемости данной группы по данной дисциплине (рис. 18). Как видно из рисунка, в форме указаны название дисциплины и образовательной программы, курс, семестр и группа. Ниже идет уведомление:

«Все вводимые значения сохраняются автоматически. Об успешном сохранении свидетельствует изменение цвета границы на зеленый».

Ниже идут таблицы учета посещаемости по видам занятий, предусмотренным при изучении дисциплины. Первой таблицей идут лекции, далее лабораторные и практические занятия (таблицы создаются только для видов занятий, предусмотренных учебным планом). По вертикали в левом столбце идет список студентов группы, по горизонтали в верхней строке – порядковые номера данного вида занятий (Лек. 1, Лек. 2 и т.д.). Число столбцов определяется на основе учебного плана. Если Вы видите, что число столбцов больше или меньше планируемого числа занятий данного вида, следует сообщить ответственному от кафедры за работу в ЭИОС для проверки учебного плана и внесения, при необходимости, изменений.

Посещаемость

апр Кафедра	"Системы авт	оматизирова	анного прое	тирования"							Ответственный Бурукина
						Развернут	Ъ				
Авто	матизаци	я проек	гирован	ия аппар	оатных и	и програм	мных ср	едств вы	числит	ельной те	хники [Систем
	авто	матизир	ованног	о проект	ировани	ия (2 года	-очная ф	орма-для	посту	пивших с 2	2015 г.)]
Аттестация											
выбрали: 1 ку онал посеща зводимые значения	рс 1 семестр аемости (Сем я сохраняются авт Лек. 1	(Осенний) 170 иестр 1) эматически. Об ус лек. 2	авм2 лешном сохране Лек. 3	нии свидетельсте Лек. 4	кует изменение це Лек. 5	вета границы на зел Лек. 6	еный. Лек. 7	Лек. 8	Лек.	9	
выбрали: 1 ку онал посеща веодимые значения ФИО	рс 1 семестр аемости (Сем я сохраняются авти Лек. 1 12.09.2017 Б НБ R	(Осенний) 17/ ИЕСТР 1) Оматически. Об ус Лек. 2 Дата Б НБ R	авм2 лешном сохране Лек. 3 Дата Б НБ R	нии свидетельств Лек. 4 Б НБ	ует изменение це Лек. 5 Дата Б НБ R	аета границы на зел Лек. 6 Дата 6 H5 8	еный. Лек. 7 Дата Б НБ R	Лек. 8 Дата Б НБ	Лек. Дата Б	9	
выбрали: 1 ку онал посеща веодимые значения ФИО ттеев Михаил кандрович	рс 1 семестр аемости (Сем я сохраняются авит Лек. 1 12.09.2017 Б НБ R 2	(Осенний) 17/ иестр 1) матически. Обус Лек. 2 Дата Б 115 R	авм2 лешном сохране Лек. 3 Дата В НБ R	нии свидетельств Лек. 4 Дата В Н15 R	ууст изменение цв Лек. 5 Дата Б 115 	eeta rpahuųja ka sen Jek. 6 Asta Compositional R Y 7	еный. Лек. 7 Дата Б HIS R Y	Jex. 8 Jara B HB R ?	Лек. Дата Б	9 +6 -	
выбрали: 1 ку рнал посеща вводимые значение ФИО теев Маханл ксандревни ков Дантрий геевни	рс 1 семестр аемости (Сем а сохраняются авт Лек. 1 12.09.2017 Б НБ R 2 ¥ 2	(Осенний) 17 местр 1) оматически. Об ус Лек. 2 Дата 6 145 R ? • ?	лешном сохране Лек. 3 Дата 5 HI5 R 2 л	нии свидетельств Лек. 4 Дата В НБ R	ууст изменение це Лек. 5 Дата 5 145 R • 2 • 2	вета границы на зоп Лек. 6 Дата 5 165 7 • 7 • 7	еный. Дата Б HI5 R Y ? Y ?	Лек. 8 Дата Б H5 R У ?	Jek. Jara 5 1 R 2 7 7	9 85 V	

Прежде чем отмечать присутствие студентов на занятии, рекомендуется указать дату проведения занятия. Для этого следует кликнуть по полю «Дата» для соответствующего занятия (рис. 19).

	Ле	к. 1		Лек. 2		Лен	(. <mark>3</mark>	Лен	c. 4
ΦΝΟ	[L	·		Дата		Да	та	Да	та
Абдрязяков Руслан Тагирович	0	c	ентя	брь	201	7	0	?	×
Авдонина Ольга	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс	2	v
Евгеньевна					1 2		3	<u> </u>	
Акинтеев Михаил Александрович	4	5	6	7	8	9	10	?	¥
Бабаян Петрос	11	12	13	14	15	16	17	2	•
Симонович	18	19	20	21	22	23	24		
Второв Сергей Александрович	25	26	27	28	29	30		?	¥
Гапон Глеб Александрович	?	v) [?		•	?	×	?	¥
Рисунок 19	-								

Ввести дату можно как выбрав соответствующую дату из календаря, так и введя в формате дд.мм.гггг вручную. Далее следует для каждого студента группы отметить посещение занятия (рис. 20). По умолчанию для студента стоит знак «?», следует указать «был» или количество пропущенных студентом часов занятия (на стандартных парах имеет смысл только пропуск 1 или 2 часов, однако при цикловой подготовке продолжительность занятия может достигать 6 часов, поэтому в ЭИОС сделана возможность учета пропуска от 1 до 6 часов занятия).





В низу интерфейса, под последней формой ввода посещаемости вида занятий, имеются кнопки переходов (рис. 22): «Вернуться к выбору групп», позволяющая вернуться к выбору группы, показанному на рис. 14, и кнопка «Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин», позволяющая вернуться к списку дисциплин, показанному на рис. 13. Также на рис.22 видно, что так как общее число занятий конкретного вида (например, лекций) может определять слишком много столбцов, а список группы включать много студентов и, соответственно, строк для отметок их успеваемости, таблица может не помещаться в отведенное для нее поле. Для отображения неуместившихся строк и столбцов предусмотрены слайдеры справа и внизу поля таблицы.

Авдонина																									
Ольга	?	*	?	۳	?	۳	?	*	?	٣	?	*	?	*	?	۳	?	*	?	*	?	•	?	*	?
Евгеньевна																									-
Акинтеев Михаил	?	Ŧ	?	×	?	Ŧ	?	•	?	Ŧ	?	Ŧ	?	×	?	×	?	•	?	×	?	•	?	Ŧ	?
Александрович																									
Бабаян Петрос Симонович	?	•	?	۲	?	¥	?	۲	?	•	?	•	?		?	۲	?	۲	?	٣	?	•	?	۲	?
Второв Сергей Александрович	?	۲	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?
Гапон Глеб Александрович	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?
Кобцев																									
Анатолий Вячеславович	?	•	?	•	?	٣	?	۲	?	٣	?	*	?	•	?	•	?	٠	?	•	?	۲	?	*	?
Круглов Павел Владимирович	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?	•	?
Курденкова																									
Яна	?		?	۳	?	۳	?	۳	?	*	?	*	?	*	?	۳	?	۳	?	۳	?	۳	?	*	?
Геннадиевна																									
Никонов		_				_				-															

Вернуться к выбору групп

Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин

Рисунок 22

<u>Примечание.</u> При маленькой разрешающей способности экрана, либо установке слишком крупного изображения, может происходить «отрыв» списка группы от полей для заполнения посещаемости (рис. 23).

?	• ? • ?	• ?	•	? •	?	•	?	• ?	×	?	¥	?	×	?	•	?
?	• ?	•														
R			•	? •	?	×	?	?	٠	?	Y	?	•	?	•	?
БНБ	R		НБ	R	R	НБ	R		R	R	НБ	R	нь	R		R
Дата	Дата	Дат	ra	Дата	Дата	1	Дата		Дата	Дата	a	Дата		Дата		Дата
Лаб. 1	Лаб. 2	Лаб	5. 3	Лаб. 4	Лаб	. 5	Лаб. 6	J	Паб. <mark>7</mark>	Лаб	. 8	Лаб.	9	Лаб. 10		Лаб. 1
11. Кузьмин Ал Викторович	ександр															
10. Корезина Е Александровн	иктория а															
9. Кириченко Александра Ал	тексеевна															
 Иванова Вал Эдуардовна 	перия															
7. Жмылева Ко Сергеевна	сения															
6. Жегулова Ел Дмитриевна	пизавета															
Романовна	стасия															
5. Егорова Ана																

Существует 2 варианта борьбы с этим явлением, применять следует тот, который удобнее в конкретной ситуации:

1. Уменьшить размер изображения - список влезет вместе с таблицей при сохранении отображаемого числа столбцов, но будет мельче (удерживая клавишу Ctrl на клавиатуре, следует крутить на себя колесо мыши).

2. Нажать кнопку "Обновить страницу" - изображение перегенерируется, уменьшится число отображаемых столбцов и они поместятся рядом со списком.

Рейтинг (текущая успеваемость студентов) и фиксация КТ

Выбор пункта « Рейтинг» из списка преподаваемых курсов (рис. 13), или из других разделов учета посещаемости и рейтинга (например, из «Посещаемость» – рис. 14), откроет меню выбора группы, полностью аналогичное показанному на рис. 14. Выбрав Академическую группу, для которой планируется отмечать текущую успеваемость, следует нажать кнопку «Продолжить». После этого произойдет переход в интерфейс ввода данных о выполнении студентом контрольных мероприятий (рис. 24). Рейтинг

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Рабочее пространство 🕨 Посещаемость и рейтинг 🕨 Информационные тех	хнологии 🕨 Рейтинг			
сагр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"			Ответственный Бурухи-	а Ирина Петровна
Информационные технологии [Администрирован поступивших • Посещаемость • А Рейлин • Фиксацие КТ • Посещаемость • Посещаемость	Развернуть ние информационных к до 2014 г. включ.)]	систем (4 года-о	чная форма-д	ля
Контро	льная точка 1			
ФИО студента	КМ1 от 6 до 10	КМ2 от 6 до 10	КМ3 от 6 до 10	Σ
Ионкин Илья Алексеевич				0
Каралыш Наталья Сергеевна				0
Карпович Владислав Владимирович Рисунок 24				0

По вертикали приведен список студентов выбранной группы, в каждой строке можно выставить баллы студента для контрольных мероприятий Контрольной точки 1. Столбцы – полученные студентом баллы за контрольные мероприятия. Заголовок столбца – наименование контрольного мероприятия, а также установленные для него минимальный и максимальный баллы (от ... до ...). Число столбцов определяется заданным в настройках числом контрольных мероприятий. Последний столбец – сумма баллов, полученных студентом за все контрольные мероприятия данной контрольной точки.

Ниже размещена полностью аналогичная таблица для контрольных мероприятий Контрольной точки 2, еще ниже аналогичная таблица для контрольных мероприятий, предусмотренных после последней контрольной точки - «КМ после КТ».

После выполнения студентом контрольного мероприятия (сдачи лабораторной работы, контрольной, реферата и т.д.) следует выставить полученные им баллы. При вводе осуществляется контроль, не позволяющий ввести балл, превышающий максимально допустимый для данного КМ (поле такого значения обводится красной рамкой и не сохраняется при выходе). Контроль минимального балла не осуществляется жестко, т.к. многие преподаватели ставят баллы за КМ по мере выполнения его составных частей (например, часть баллов – за пеоретический зачет перед выполнением лабораторной работы, часть баллов – за правильно собранную установку, часть баллов – за правильно собранную установку, часть баллов – за правильно собранную зачет выполнения студентом этапов работ. Пока введенный балл меньше минимального для данного КМ, он обводится красной рамкой, но сохраняется. Общий балл по сумме контрольных мероприятий для данной контрольной точки пересчитывается каждый раз после ввода значения за КМ.

Под формами ввода результатов текущей аттестации студентов имеются кнопки переходов (аналогичные кнопкам переходов под вводом посещаемости, показанным на рис. 22): «Вернуться к выбору групп», позволяющая вернуться к выбору группы, показанному на рис. 14, и кнопка «Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин», позволяющая вернуться к списку дисциплин, показанному на рис. 13.

Форма ввода данных о текущей успеваемости студентов имеет вид, приведенный на рис. 24, вплоть до фиксации контрольной точки.

Для фиксации (закрепления) контрольной точки следует выбрать «Ш Фиксация КТ». Перед этим следует внести все результаты, полученные студентами. На основе этих данных деканатом будут строиться ведомости на контрольных точках. После фиксации баллы за контрольные мероприятия можно ставить только в добор баллов.

После выбора пункта « Фиксация КТ» будет выведен интерфейс выбора группы, для которой Вы хотите зафиксировать данные в КТ по дисциплине, аналогичный интерфейсу, приведенному на рис. 14. Следует выбрать группу и нажать кнопку «Продолжить». Будет выведен интерфейс фиксации КТ, показанный на рис. 25.

Фиксация КТ

	рования"			
			Отве	тственный Бурукина Ирина Петро
	Развернуть			
Информационные технологии [Адми	инистрирование информац	ионных систем (4	года-очная форма-для	поступивш
	до 2014 г. вкл	іюч.)]		-
Посещаемость № Рейтияг Фикеация КТ Щ Агтестация				
выбрали: 3 курс 1 семестр (Осенний) 14ВА1				
урнал КТ				
	Закрепление контро	льных точек		
ФИО студента	Контрольная точка 1 Статус: не закреплена ©	Добор КТ1	Контрольная точка 2 Статус: не закреплена 🥝	Добор КТ2
ФИО студента	Контрольная точка 1 Статус: не закреплена © 20	Добор КТ1 0	Контрольная точка 2 Статус: не закреплена ©	Добор КТ2 0
ФИО студента Исниян Илья Алексеевич Карапыш Наталья Сергеевна	Контрольная точка 1 Статус: не закреплена 20 25	Добор КТ1 0 0	Контрольная точка 2 Статус: не закреплена 0 0	Добор КТ2 0 0

Помимо расположенных в левом верхнем углу привычных элементов интерфейса, служащих для переключения на «Посещаемость», «Рейтинг» и т.д., выводится список группы, где для каждого студента выводится количество баллов, полученных им на контрольных точках, и баллы добора по каждой контрольной точке (до фиксации КТ всегда нулевые).

В заголовке таблицы для каждой контрольной точки выводится ее статус (на рис. 25 для обеих точек - статус «не закреплена»). Для закрепления контрольной точки надо кликнуть на символ \bigcirc под названием контрольной точки (на рис. 25 для KT1 указан красной стрелкой). На экран будет выведено предупреждение (рис. 26) о том, что действие невозможно отменить. Если Вы уверены, что занесли всю необходимую информацию о контрольных мероприятиях, относящихся к закрепляемой KT, следует нажать кнопку «Закрепить». Если не уверены, есть возможность отменить действие.

Информационные технологии [Администрирова	ние информационны до 2014 г. включ.)]	к систем (4 года-очная форма-для поступивших
	Закрепление КТ 🗙	
III Физсация КТ Папестация	Внимание! Действие невозможно отменить!	
выбрали: З курс 1 семестр (Осенина) 14841	Закрепить Отмена	
ирнал КТ		

Рисунок 26

После этого интерфейс закрепления контрольных точек будет выглядеть, как на рис. 27: Контрольная точка 1 имеет «Статус: закреплена». Символ статуса выглядит как . Недоступные для изменения столбцы («КТ1» и «Добор КТ2») имеют серый фон. Так как стал возможен ввод точек добора для КТ1, столбец «Добор КТ1» теперь не имеет серого фона (в отличие от вида на рис. 25).

- Журнал КТ

Закрепление	контрольных	точек
-------------	-------------	-------

ФИО студента	Контрольная точка 1 Статус: закреплена ©	Добор КТ1	Контрольная точка 2 Статус: не закреплена 🮯	Добор КТ2
Ионкин Илья Алексеевич	20	0	0	0
Карапыш Наталья Сергеевна	25	0	0	0
Карпович Владислав Владимирович	0	0	0	0
Кашкина Анастасия Олеговна	0	0	0	0
Рисунок 27				

После того, как закреплены результаты в Контрольной точке 1, преподавателю доступен для выставления добор баллов по КМ, входящим в Контрольную точку 1. Для ввода и редактирования этих баллов опять следует перейти на « Рейтинг». Измененный после закрепления Контрольной точки 1 интерфейс редактирования баллов представлен на рис. 28.

Как видно из рисунка, теперь заголовок «Добор - Контрольная точка 1», каждому КМ теперь соответствуют 2 столбца, в заголовки столбцов таблицы добавились «тек. / доб.». Левый столбец каждого КМ («тек.») теперь содержит зафиксированный на данной КТ балл текущей успеваемости для данного КМ. Правый столбец каждого КМ («доб.») содержит баллы добора. В случае добора осуществляется **ввод общего балла на данном мероприятии**, то есть балла больше зафиксированного для данного КМ, но не больше максимального балла для данного КМ. Как видно из строки с результатами первого студента на рис. 28, если стоит балл добора, отображается сумма с его учетом.

Рейтинг				
В начало 🕞 Электронный деканат 📄 Рабочее пространство 📄 Посещаемость и рейтинг 🛸 Информ	ационные технологии 🕨 Рейтинг			
сапр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"			Ответственный Бурук	ина Ирина Петровна
	Развернуть			
Информационные технологии [Администрирова	ние информационных с до 2014 г. включ.)]	истем (4 года-очная	я форма-для посту	/пивших
 Спосещаемость Рейтинг Финсация КТ Аттестация 				
Вы выбрали: 3 курс 1 семестр (Осенний) 148А1 • Журнал рейтинга				
Доб	ор - Контрольная точка	1		
ФИО студента	КМ1 от 6 до 10 тек. / доб.	КМ2 от 6 до 10 тек. / доб.	КМЗ от 6 до 10 тек. / доб.	Σ
Иониин Илья Алексеевич	3 7	8 10	9	26
Карапыш Наталья Сергеевна	7	8 -	[10]	25
Карпович Владислав Владимирович	-		-	0
Рисунок 28				

После прохождения Контрольной точки 2 аналогично производится фиксация баллов по привязанным к ней контрольным мероприятиям.

Аттестация

После выбора пункта П Аттестация, произойдет переход в меню выбора группы (рис.29). Аттестация

- В начало 🕨 Электроиный деканат 🕨 Рабочее пространство 🕨 Посещаемость и рейтинг 🕨 Инф	ормационные технологии 🕨 Аттестация	
санр. Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"		Ответственный Буручина Ирина Петровна
	Развернуть	
Информационные технологии [Администриро	вание информационных до 2014 г. включ.)]	систем (4 года-очная форма-для поступивших
 Посещаемость Рейтвиг Фиксания КТ Аттестация 		
Длительность дисциплины: 2 семестр (Весенний)		
Академическая группа: 148А1 ¥		
Продолжить		
Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин Рисунок 29		

После нажатия кнопки «Продолжить» должен произойти переход в интерфейс выставления промежуточной аттестации (зачеты, экзамены, курсовые). Если вместо этого выведено сообщение: «Не назначено контрольных мероприятий! Необходимо исправить настройки дисциплины» (рис. 30), необходимо обратиться к ответственному от кафедры за ЭИОС для того, чтобы он в загруженном учебном плане настроил промежуточную аттестацию по дисциплине.

Аттестация

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Рабочее пространство 🕨 Посещаемость и рейтинг 🕨 Инфор	рмационные технологии 🕨 Аттестация											
сапр Кафедра "Системы автоматизированного проектирования"		Ответственный Бурузина Ирина Петровна										
	Развернуть											
Не назначено контрольных мероприятий! Необходимо исправить настройки дисцилпины												
Информационные технологии [Администриров	ание информационных до 2014 г. включ.)]	с систем (4 года-очная форма-для поступивших										
• 27 Посещаемость • Аг Фейтниг • Покадия КТ • Аттестация												
Вы выбрали: 3 курс 1 семестр (Осенний) 148А1												
Вернуться к выбору групп												
Вернуться обратно на список преподаваемых дисциплин												
Рисунок 30												

Если дисциплина в учебном плане настроена корректно, произойдет переход в интерфейс выставления промежуточной аттестации.

Аттестация при наличии БРС

Интерфейс для случая, когда БРС предусмотрена, показан на рис. 31. Обращаем внимание, что перед использованием этого интерфейса должны быть зафиксированы (закреплены) промежуточные баллы студентов во всех контрольных точках!

Под заголовком «Выставление промежуточной аттестации (Экзамен)» выводится таблица с информацией об аттестации студентов выбранной группы. Для каждого студента приведены данные об его результатах, зафиксированных на контрольных точках, а также результатах добора им баллов по каждой контрольной точке. Общая сумма баллов текущей успеваемости также подсчитана и приведена в столбце $R^{\text{тек}}$. Студент допускается до промежуточной аттестации (экзамена или зачета) на основе результатов текущей аттестации (балл $R^{\text{тек}} \ge 36$), а также выполнения всех предусмотренных контрольных мероприятий. Поле «КМ сданы» содержит признак «Да», свидетельствующий о том, что студент на всех КМ получил балл больше или равный минимальному для данного КМ, либо «Нет», если у студента есть задолженности по КМ. Для отражения допуска к экзамену со стороны деканата имеется поле «Допуск деканат», являющееся аналогом штампом в зачетной книжке о том, что студент к сдаче экзаменов допущен (или листка с допуском от деканата).

Аттестация

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Рабо	очее пространство 🕨 Посе	ещаемость и ре	йтинг 🕨 Функциональное	программиров	ание 🕨 Аттеста	ция							
сапр Кафедра "Системы автом	атизированного про	ректирован	ия"								Ответственный Бурука	на Ирина	Петровна
				Развер	нуть								
Функциональное	программир	ование	Администр	оирован	ние инф	ормаци	онн	ых сис	стем (4 год	ца-очн	ая форма	-для	a
			посту	упивши	x c 2015	г.)]							
• Д Рейтинг — Сиксация КТ — Аттестация Вы выбрали: 3 курс 1 сенестр (Ос Журнал аттестации	енний) 158А1	Выстав	вление пром	ежуточ	ной атте	естации	(Эк	замен)					
ФИО студента	Контрольная точка 1 Статус: закреплена	Добор КТ1	Контрольная точка 2 Статус: закреплена	Добор КТ2	КМ после КТ	Доп. баллы	RTEK	КМ сданы	Допуск деканат	Зачет	Ratt	R ^{дис}	Оценка
Азимуродов Шерозджон Комилджонович	14	9	20	5	0	-	48	Нет	Есть	Незачёт	Не зафикс. зачет		
Артамонова Арина Дмитриевна	24	0	27	0	0	÷	51	Да	Есть	Зачет	Не зафикс. зачет	-	
Бейшеналы уулу Султанбек	0	0	0	0	0		0	Нет	Есть	Незачёт	Не зафикс. зачет	-	-

Рисунок 31

Если в семестре изучение дисциплины завершается экзаменом и зачетом (как в курсе, показанном на рис. 31), в форме присутствует столбец «Зачет».

В нем, выставляется оценка «Зачет» при R^{тек} ≥ 36, а также выполнения всех предусмотренных контрольных мероприятий. В случае невыполнения хотя бы одного из вышеуказанных условий, в столбце «Зачет» выводится оценка «Незачет».

Например, на рис. 31 3-й по списку студент не имеет достаточно баллов (у него меньше 36), и у него стоит «Незачет». Первый по списку студент имеет достаточно баллов для зачета (48), но у него также стоит «Незачет». Очевидно, что он не все контрольные мероприятия, что видно из «Нет» в поле «КМ сданы». Если Вы считаете, что студент полностью выполнил все контрольные мероприятия и должен получить зачет, проверьте, все ли баллы за контрольные мероприятия у него выставлены правильно (выбрав пункт « Рейтинг» можно посмотреть баллы за контрольные мероприятия и, при необходимости, внести изменения в добор баллов по соответствующему КМ).

При формировании ведомости за зачет надо будет зафиксировать зачет, аналогично тому, как фиксируются баллы на контрольной точке. Для этого следует кликнуть на символ опредопод словом «Зачет» в названии столбца. При этом будет выведено предупреждение, показанное на рис. 32. Необходимо проверить дату фиксации (она будет указана в ведомости) и нажать кнопку «Зафиксировать».

Выставление промежуточной аттестации (Экзамен)												
			Фиксация зачета 🗙									
ФИО студента		Добор КТ1	Дата: 26.08.2017	Доп. баллы	R	КМ сданы	Зачет	R ^{arr}	R ^{duc}	Оценка		
			Внимание! Действие невозможно отменить!				Незачет					
			Зафиксировать Отмена									
							Незачет					

Рисунок 32

После этого можно будет формировать зачетную ведомость с оценками, а сдача зачета отстающими студентами станет возможна только при наличии направления из деканата. Когда студент после сдачи зачетной ведомости приходит отрабатывать мероприятия текущей аттестации, его результаты следует ставить в «Добор» для соответствующего КМ. После того, как у студента будут выставлены баллы больше минимальных для всех КМ, в поле «КМ сданы» у него автоматически появится «Да», а в поле «Зачет» - Зачет.

Поле R^{атт} предназначено для ввода баллов, полученных на основной аттестации в семестре – экзамене или, если экзамен не предусмотрен учебным планом, зачете.

При сдаче экзамена (аналогично, при сдаче зачета, если он является основной формой отчетности по дисциплине) его результат – балл за дисциплину R^{дис} определяется как

 $R^{\text{дис}} = R^{\text{тек} +} R^{\text{атт}}$, где

R^{тек} – суммарный балл за текущую успеваемость, являющийся суммой баллов, полученных студентом на контрольных мероприятиях в семестре;

R^{атт} – балл, полученный студентом непосредственно на экзамене (зачете).

Пока не зафиксирован зачет, поле R^{атт} недоступно для ввода, и в нем, как видно из рис. 31, выведена информация «Не зафикс.зачет». После того, как зафиксирован зачет (если он предусмотрен перед экзаменом), становится доступным поле для ввода R^{атт} (рис. 33).

Аттестация

сапр Кафедра "Системы автом	атизированного пр	роектирова	ния"							Отв	атственный Бурукин	а Ирина Г	Іетровна
				Pas	вернуть								
Функциональное	е программи	ровани	е [Админис пос	триров тупивш	ание ин их с 20 [.]	форма <mark>ь</mark> 15 г.)1	цио	ных с	истем (4	года-очная	форма-	для	L.
 Райтинг Фитинг Фиксация КТ Аттестация 													
ы выбрали: 3 курс 1 семестр (Ос (урнал аттестации	енний) 15BA1												
ы выбрали: 3 курс 1 семестр (Он Курнал аттестации	сенний) 158А1	Выста	вление про	межуто	чной ат	тестаци	и (:	Экзаме	н)				
ы выбрали: 3 курс 1 семестр (Оі Курнал аттестации ФИО студента	сенний) 158А1 Контрольная точка 1 Статус: закреплена	Выста	ВЛЕНИЕ ПРО Контрольная точка 2 Статус: закреплена	МЕЖУТО добор КТ2	ЧНОЙ АТ КМ после КТ	Тестаци доп. баллы	и (: R ^{тек}	Экзаме км сданы	Н) Допуск деканат	Зачет Статус: закреплен	R ^{arr} ⊘	R ^{dec}	Оцени
ы выбрали: 3 курс 1 семестр (Он Курнал аттестации ФИО студента Азимуродов Шерозджон Комилджонович	сенний) 158А1 Контрольная точка 1 Статус: закреплена 14	Выста добор КТ1 9	контрольная точка 2 Статус: закреплена 20	Межуто добор кт2 5	ЧНОЙ АТ КМ после КТ 0	Тестаци доп. баллы	и (: к ^{тек} 48	ЭКЗАМС КМ сданы Нет	Н) Допуск деканат Есть	Зачет Статус: закреплен Незачёт	<mark>к^{атт} ⊘</mark> Не долущен	R ^{duc}	Оценк

После ввода R^{атт} автоматически формируются общий балл за дисциплину R^{дис} (рис. 34).

Внимание!!! Вплоть до фиксации R^{атт} доступны поля редактирования добора для всех контрольных мероприятий текущей аттестации. После фиксации R^{атт} они становятся недоступны для редактирования!

Следует иметь в виду, что общая оценка за дисциплину определяется как:

• если студент не явился на экзамен (зачет), то R^{атт} = 0 – оценка «не яв»;

• если студент не успешно сдавал экзамен (зачет), ему следует проставить балл > 0, таким образом, при $0 < R^{arr} < 24$ оценка будет «неуд (2)» для экзамена и дифференцированного зачета, или «незачет» для зачета;

• если студент успешно сдал экзамен (зачет), ему следует проставить балл > 24, положительная оценка будет определена на основе общего балла за дисциплину R^{дис}.

Выставление промежуточной аттестации (Экзамен)

ФИО студента	Контрольная точка 1 Статус: закреплена	Добор КТ1	Контрольная точка 2 Статус: закреплена	Добор КТ2	КМ после КТ	Доп. баллы	R ^{TEK}	КМ сданы	Допуск деканат	Зачет Статус: закреплен	R ^{arr}	R ^{дис}	Оценка
Азимуродов Шерозджон Комилджонович	14	9	20	5	0		48	Нет	Есть	Незачёт	Не допущен	-	÷
Артамонова Арина Дмитриевна	24	0	27	0	D		51	Да	Есть	Зачет	32	83	8

Рисунок 34

После того, как R^{атт} будет введен для всех сдающих студентов, его значение необходимо зафиксировать. Для этого следует кликнуть на символ ² под R^{атт} в названии столбца.

При этом будет выведено предупреждение, аналогичное показанному на рис. 32 (только будет запрос о фиксации не зачета, а аттестации). Следует проверить дату

фиксации, которая будет указана в ведомости как дата экзамена, и нажать кнопку «Зафиксировать».

Под R^{атт} появится надпись «Статус: закреплен», а также на основании R^{дис} для каждого студента будет определена его оценка по пятибалльной шкале и выведена в поле «Оценка» (рис. 35).

ФИО студента	Контрольная точка 1 Статус: закреплена	Добор КТ1	Контрольная точка 2 Статус: закреплена	Добор КТ2	КМ после КТ	Доп. баллы	RTER	КМ сданы	Допуск деканат	Зачет Статус: закреплен	R ^{етт} Статус: закреплен	R	Оценка
Азимуродов Шерозджон Комилджонович	14	9	20	5	0		48	Нет	Есть	Зачет	Не допущен	. •	
Артамонова Арина Дмитриевна	24	0	27	0	0		51	Да	Есть	Зачет	32	83	xop.(4)
Рисунок 35													

Выставление промежуточной аттестации (Экзамен)

Теперь нет возможности добавлять баллы студентам в добор за КМ текущей аттестации. Для студентов, ранее не допущенных до экзамена либо получивших направление на пересдачу для повышения оценки, доступно специальное поле «Доп. баллы», в которое можно вводить суммарный балл, полученный студентом при досдаче задолженностей по текущей аттестации после того, как была проведена и зафиксирована промежуточная аттестация (зачет или экзамен). Таким образом, общий балл за текущую успеваемость рассчитывается как:

R^{тек} = Контрольная точка 1 + Добор КТ1 + Контрольная точка 2 + Добор КТ2 + Доп. баллы

Внимание!!! После ввода в «Доп. баллы» любого значения больше 0, отключается проверка выполнения студентом всех контрольных мероприятий и для допуска осуществляется только проверка условия R^{тек} ≥ 36, поэтому вводить баллы в поле «Доп. баллы» следует только после того, как студент выполнит все контрольные мероприятия и действительно будет допущен до сдачи экзамена (зачета).

Внимание!!! Введенные в «Доп. баллы» баллы суммируются с баллами, набранными студентом на КТ и в ходе добора баллов на КТ.

После этого можно будет формировать экзаменационную ведомость с оценками, а сдача экзамена отстающими студентами станет возможна только при наличии направления из деканата.

Для сдачи (пересдачи) экзамена или итогового зачета по направлению из деканата после установленных сроков, требуется, чтобы в ЭИОС студент был допущен к экзамену или зачету. Если студент не был допущен до экзамена из-за невыполнения всех КМ, следует иметь в виду, что так как после фиксации R^{атт} внесение изменений в доборы КМ невозможно, для допуска необходимо отразить работу студента в поле «Доп. баллы», как и было описано выше. После выставления в поле «Доп. баллы» значения больше 0, по данному студенту прекращается проверка выполнения им всех контрольных мероприятий и проверяется только наличие необходимого для допуска R^{тек} \geq 36. Как только будет достигнуто выполнение условия R^{тек} \geq 36, для студента открывается возможность ввода его балла на экзамене или зачете R^{атт}. Необходимо помнить, что в ЭИОС сохраняются данные обо всех изменениях балла по дисциплине R^{лис}, независимо от вызвавшего их изменения (изменен балл за текущую работу R^{тек} или балл за промежуточную аттестацию R^{атт}).

Аттестация без БРС

Интерфейс для выставления аттестации в случаях, когда БРС не предусмотрена (заочники, СПО, ординаторы, аспиранты) представлен на рис.36. В данной форме следует ввести результаты контрольной работы студента (если она предусмотрена), в случае, если ее нет, не следует заполнять это поле.

```
• Посещаемость
• Аттестация
Вы выбрали: 2 курс 1 семестр (Осенний) 163ВДМ1
Вид аттестации: Экзамен
• Журнал аттестации
```

№ п/п	ФИО студента	Контрольная работа	Допуск деканат	Оценка 🥝		
1	Градскова Юлия Владимировна	Выберите 🔻	Есть	Выберите 🔻		
2	Гришунина Татьяна Александровна	Выберите 🔻	Есть	неуд.(2) уд.(3)		
3	Игушкина Анна Алексеевна	Выберите 🔻	Есть	хор.(4) отл.(5) выоерите		
4	Кагаева Екатерина Николаевна	Выберите 🔻	Есть	Выберите 🔻		
Ри	сунок 36					

Выставление промежуточной аттестации (Экзамен)

В поле оценка следует выбрать оценку по 5-балльной шкале. После выставления всех оценок, необходимо зафиксировать оценки, кликнув на *Зарание* для «**Оценка**», что соответствует подписанию экзаменационной (зачетной) ведомости, после чего в низу формы следует нажать кнопку «Сохранить».

Просмотр текущей успеваемости в контрольных точках

Для просмотра текущей успеваемости студентов в контрольных точках необходимо выбрать пункт «Просмотр контрольных точек» в разделе **Посещаемость и успеваемость** (рис.3). После этого откроется интерфейс настройки для просмотра контрольных точек (рис.37).

Просмотр контрольных точек

В начало 🕨 Электронный деканат 🕨 Посещаемость и рейтинг 🕨 Просмотр контрольных точек										
УПРАВЛЕН ИЕ	Все подразделения									
	Развернуть									
Задания Настройки	Вы вошли под учетной записью, которая позволяет работать с системой в обход стандартной логики!									
Доверенности Плагины: Хранилища Интерфейс Синхронизация	Академическая группа: 16лл13 • Контрольная точка: Первая КТ • Первая КТ • Первая КТ Вторая КТ									
Библиотеки функций Рабочие процессы	Продолжить									
Установить все	Вернуться в рабочее пространство									

Рисунок 37

В этом интерфейсе надо справа выбрать просматриваемую контрольную точку, а по центру – группу, после чего следует нажать кнопку «Продолжить».

В открывшемся окне просмотра выводится список группы, в каждом столбце выводится информация о результатах, достигнутых студентами в контрольной точке. В верху слева отображаются группа и номер контрольной точки.

Вы выбрали: 16лл13 КТ №1

Режим настройки Рабочий режим

Журнал просмотра КТ

ФИО студента / Дисциплина	Анатомия человека Атт.: Экзамен От 6 До 10	Безопасность жизнедеятельности Атт.: Нет От 18 До 30 ©	Биохимия Атт.: Зачет От 18 До 30	Биоэтика Атт.: Зачет От 0 До 0	Гистология, эмбриология, цитология ~ Атт.: Экзамен От 18 До 30	Нормальная физиология Атт.: Нет От 18 До 30	Нормальная физиология Атт.: Курсовая работа От 18 До 30	Правоведение Атт.: Зачет От 18 До 30	Прикладная физическая культура Атт.: Зачет От - До -	Физиология функциональных систем ~ Атт.: Дифференцированный зачет От 18 До 30	Физическая культура Атт.: Зачет От - До - ©	Философия
 Акопджанян Карен Степанович 	2	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	2	4		3		9	-	10
2. Астахов Михаил Антонович	4	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	4	10		7		9		10
3. Варакина Екатерина Сергеевна	7	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	18	19	-	23	1.50	20	-	22
4. Давлетшина Алия Ленаровна	5	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	0	0	đ	0		0		18

Просмотр КТ №1

Рисунок 38

В заголовке для каждой точки отображаются:

- Название дисциплины;
- Символ признака закрепления дисциплины \checkmark ;
- Вид аттестации в семестре;
- Установленные минимальный и максимальный баллы по дисциплине в данной КТ (от ... до ...), если числовые значения в «от ... до» не отображаются, значит не выполнена настройка КТ для дисциплины;
- Пиктограмма для исключения из просмотра 😳 для дисциплин, по которым КТ не зафиксирована (подробнее ниже).

Для каждого студента по дисциплине отображается его балл (красным цветом, если он меньше установленного минимального по дисциплине в КТ). Если настройка КТ выполнена, но баллы в КТ не зафиксированы, выводится «КТ не зафикс.». Если КТ для дисциплины не настроены, выводится прочерк.

Под группой и номером контрольной точки расположено переключение режимов:

Режим настройки

<u> Рабочий режим</u>

Основным является Рабочий режим, Режим настройки предназначен для управления отображением баллов по отдельным дисциплинам. В ситуации, когда имеются дисциплины по выбору, по которым фактически не обучаются студенты, их отображение можно отключить. Для этого необходимо кликнуть по пиктограмме исключения из просмотра для соответствующей дисциплины, в открывшемся меню подтвердить действие «Исключить». В случае, если надо вернуть дисциплину, отображение которой отключено, следует переключиться в режим настройки (рис.39). Для ранее исключенной из просмотра дисциплины (в данном случае это Биоэтика), под установленными границами баллов, будет отображаться пиктограмма в «Вернуть дисциплину». Кликнув по пиктограмме и подтвердив действие, нажав кнопку «Вернуть», можно снова получить отображение дисциплины в рабочем режиме просмотра.



- Журнал просмотра КТ

ФИО студента / Дисциплина	Анатомия человека Атт.: Экзамен От 6 До 10	Безопасность жизнедеятельности Атт.: Нет От 18 До 30 ©	Биохимия Атт.: Зачет От 18 До 30 ©	БИОЗТИКА Атт.: Зачет От 0 До 0	Гистология, эмбриология, цитология У Атт.: Экзамен От 18 До 30	Нормальная физиология Атт.: Нет От 18 До 30	Нормальная физиология Атт.: Курсовая работа От 18 До 30 ©	Правоведение Атт.: Зачет От 18 До 30	Прикладная физическая культура Атт.: Зачет От - До -	Физиология функциональных систем Атт.: Дифференцированный азчет от 18 До 30	Физическая культура Атт.: Зачет От - До -	Философия
 Акопджанян Карен Степанович 	2	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	Вери КТ не зафикс.	нуть дисциплин 2	4	-	3	-	9	-	10
2. Астахов Михаил Антонович	4	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	4	10		7	-	9	-	10
 Варакина Екатерина Сергеевна 	7	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	КТ не зафикс.	18	19		23	-	20		22

Просмотр КТ №1

Рисунок 39