

# **Инструкция для студента по работе с системой БАРС**

## ***Введение***

БАРС (Балльно-Рейтинговая Система) – автоматизированная информационная система, являющаяся программной реализацией балльно-рейтинговой системы для студентов и сотрудников НИУ «МЭИ» (г. Москва).

Посредством БАРС по итогам семестра определяется комплексный рейтинг студента, который складывается из:

- учебного рейтинга (за учебную деятельность);
- научно-инновационный рейтинга (за научно-исследовательскую и инновационную деятельность);
- общественного рейтинга (за общественную деятельность);
- культурно-творческого рейтинга (за культурно-творческую деятельность);
- спортивного рейтинга (за спортивную деятельность);
- дисциплинарного рейтинга.

Актуальная информация о системе, в том числе видео-инструкции по ряду разделов, доступна по адресу:

<https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx> .

## Оглавление

<b>СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ .....</b>	3
1. Вход в систему. Общие сведения .....	4
2. Учёба.....	7
3. Оценки за ПА с учётом добросовестности изучения дисциплины.....	9
4. Задания для студентов .....	13
5. Отчёты студентов .....	15
6. Рейтинг .....	17
6.1. Учебный рейтинг.....	18
6.2. Научно-инновационный рейтинг .....	18
6.3. Общественный рейтинг .....	19
6.4. Культурно-творческий рейтинг .....	19
6.5. Спортивный рейтинг.....	19
6.6. Дисциплинарный рейтинг .....	19
7. События.....	20
8. Портфолио.....	21
9. Государственная итоговая аттестация .....	23
9.1. Выпускная квалификационная работа .....	23
9.2. Государственный экзамен .....	25
10. Диплом.....	27
11. Карьера .....	28
12. Вариативные дисциплины (студентам ИДДО) .....	31
13. Факультативы (студентам ИДДО).....	34
14. Обходные листы (отчисляемым и завершающим обучение) .....	36
15. Запись на приём.....	39
16. Анкетирование.....	41
17. Электронный учебный журнал (старостам) .....	44
18. Отчеты (старостам) .....	54
19. Завершение работы .....	56

## *СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ*

БАРС – балльно-рейтинговая система МЭИ. Такое же наименование – у соответствующей автоматизированной информационной системы

ВКР – выпускная квалификационная работа

ГЭ – государственный экзамен

ГИА – государственная итоговая аттестация

ОСЭП – общеуниверситетская система электронной почты

ПА – промежуточная аттестация

ППА1 – первая повторная промежуточная аттестация

ППА2 – вторая повторная промежуточная аттестация

КС – красная сессия

КМ – контрольное мероприятие

КП/КР – курсовой проект/курсовая работа

ЛКС – личный кабинет студента (в системе БАРС)

ЛКГ – личный кабинет учебной группы (в системе БАРС)

ЛКПод – личный кабинет подразделения (в системе БАРС)

## **1. Вход в систему. Общие сведения.**

Для работы необходима учётная запись МЭИ (она же – учётная запись ОСЭП). В случае отсутствия учетной записи необходимо:

1) Получить логин и идентификационный номер в диспетчерской ОСЭП:

[https://mpei.ru/feedback/Pages/information\\_and\\_technical\\_support.aspx](https://mpei.ru/feedback/Pages/information_and_technical_support.aspx) .

2) Зарегистрироваться на портале МЭИ:

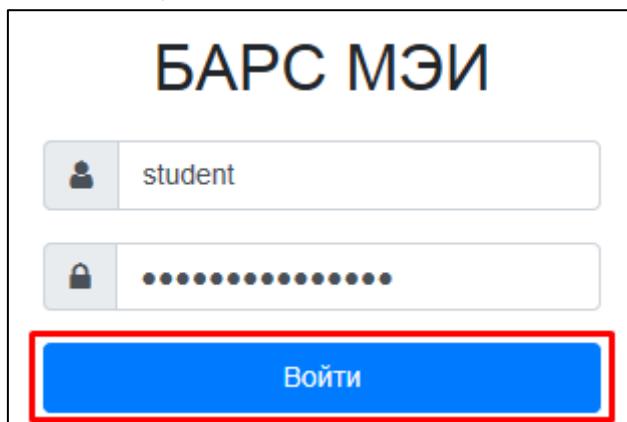
<http://www.mpei.ru/Pages/registration.aspx> .

3) Попробовать войти в систему БАРС. Если возникнет проблема, сообщить о ней на электронный адрес технической поддержки БАРС: [barssup@mpei.ru](mailto:barssup@mpei.ru) .

**Обращения принимаются только с почтовых ящиков МЭИ (ОСЭП):**

<https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/Pages/osep.aspx>

Если учетная запись пользователя создана и известна, для входа в БАРС в одном из современных браузеров перейдите по ссылке: [https://bars.mpei.ru/bars\\_web/](https://bars.mpei.ru/bars_web/) . На странице «Вход в БАРС» введите учётную запись пользователя ОСЭП (МЭИ) и пароль (по умолчанию используется домен PUBLIC). Например, students, что равносильно PUBLIC\students. Нажмите кнопку «Войти» (Рис. 1.1).



The image shows a screenshot of a web-based login interface for 'BARС МЭИ'. At the top, the title 'BARС МЭИ' is displayed. Below it are two input fields: the first contains a user icon and the text 'student'; the second contains a lock icon and a series of masked dots representing a password. At the bottom of the form is a large blue rectangular button with the white text 'Войти' (Enter), which is highlighted with a thick red border.

**Рис. 1.1. Ввод учётных данных ОСЭП для входа в БАРС**

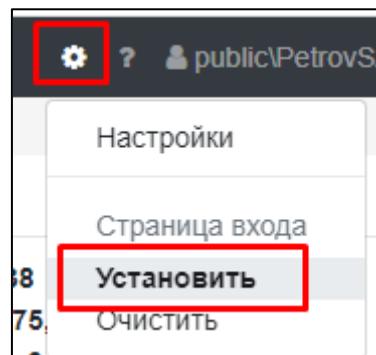
После успешного входа пользователю отобразится личный кабинет студента (ЛКС) БАРС, содержащий несколько разделов (Рис. 1.2):

- Учёба – данные учебной деятельности студента.
- Рейтинг – сведения, влияющие на рейтинг студента (помимо учебной деятельности).
- События – информация о студенте в информационных системах МЭИ.
- Документооборот – взаимодействие в электронном формате с различными подразделениями МЭИ.

The screenshot shows the 'Student Personal Cabinet' (Личный кабинет студента) interface. On the left is a vertical sidebar with various menu items: Учёба (Academics), Оценки БАРС (BARC Scores), Сводка (Summary), Пропуски занятий (Absences), Отчёты (Reports), Аттестации (Assessments), ВКР (Theses), Рейтинг (Rating), Учебный (Academic), Научно-инновационный (Innovative), Общественный (Social), Культурно-творческий (Cultural), Спортивный (Sports), Расчёт (Calculation), События (Events), Зачётная книжка (ЭЗК) (Grade Book), Карьера (Career), Благодарности (Gratitude), Взыскания (Disciplinary actions), Стипендии (Scholarships), Документооборот (Document flow), Обходные листы (Passbooks), and Записи на приём (Entries). The main panel displays 'Оценки в БАРС' (Scores in BARC) for 'Студент 1 (№ЭК - 0123456789) А-01-18 К' (Student 1 (№EK - 0123456789) A-01-18 K). It shows the student's name, grade, course, qualification (Bachelor's), direction (27.03.04), form of study (очная), status (studying), and graduation date (08.05.2022). It also lists ratings for different categories: Academic (86.7), Extra-curricular (86.7), Other studies (0.0), Scientific-innovative (0.0), Social (0.0), Cultural-Creative (0.0), Sports (0.0), Disciplinary (0), Overall academic rating (89.8), and Overall study activity (89.8). Below this is a 'Semestr обучения' (Semester of study) dropdown set to '2021/2022, Весенний семестр' (2021/2022, Spring semester).

**Рис. 1.2. Личный кабинет студента**

Чтобы задать страницу, которая будет открываться по умолчанию после входа в систему, нужно открыть эту страницу, нажать на шестерёнку в верхнем правом угле и выбрать пункт «Установить» в разделе «Страница входа» (Рис. 1.3).



**Рис. 1.3. Изменение страницы входа**

В заголовке разделов содержится основная информация о студенте и его текущем рейтинге.

Большинство разделов системы выполнено в однотипном интерфейсе. Основные кнопки для редактирования информации следующие:



- создание новых записей;
- редактирование имеющихся записей;



– удаление имеющихся записей.

При наличии более сложных интерфейсных решений информацию о них следует искать в настоящей инструкции, либо в формате видео-инструкции на портале МЭИ.

## 2. Учёба

Раздел «Учёба» позволяет просматривать информацию по дисциплинам, которые изучает студент, а также подготавливать и направлять на проверку отчёты по практикам и КП/КР. Раздел имеет несколько подразделов: оценки БАРС, сводка, пропуски занятий, отчёты, аттестации, ВКР.

Подразделы «Оценки БАРС» (Рис. 2.1) и «Сводка» (Рис. 2.2) отображают одинаковую информацию по изучаемым студентом дисциплинам с разной степенью детализации. Сведения о дисциплинах отображаются в личном кабинете студента (ЛКС) БАРС только после включения студента преподавателем (или другим ответственным сотрудником) в электронную ведомость БАРС. Для каждой дисциплины представлена информация о контрольных мероприятиях и их результатах: текущем контроле, контрольных неделях, промежуточной аттестации; а также итоговая оценка по дисциплине. Оценки отображаются в 5-балльной шкале и появляются только после ввода их в систему.

2021/2022, Осенний семестр <a href="#">Развернуть всё</a>			
Корпоративные информационные системы управления цифровой экономикой (экзамен, 53Е) сдать до 23.12.2021 <a href="#">(открыть ведомость)</a> Скрыть			
Название контрольного мероприятия	Вес, %	Срок проведения, № недели	Оценка, дата получения
<i>Текущий контроль:</i>			
1. КМ-1. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Терминология.	25	4 (20.09.21-26.09.21)	3 (22.09.21)
2. КМ-2. Цифровое государство. Цифровые профили.	25	8 (18.10.21-24.10.21)	4 (22.10.21)
3. КМ-3. Цифровая трансформация	25	12 (15.11.21-21.11.21)	5 (21.11.21)
4. КМ-4. Цифровые технологии	25	16 (13.12.21-19.12.21)	5 (14.12.21)
<i>Балл текущего контроля:</i>			4,3
Контрольная неделя №1		4	3,0
Контрольная неделя №2		8	3,5
Контрольная неделя №3		12	4,0
<i>Промежуточная аттестация (экзамен):</i>			
<i>Итоговая оценка:</i>			

Рис. 2.1. Информация по дисциплине

2021/2022, Осенний семестр, успеваемость

Дисциплина	Неделя обучения																ТБ	ПА	И
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
WEB-технологии для поддержки бизнеса (экзамен)					5			5				5	5				4,4		
WEB-технологии для поддержки бизнеса (защита КП/КР)								4							5		4,1	5	5
Корпоративные информационные системы управления цифровой экономикой (экзамен)	3					4					5				5		4,3		
Корпоративные информационные системы управления цифровой экономикой (защита КП/КР)	4				4										5		4,4	5	5
Организационное поведение (зачёт (без оценки))				4	4			5	4	5	3		3				3,8	4	4
					4								4				4		
Производственная практика: НИР 1 (зачёт с оценкой)																		5	5
Производственная практика: НИР 1 (зачёт с оценкой)																			
Современные технологии разработки программного обеспечения (экзамен)	5					5			5			5	5				5,0		
Центры обработки данных (зачёт с оценкой)	4					4			4	4		4	4		4	4,0	4	4	

Рис. 2.2. Сводка по семестру

Данные по учёбе отображаются на определённый семестр обучения. При необходимости его можно изменить в выпадающем списке, представленном на форме:

Информация об учёбе и рейтинг отображается для семестра обучения

2021/2022, Осенний семестр, успеваемость

Дисциплина

WEB-технологии для поддержки бизнеса (экзамен)

2021/2022, Осенний семестр

2021/2022, Весенний семестр (предстоящий)

2020/2021, Весенний семестр

2020/2021, Осенний семестр

2019/2020, Весенний семестр

Рис. 2.3. Изменение семестра обучения

Подраздел «Пропуски занятий» отображает информацию о пропущенных студентом занятиях, которые отмечены в учебном журнале группы.

Подраздел «Отчёты» позволяет подготовливать отчёты по практикам и КП/КР, и направлять их на проверку. Подробнее раздел рассмотрен далее в данной инструкции.

Подраздел «Аттестации» отображает индивидуальные аттестационные документы студента и результаты соответствующих аттестаций.

Подраздел «ВКР» предоставляет доступ к информации о выпускной квалификационной работе.

### 3. Оценки за ПА с учётом добросовестности изучения дисциплины

По разделу доступна инструкция в видео формате. Она представлена по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx> в разделе «Оценка ПА с учётом добросовестности изучения дисциплины».

В личном кабинете студента при значении текущего балла не ниже 4,2 рядом с дисциплиной отображается кнопка «получить оценку ПА» (Рис. 3.1). Аналогичная возможность присутствует во вкладке «Сводка».



Рис. 3.1. Кнопка «получить оценку ПА»

При нажатии на кнопку появляется окно, в котором отображаются результаты проверок по всем критериям получения оценки ПА с учётом добросовестности изучения дисциплины (Рис. 3.2).

A screenshot of a window titled "Получение оценки за ПА с учётом добросовестности" (Getting a grade for PA with consideration of conscientiousness). The window contains the following text:  
Студент вправе получить оценку за промежуточную аттестацию с учетом добросовестности изучения дисциплины.  
Для этого должен быть выполнен ряд условий.

Условие	Текущее значение
Семестровая составляющая не менее 4,2	Условие выполнено - 4,8
Пропущено не более 6,25% занятий	Занятых по учебному плану - 16. Допустимо пропустить без уважительной причины - 1. Согласовано занятий - 15. Пропущено без уважительной причины - 1. Количество согласованных занятий (15) и занятых по учебному плану (16) отличается (если началась засчетная неделя, обратитесь к начальнику курса). <b>Есть возможность выполнить условие. </b>
Оценка за КП/КР составляет 4 (хорошо) или 5 (отлично).	<b>Для студента не найдена строка ведомости КП/КР. </b>
Предоставлено согласие на получение оценки	Условия для предоставления согласия не выполнены. Согласие может быть предоставлено до 03.06.2024 включительно.

At the bottom right of the window is a "Закрыть" (Close) button.

Рис. 3.2. Условия для получения оценки с учетом добросовестности

К критериям получения оценки ПА с учётом добросовестности изучения дисциплины относятся:

- Очная форма обучения.
- Семестровая составляющая за освоение дисциплины не ниже 4,2.
- Оценка за КП/КР, являющегося частью дисциплины, не ниже 4 («хорошо»).
- Процент занятых, пропущенных без уважительной причины, по дисциплине не превышает 6,25%.
- Согласие студента.

По каждому критерию возможны разные ситуации.

Первый вариант – это исходные данные для расчёта значения критерия определены и зафиксированы (Рис. 3.2, 1 строка таблицы). Например, наступил срок фиксации семестровой составляющей. В таком случае можно точно сказать выполнены условия критерия или нет.

Другой случай – исходные данные для расчёта критерия ещё вносятся в систему (Рис. 3.2, 2 строка таблицы). Например, согласовываются внесённые занятия. В этом случае можно рассчитать текущие значения и предположить получится выполнить критерий или нет. Финальную проверку условий критерия можно будет провести позднее.

Текущие значения по критерию посещаемость можно увидеть в таблице посещаемости подраздела «Сводка» (Рис. 3.3).

2023/2024, Весенний семестр, посещаемость						
Дисциплина	По журналу (внесено занятий)				По учебному плану	
	Занятий	Пропущено	По уважительной причине	Без уважительной причины, %	Занятий	Пропущено без уважительной причины, %
Иностранный язык (зачёт с оценкой)	16	1	0	6,25	16	6,25
Информационно-аналитические системы (зачёт с оценкой)	9	0	0	0,00	16	0,00
Информационное общество и проблемы прикладной информатики (зачёт с оценкой)	9	0	0	0,00	16	0,00
Корпоративные информационные системы управления цифровой экономикой (экзамен)	16	0	0	0,00	32	0,00
Методология и технология проектирования информационных систем (экзамен)	12	1	0	8,33	24	4,17
Методология и технология проектирования информационных систем (защита КП/КР)	4	1	0	25,00	8	12,50
Основы научно-исследовательской деятельности (зачёт с оценкой)	9	0	0	0,00	16	0,00
Производственная практика: научно-исследовательская работа 1 (зачёт с оценкой)	0	0	0	0,00	0	0,00
Всего	75	3	0	4,00	128	2,34

Рис. 3.3. Таблица посещаемости

Первые 4 столбца – это сведения, которые внесены старостой и/или преподавателем в журнал посещаемости. Следующий столбец – это предусмотренное количество занятий по учебному плану. Для успешного расчёта значения должно совпадать количество занятий по журналу и по учебному плану.

Последний столбец – это текущее значение критерия – процент пропусков занятий без уважительной причины от общего количества занятий согласно учебному плану.

Ещё одной возможной ситуацией при расчёте значения критерия является возникновение проблем в исходных данных, которые внесены в систему (Рис. 3.2, 3 строка таблицы). Например, в ведомости по КП отсутствует строка, соответствующая студенту. В этом случае критерий рассчитать не получится. В такой ситуации рекомендуется обращаться к преподавателю и начальнику курса.

При выполнении всех критериев становится доступно поле, в котором можно выразить согласие или отказ от получения оценки за ПА с учётом добросовестности (Рис. 3.4).

Получение оценки за ПА с учётом добросовестности

Студент вправе получить оценку за промежуточную аттестацию с учетом добросовестности изучения дисциплины. Для этого должен быть выполнен ряд условий.

Условие	Текущее значение
Семестровая составляющая не менее 4,2	Условие выполнено - 4,8 <input checked="" type="checkbox"/>
Пропущено не более 6,25% занятий	Занятий по учёному плану - 16. Допустимо пропустить без уважительной причины - 1. Согласовано занятий - 16. Пропущено без уважительной причины - 1 <input checked="" type="checkbox"/>
Оценка за КП/КР составляет 4 (хорошо) или 5 (отлично).	В семестре отсутствует КП/КР <input checked="" type="checkbox"/>
Предоставлено согласие на получение оценки	<b>Условия для предоставления согласия выполнены.</b> Согласие может быть предоставлено до 03.06.2024 включительно. Согласие не предоставлено. <input type="checkbox"/>

За экзамен может быть проставлена оценка 5 (отлично).

Внимание! Чтобы отозвать согласие или отказ потребуется обратиться с заявлением к начальнику курса.

**Согласие на получение оценки**

Рис. 3.4. Согласие/отказ на получение оценки

Для предоставления согласия устанавливаются следующие крайние сроки:

- Первый день зачётной недели для дисциплин, по которым предусмотрена форма контроля – зачёт или зачёт с оценкой.
- Последний день зачётной недели для дисциплин, по которым предусмотрена форма контроля – экзамен.

БАРС рассчитывает эти даты автоматически и выводит в данном окне.

Чтобы выразить согласие необходимо выбрать пункт «Согласен» в выпадающем списке и нажать кнопку «Сохранить».

Обратите внимание, чтобы отозвать согласие (или отказ) потребуется обратиться с заявлением к начальнику курса.

После получения согласия, в поле «оценка ПА» отображается обозначение «Д+» (Рис. 3.5). В случае отказа отображается «Д-».

2023/2024, Весенний семестр, успеваемость

Дисциплина	Неделя обучения															ТБ	ПА	И
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Программирование (экзамен)				4				5				5				5	4,5	Д+

Рис. 3.5. Обозначение в поле «оценка ПА»

После проставления оценки, рядом с ней будет указана буква «Д», как признак того, что оценка получена с учётом добросовестности изучения дисциплины.

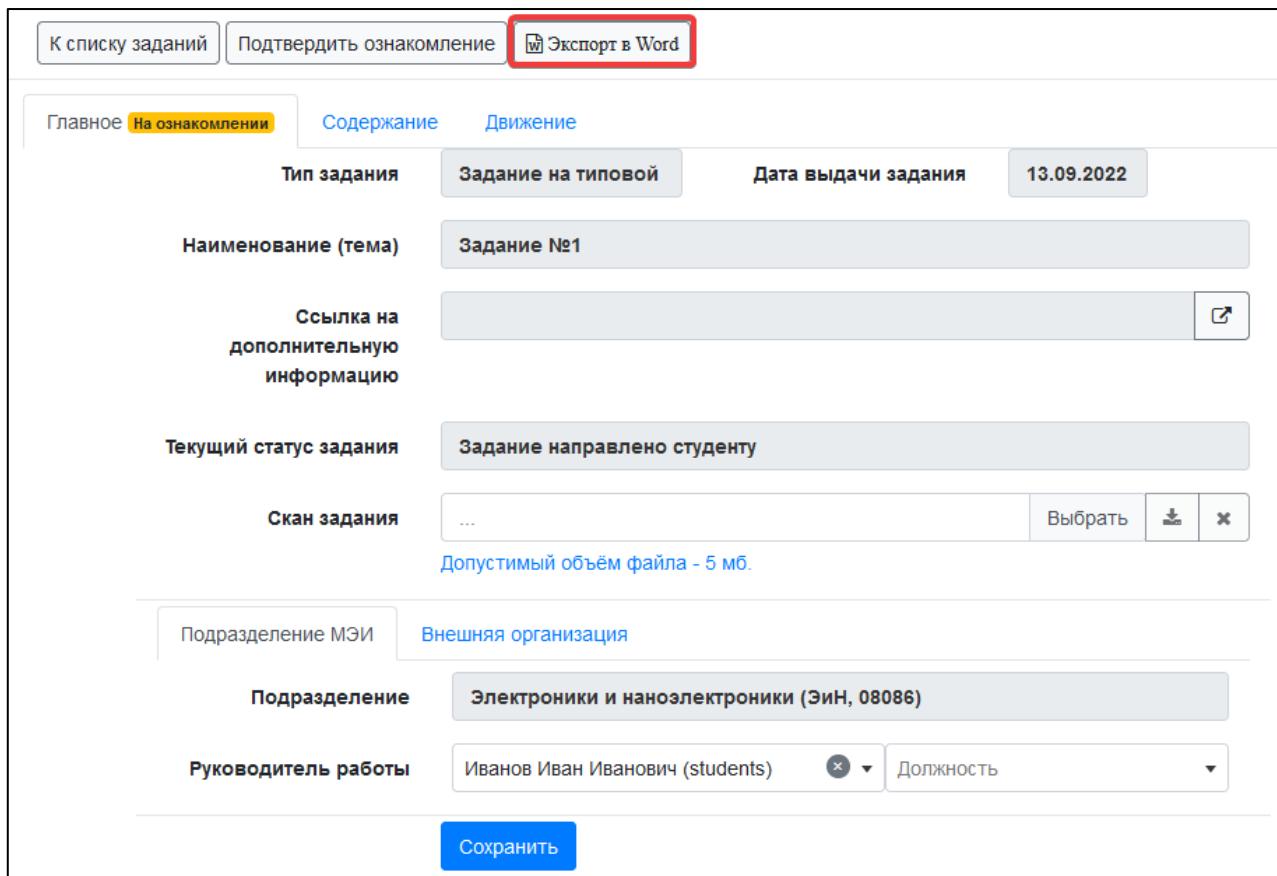
Если студент не принял решения в указанные сроки, то ему необходимо сдавать экзамен согласно стандартной процедуре.

#### 4. Задания для студентов

По подразделу доступна инструкция в видео формате. Она представлена по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx> под названием «Задания и отчёты: работа в личном кабинете студента».

Подраздел «Задания» позволяет студенту ознакомиться и подтвердить ознакомление в системе с заданием по какой-либо дисциплине/практике.

Для перехода к заданию необходимо нажать кнопку «Редактировать» (). В открывшемся окне будут доступны следующие вкладки: «Главное», «Содержание» и «Движение». Для открытия нужной вкладки нажмите на соответствующий заголовок.



The screenshot shows the 'Main' tab of a task information form. At the top, there are three buttons: 'К списку заданий', 'Подтвердить ознакомление', and 'Экспорт в Word' (Export to Word), with the latter being highlighted by a red box. Below these are three tabs: 'Главное' (selected), 'На ознакомлении' (Information), 'Содержание' (Content), and 'Движение' (Movement). The main content area includes fields for 'Тип задания' (Assignment type) set to 'Задание на типовой' (Typical assignment), 'Дата выдачи задания' (Assignment date) set to '13.09.2022', 'Наименование (тема)' (Name (topic)) 'Задание №1', 'Ссылка на дополнительную информацию' (Link to additional information) with a placeholder, 'Текущий статус задания' (Current status of the assignment) 'Задание направлено студенту' (Assignment sent to student), 'Скан задания' (Scan of the assignment) with a file input field, and 'Подразделение МЭИ' (MPEI department) 'Внешняя организация' (External organization) 'Электроники и наноэлектроники (ЭиН, 08086)'. At the bottom is a 'Сохранить' (Save) button.

Рис. 4.1 Основная информация о задании

На вкладке «Главное» имеется возможность при необходимости изменить подписант задания, а также приложить подписанный скан задания. Печатную форму задания можно получить, нажав на кнопку «Экспорт в Word» (Рис. 4.1). Обратите внимание что, если ведомость преподавателя не привязана к графику прохождения практик, то задание будет генерироваться с ошибкой. Такой документ подписывать не следует. В этом случае необходимо обратится к преподавателю с просьбой привязать ведомость к графику практик.

Конкретный порядок работы с заданиями и отчётами по практике определяет руководитель практики от МЭИ.

Главное	На ознакомлении	Содержание	Движение
Перечень заданий			
Номер	Содержание		
1	Обзор литературы		
2	Постановка цели и задач исследования		
3	Описание модели 1		
4	Результаты исследования		
5	Анализ полученных результатов		

**Рис. 4.2 Пункты задания**

На вкладке «Содержание» (Рис. 4.2) представлены основные пункты задания. После ознакомления с заданием необходимо перевести задание в статус «Студент ознакомлен с заданием». Для этого можно перейти на вкладку «Движение», после чего нажать кнопку «Добавить» (+) и изменить статус. Другой способ подтвердить ознакомление – это нажать кнопку «Подтвердить ознакомление» в верхней панели (Рис. 4.3).

К списку заданий	Подтвердить ознакомление		Экспорт в Word
Главное	На ознакомлении	Содержание	Движение
<b>Изменение статусов</b>			
Статус	Дата изменения	Инициатор	Комментарий
Задание направлено студенту <b>Текущий</b>	31.08.2022 21:20:22	Петров Сергей Андреевич	+
Подготовка преподавателем	31.08.2022 21:19:05	Петров Сергей Андреевич	
Задание направлено студенту	31.08.2022 21:18:43	Петров Сергей Андреевич	
Подготовка преподавателем	31.08.2022 17:45:33	Петров Сергей Андреевич	

**Рис. 4.3 Перечень статусов задания**

## 5. Отчёты студентов

По подразделу доступна инструкция в видео формате. Она представлена по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx> под названием «Задания и отчёты: работа в личном кабинете студента».

Подраздел «Отчёты» позволяет подготавливать отчёты по практикам и КП/КР и направлять их на проверку.

Для добавления нового отчёта необходимо нажать кнопку «Добавить» (+). В отобразившейся форме (Рис. 5.1) необходимо задать основные свойства отчёта и нажать «Сохранить». Видимость некоторых полей на вкладке «Главное» зависит от выбранного типа отчёта (материалы КП/КР или материалы практики). При выбранном типе отчёта «Материалы прохождения практики» необходимо в поле «Задание» выбрать задание на практику из списка заданий. При отсутствии задания передать отчёт на проверку не получится.

Поле «Привязка к ведомости» – связь отчёта и ведомости преподавателя, через которую он получает доступ к просмотру материалов. Если подходящей ведомости нет, возможно, она ещё не создана преподавателем. Значение можно оставить пустым и задать позднее (непосредственно перед отправкой на проверку).

The screenshot shows a form titled 'Создание отчёта' (Create report) under the 'Главное' (Main) tab. The form fields are as follows:

- Семестр:** 2022/2023, Осенний семестр
- Привязка к ведомости:** Выберите привязку  
Открыть ведомость
- Тип отчёта:** Материалы прохождения практики
- Текущий статус отчёта:** Черновик
- Задание:** Выберите задание  
Обязательно для практик
- В качестве кого работал:** Практикант

At the bottom right of the form is a blue 'Сохранить' (Save) button.

Рис. 5.1. Отчёт студента. Основные свойства

После сохранения нового отчёта ему присваивается статус «Черновик» и отображаются вкладки «Вложения» и «Движение».

Вкладку «Вложения» (Рис. 5.2) следует использовать для редактирования перечня файлов, которые прикладываются к отчёту.

Главное	Вложения	Движение
<b>Вложения</b>		
	Поиск...	<input type="button" value="🔍"/> <input type="button" value="✖"/>
<b>Тип вложения</b>	<b>Формат</b>	<input type="button" value="+"/>
Прочее	.pdf	<input type="button" value="⬇️"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>
Отчёт КП/КР	.docx	<input type="button" value="⬇️"/> <input type="button" value="✎"/> <input type="button" value="✖"/>

Рис. 5.2. Отчёт студента. Вкладка «Вложения»

Вкладка «Движение» (Рис. 5.3) служит для изменения текущего статуса отчёта. В статусе «Черновик» отчёт не виден в ведомости преподавателя и доступен студенту для редактирования. Чтобы отчёт стал доступен преподавателю, необходимо на вкладке «Движение» изменить текущий статус отчёта на «Проверка». Для этого следует нажать кнопку «Добавить» (+), указать новый статус («Проверка») и, при необходимости, комментарий для преподавателя. В статусе «Проверка» отчёт недоступен студенту для редактирования.

Если отчёт студента соответствует требованиям, он будет принят преподавателем и переведён в статус «Проверка завершена».

В противном случае преподаватель может вернуть отчёт в статус «Черновик» для того, чтобы студент смог внести необходимые исправления. После этого следует повторно передать отчёт на проверку, изменив его статус на вкладке «Движение».

Главное	Вложения	Движение
<b>Изменение статусов отчёта</b>		
<b>Статус</b>	<b>Дата изменения</b>	<b>Инициатор</b>
Проверка завершена <span style="background-color: #00AEEF; color: white; padding: 2px;">Текущий</span>	18.07.2021 15:25:40	Преподаватель
Проверка	18.07.2021 15:16:06	Студент
Черновик	16.07.2021 14:46:23	Преподаватель
Проверка	15.07.2021 22:44:52	Студент
Черновик	15.07.2021 22:40:30	Студент

Рис. 5.3. Отчёт студента. Вкладка «Движение»

## 6. Рейтинг

Раздел «Рейтинг» (Рис. 6.1) включает в себя подпункты, в которые входят сведения, влияющие на один из возможных рейтингов студента. Кроме этого, в разделе представлен пункт «Расчёт», который отображает механизм расчёта комплексного рейтинга студента на последний семестр обучения.

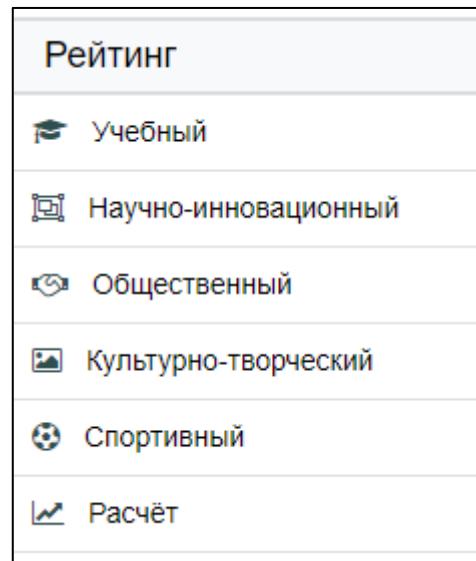


Рис. 6.1. Раздел «Рейтинг»

Информация по расчёту рейтинга (перечень показателей и их влияние) представлена в Положении о БАРС, которое доступно по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx>. Ниже даны краткие выдержки, определяющие технические возможности студента по работе в информационной системе БАРС.

Каждая запись обладает одним из следующих статусов:

1. На доработке.
2. На рассмотрении.
3. Принята.
4. Отклонена.

При расчёте рейтинга учитываются только записи в статусе «Принята». При изменении анкетных данных студента, соответствующий рейтинг и комплексный рейтинг пересчитываются сразу. Для снижения влияния возможных ошибок пересчёт всех рейтингов на семестр дополнительно повторяется каждую ночь.

Для редактирования данных (там, где это возможно) следует использовать кнопки добавления (+), редактирования (✎), удаления (⊖). Пример формы добавления/редактирования записи анкеты студента представлен на рисунке (Рис. 6.2). Для каждой записи может быть загружен подтверждающий файл (пункт «Файл» в форме редактирования). В случае если это было сделано, то скачать его можно, нажав кнопку «Скачать» (⬇️).

Добавить запись

Семестр*	2021/2022, Весенний семестр
Наименование*	
Уровень*	патент на изобретение
Правообладатель*	автор и правообладатель
Ссылка*	<a href="#">Ссылка на патент на сайт ФИПС</a>
Подтверждающий документ(-ы)*	<input type="text"/> Выбрать <input type="button" value="..."/> <input type="button" value="Допустимый объём файла - 5 мб, допустимые форматы - pdf, doc, docx, zip"/>
Дата подтверждающего документа*	Для патентов на изобретение или полезную модель вводится дата государственной регистрации в Государственном реестре изобретений или полезных моделей Российской Федерации, для баз данных или программ ЭВМ - дата внесения в Реестр баз данных или программ ЭВМ.
Статус записи*	на доработке
Комментарий студента	

Рис. 6.2. Форма редактирования

## 6.1. Учебный рейтинг

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником дирекции. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в дирекцию.

Редактирование студентом данного подраздела в БАРС не предусмотрено.

## 6.2. Научно-инновационный рейтинг

*По разделу дополнительно доступна «Инструкция студента по заполнению научно-инновационного рейтинга». Она представлена по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx>.*

При вводе научно-инновационного рейтинга предусмотрен подход, при котором новые записи вводят студенты, а их проверку осуществляет ответственное подразделение – Центр инновационного развития (ЦИР).

В этом случае, студент добавляет записи и может редактировать их только в статусе «На доработке». После указания всех необходимых данных, студенту требуется перевести запись в статус «На рассмотрении» (в этом статусе редактирование записи студентом невозможно). Далее ответственное подразделение проводит проверку и присваивает один из следующих статусов: «На доработке», «Принята», «Отклонена». В случае направления на доработку или отклонения записи, студент получает оповещение

на почту МЭИ. После доработки записи, её следует повторно перевести в статус «На рассмотрении».

Добавление новых записей доступно студенту только в режиме работы БАРС «Сбор данных по научно-инновационному рейтингу». Доработка – в режимах «Сбор данных по научно-инновационному рейтингу» и «Доработка данных по научно-инновационному рейтингу». Ответственному подразделению редактирование записей доступно всегда.

В ходе согласования записи ответственное подразделение и студент могут делать пометки, доступные «второй» стороне. Для этого служат поля «Комментарий подразделения» и «Комментарий студента».

### **6.3. Общественный рейтинг**

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником Управления социальной и воспитательной работы (УСВР). Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в УСВР.

Редактирование студентом данного подраздела в БАРС не предусмотрено.

### **6.4. Культурно-творческий рейтинг**

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником Управления социальной и воспитательной работы (УСВР). Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в УСВР.

Редактирование студентом данного подраздела в БАРС не предусмотрено.

### **6.5. Спортивный рейтинг**

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС ответственным сотрудником кафедры Физической культуры и спорта с загрузкой подтверждающих документов. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в соответствующее подразделение.

Редактирование студентом данного подраздела в БАРС не предусмотрено.

### **6.6. Дисциплинарный рейтинг**

Исходные данные вносятся в информационную систему БАРС автоматически из ИС «Студент» при регистрации приказов об объявлении/снятии дисциплинарных взысканий. Уточнение или изменение загруженной в БАРС информации производится по обращению обучающегося в соответствующее подразделение.

Перечень взысканий представлен в разделе «События» → «Взыскания» (см. ниже).

## 7. События

Раздел «События» отображает информацию об оценках по ИС Сессия («Зачётная книжка»), информацию о поощрениях, взысканиях и стипендиях по ИС Студент («Благодарности», «Взыскания», «Стипендии»), а также позволяет указывать информацию о трудоустройстве студента («Карьера»).

Данные, формируемые по информационным системам МЭИ, доступны только для просмотра. При несоответствии информации необходимо обращаться к начальнику курса.

Из подраздела «Стипендии» можно сформировать проект заявления студента на получение повышенной государственной академической стипендии – ПГАС (Рис. 7.1).

The screenshot shows the 'Events' section of the student information system. On the left, there is a sidebar with links: Учёба, Рейтинг, События, Зачётная книжка (ЭЗК), Карьера, Благодарности, Взыскания, Стипендии, and Документооборот. The 'События' link is selected. In the main area, the path 'Главная / Студенты / Иванов Иван Иванович' is shown, followed by 'Стипендии'. A red box highlights the 'Заявление на ПГАС' button. Below it, there are two tabs: 'Назначенные стипендии' and 'Заявления на стипендии'. The 'Заявления на стипендии' tab is active, displaying a table with the following data:

Активная	Дата начала	Дата окончания	Вид	Размер	Дата приказа	№ приказа
<input checked="" type="checkbox"/>	16.02.2022	14.02.2023	государственная социальная	150%	21.03.2022	146/тф
<input checked="" type="checkbox"/>	16.02.2022	31.07.2022	повышенная государственная социальная	11500,00 руб.	21.03.2022	149/тф
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02.2022	31.07.2022	государственная академическая	200%	07.02.2022	18/тф
<input checked="" type="checkbox"/>	01.02.2022	31.07.2022	повышенная государственная	100%	23.03.2022	3012/y

Рис. 7.1. Формирование заявления на ПГАС

Подраздел «Карьера» подробнее рассмотрен далее в данной инструкции.

## 8. Портфолио

Подраздел «Портфолио» (раздел «События») предоставляет студенту доступ к его портфолио (Рис. 8.1). Портфолио формируется на основе различных достижений из раздела «Рейтинг». Также имеется возможность заполнения информации о себе в соответствующем поле и добавления дополнительных достижений.

The screenshot shows the 'Portfolio' section of a software application. At the top left is the title 'Портфолио'. Below it is a red-bordered button labeled 'Экспорт' (Export). A section titled 'О себе' (About me) contains a list of bullet points: '- Целеустремлённый, ответственный, готов брать ответственность на себя.', '- Люблю форму активной и динамичной работы.', '- Понимание технических вопросов возникающих на «стыке» различных систем.', '- Понимание эффективных схем лицензирования ПО.' A blue 'Сохранить' (Save) button is located below this section. The main area is titled 'Прочие достижения' (Other achievements) and includes a search bar 'Поиск...' and a header with columns: 'Наименование' (Name), 'Вид достижения' (Type of achievement), and 'Период' (Period). There are two rows of achievement data:

Наименование	Вид достижения	Период
Тест сдан на отлично	тестирование Россия Страна Возможностей (PCB)	07.08.2023
Участник ежегодных шахматных турниров	прочее	

Each row has a set of three icons: a blue plus sign (+) for adding, a pencil for editing, and a red trash can for deleting.

Рис. 8.1. Подраздел «Портфолио»

Взаимодействие с прочими достижениями происходит с помощью кнопок «Добавить» (+), «Редактировать» (✎) и «Удалить» (trash). Если достижение было получено в ходе каких-либо мероприятий, то при его добавлении и редактировании можно указать сроки их проведения. Также имеется возможность указать ссылку на достижение или приложить подтверждающий документ (Рис. 8.2).

Добавить запись ×

<b>Наименование</b>	
<b>Вид достижения</b>	прочее <span style="float: right;">▼</span>
<b>Дата начала</b>	<input type="text"/>
<b>Дата окончания</b>	<input type="text"/>
<b>Ссылка на дополнительную информацию</b>	<input type="text"/> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-left: 10px;">↗</span>
<b>Подтверждающий документ</b>	<input type="text"/> ... <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; margin-left: 10px;">Выбрать</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-left: 10px;">⬇</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px; margin-left: 10px;">✖</span>
<b>Допустимый объём файла - 5 мб, формат - pdf.</b>	
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;">Отмена</span> <span style="background-color: #0072bc; color: white; border: 1px solid #0072bc; padding: 2px 10px; font-weight: bold;">OK</span>	

**Рис. 8.2. Форма создания и редактирования достижения**

Сам документ с портфолио формируется автоматически, в формате .docx. Для его скачивания необходимо нажать на кнопку «Экспорт» в верхней части страницы.

## 9. Государственная итоговая аттестация

Подраздел «ГИА» (раздел «Учёба») предоставляет студенту доступ к информации о его выпускной квалификационной работе (ВКР) и государственном экзамене (ГЭ) (Рис. 9.1). Данные отображаются после внесения их в систему ответственным от кафедры.

### 9.1. Выпускная квалификационная работа

На вкладке «Выпускная квалификационная работа» отображается ВКР студента с кнопками для экспортта предварительно заполненных шаблонов документов: титульного листа ВКР и задания на ВКР.

The screenshot shows the 'ГИА' section of the system. On the left, there is a sidebar with links: Учёба, Оценки БАРС, Сводка, Пропуски занятий, Задания, Отчёты, Аттестации, ГИА (which is highlighted with a red box), and Диплом. Below these are dropdown menus for Рейтинг and События. The main area has tabs: Главная / Студенты / Студент 1, Государственная итоговая аттестация, Выпускная квалификационная работа (selected), and Государственный экзамен. Under 'BKR', there is a table:

Тема	Руководитель ВКР	Дата выдачи задания	Дополнительная информация	Титульный лист	Задание
Проектирование и разработка системы генерации тестовых заданий для контроля знаний по методам оценки надёжности ПО	Петров Сергей Андреевич (доцент, БИТ)	09.02.2022			

Below the table, a note says: 'В случае несоответствия данных необходимо обращаться к ответственному по кафедре Тех. поддержка БАРС данный вопрос не курирует.'

Рис. 9.1. Подраздел «ГИА». ВКР

Для просмотра информации о ВКР необходимо нажать кнопку «Просмотр» (). В открывшемся окне будут доступны следующие вкладки: «Главное», «Вложения» и «Допуски и протоколы». Для открытия нужной вкладки нажмите на соответствующий заголовок.

На вкладке «Главное» отображается основная информация по ВКР (Рис. 9.2).

The screenshot shows the 'Главное' tab of the BKR information. At the top, there are three buttons: К списку ВКР, Титульный лист, and Задание. Below them are tabs: Главное (selected), Вложения, and Допуски и протоколы. The main content area contains the following information:

**Тема:** Проектирование и разработка системы генерации тестовых заданий для контроля знаний по методам оценки надёжности ПО

**Руководитель:** Петров Сергей Андреевич

Below the name are two small icons: an envelope and a clipboard.

Рис. 9.2. ВКР. Вкладка «Главное»

Вкладка «Вложения» содержит перечень файлов, связанных с ВКР (Рис. 9.3).

Скачать приложенные файлы можно нажав кнопку «Скачать» ( ).

Вложения				
Тип вложения	Формат	Комментарий	Документ проверен	
ВКР	.pdf			
ВКР без содержательной части	.pdf			
отчет о проверке на антиплагиат	.pdf			

Рис. 9.3. ВКР. Вкладка «Вложения»

При наличии разрешения на редактирования файлов ВКР (выдаётся ответственным от кафедры или секретарём ГЭК), в списке имеется возможность для работы с вложениями. Можно добавлять (+), редактировать ( ) и удалять ( ) записи. После проверки документа студент не может вносить в него изменения.

При добавлении и редактировании вложения должен быть указан тип вложения и загружен соответствующий файл (Рис. 9.4).

Добавить запись

Тип вложения	ВКР
Файл	<input type="button" value="..."/> Выбрать
Допустимый объём файла - 10 мб. Допустимый формат - pdf.	
Комментарий	<input type="text"/>
<input type="button" value="Отмена"/> <input type="button" value="OK"/>	

Рис. 9.4 Добавление вложения

На вкладке «Допуски и протоколы» отображаются допуски к защите ВКР и протоколы заседаний комиссий (Рис. 9.5).

При проведении мероприятия в формате ЭО и ДОТ студенту отображается кнопка «Ознакомиться» для подтверждения факта ознакомления с протоколом защиты.

<a href="#">К списку ВКР</a>	<a href="#"> Титульный лист</a>	<a href="#"> Задание</a>			
<a href="#">Главное</a>	<a href="#">Вложения</a>	<a href="#">Допуски и протоколы</a>			
<b>Допуски</b>					
Комиссия	Тип допуска	Дата начала	Дата окончания	Номер приказа	Дата приказа
10-04-01	допуск к защите ВКР	17.01.2023	17.01.2023		
10-03-01	допуск к защите ВКР	27.01.2023	29.01.2023		
<b>Протоколы</b>					
Дата заседания	Тип протокола	ВКР	Оценка	В форме ЭО и ДОТ	Студент ознакомлен
17.01.2023	протокол защиты ВКР	Проектирование и разработка системы генерации тестовых заданий для контроля знаний по методам оценки надёжности ПО	отлично	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Ознакомиться</a>

Рис. 9.5. ВКР. Вкладка «Допуски и протоколы»

В верхней части окна находятся кнопки для перехода к перечню ВКР и экспорта титульного листа ВКР и задания на ВКР.

## 9.2. Государственный экзамен

На вкладке «Государственный экзамен» отображаются допуски к ГЭ и протоколы заседаний комиссий (Рис. 9.6). Как и в случае с ВКР при проведении мероприятия в формате ЭО и ДОТ студенту отображается кнопка «Ознакомиться».

**Допуски**

Комиссия	Тип допуска	Дата начала	Дата окончания	Номер приказа	Дата приказа
10-03-01	допуск к сдаче ГЭ	16.01.2023	16.01.2023		
10-04-01	допуск к сдаче ГЭ	18.01.2023	18.01.2023		

**Протоколы**

Дата заседания	Тип протокола	Оценка	В форме ЭО и ДОТ	Студент ознакомлен
16.01.2023	протокол результатов ГЭ	неудовлетворительно	<input checked="" type="checkbox"/>	<span style="border: 2px solid red; padding: 2px;">Ознакомиться</span>
18.01.2023	протокол результатов ГЭ	отлично	<input type="checkbox"/>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ознакомиться</span>

Рис. 9.6. Подраздел «ГИА». ГЭ

## 10. Диплом

Подраздел «Диплом» (раздел «Учёба») предоставляет студенту доступ к информации о его проектах дипломов. Данные доступны только после внесения их в систему начальником курса. Для каждого проекта диплома отображается название, дата создания, перечень вложений, а также информация о текущем статусе (Рис. 10.1). Чтобы скачать вложение необходимо нажать на его название.

После создания новой записи, ей присваивается статус «Проект». Такой проект диплома сразу доступен студенту для просмотра.

Если в проекте диплома отсутствуют ошибки, студенту необходимо нажать на кнопку «Согласовать», после чего статус будет изменен на «Проект согласован».

В верхней части экрана находится кнопка «Отчёт о проверке». С её помощью можно сформировать отчёт «Проект диплома с ошибками».

Отчёт «Проект диплома с ошибками» следует использовать в случае обнаружения ошибок. В файле с формой необходимо заполнить сведения по каждой ошибке и предоставить отчёт в дирекцию для внесения исправлений.

Проект диплома с ошибками будет скорректирован, либо переведён в статус «Проект отклонён». Во втором случае будет создан новый проект.

Наименование	Дата создания	Вложения	Текущий статус	Инициатор	
Проект диплома от 2023_05_28_16_43_27	28.05.2023 16:43:29	диплом (28.05.2023 16:43:29) приложение1 (28.05.2023 16:43:29) приложение2 (28.05.2023 16:43:30)	проект	Иванов И.И. (28.05.23 16:43:29)	<b>Согласовать</b>

Рис. 10.1. Подраздел «Диплом»

## 11. Карьера

Подраздел «Карьера» (раздел «События») позволяет студенту вносить информацию о своём трудоустройстве на протяжении всего обучения, а также данные, необходимые для книги выпуска (Рис. 11.1).

Организация	Должность	Период	
Акционерное общество "Лаборатория Касперского"	ведущий специалист	15.03.2021-01.01.2022	
Акционерное общество "Лаборатория новых информационных технологий "ЛАНИТ"	инженер	01.01.2020-01.02.2021	

Рис. 11.1. Подраздел «Карьера»

В нижней части подраздела находится таблица «Карьера», для работы с которой используются типовые кнопки «Добавить», «Изменить» и «Удалить». Студент имеет доступ к редактированию информации о карьере на протяжении всего обучения в ВУЗе.

Верхняя часть подраздела служит для указания информации для книги выпуска. Книга выпуска формируется для выпускников и заполняется студентами один раз за всё время обучения, ближе к окончанию выпускного курса.

Для внесения сведений нажмите кнопку «Заполнить». Отобразится форма редактирования (Рис. 11.2).

Студент 1

**1. Планы по продолжению обучения (обязательно к заполнению)**

Продолжение обучения магистратура (МЭИ)

**2. Сведения о действующем месте работы**

Организация Акционерное общество "Лаборатория Касперского"

Справка с места работы Студент 1, справка с места работы Выбрать

Допустимый объём файла - 5 мб, формат - pdf.

По профилю подготовки Да

**3. Сведения о планируемом месте работы (если не заполнен п.2)**

Организация Выберите организацию

**4. Иной род деятельности (если не заполнены п.2 и п.3)**

Иной род деятельности Иной род деятельности

Комментарий

Утверждено

**Рис. 11.2. Изменение сведений о трудоустройстве**

В форме необходимо указать информацию о продолжении обучения, а также заполнить один из пунктов: сведения о действующем месте работы, сведения о планируемом месте работы или иной род деятельности.

Если, при редактировании информации, нужная организация отсутствует в списке (её не удалось найти по названию и ИНН), то необходимо обратиться в Отдел развития карьеры (ОРК).

Страница ОРК на портале МЭИ:

<https://mpei.ru/Structure/uchchast/educadmin/deptf/Pages/default.aspx>.

Порядок обращения:

<https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Documents/bars/AddOrganization.pdf>.

Указанные студентом данные отображаются в личном кабинете кафедры. Каждая запись «сведения о трудоустройстве студента» обладает одним из двух статусов «Сведения утверждены» или «Сведения не утверждены». Студент может редактировать неутверждённые сведения в любой момент. После утверждения данных ответственным от кафедры, студенту запрещается доступ для редактирования. При необходимости внести изменения необходимо обращаться к ответственному от кафедры.

Предлагается следующий порядок заполнения данных студентами:

1. Ответственный от кафедры инициирует заполнение данных о трудоустройстве выпускников.
2. Студенты заполняют данные в личном кабинете БАРС.
3. Ответственный от кафедры контролирует процесс заполнения, просматривает, корректирует и утверждает данные по трудоустройству в ЛКПод.

## 12. Вариативные дисциплины (студентам ИДДО)

По подразделу доступна инструкция в видео формате. Она представлена по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/dduisas/Pages/bars.aspx> под названием «Запись на вариативные и факультативные дисциплины (для ИДДО)».

Подраздел «Вариативные дисциплины» раздела «Программа обучения» позволяют студенту указать свои пожелания по изучению вариативных дисциплин.

В зависимости от учебного плана в подразделе может быть отображено несколько строк плана, для каждой из которых студент может заполнить анкету, указав пожелания по изучению предложенных дисциплин (Рис. 12.1).

Для каждой записи указаны:

- индекс строки по учебному плану;
- дата начала;
- текущий статус регистрации;
- период регистрации;
- перечень дисциплин для выбора;
- доступное количество мест и текущее решение дирекции института;
- комплексный рейтинг, связанный с анкетой.

Для каждой дисциплины можно скачать рабочую программу дисциплины, нажав

на иконку загрузки .

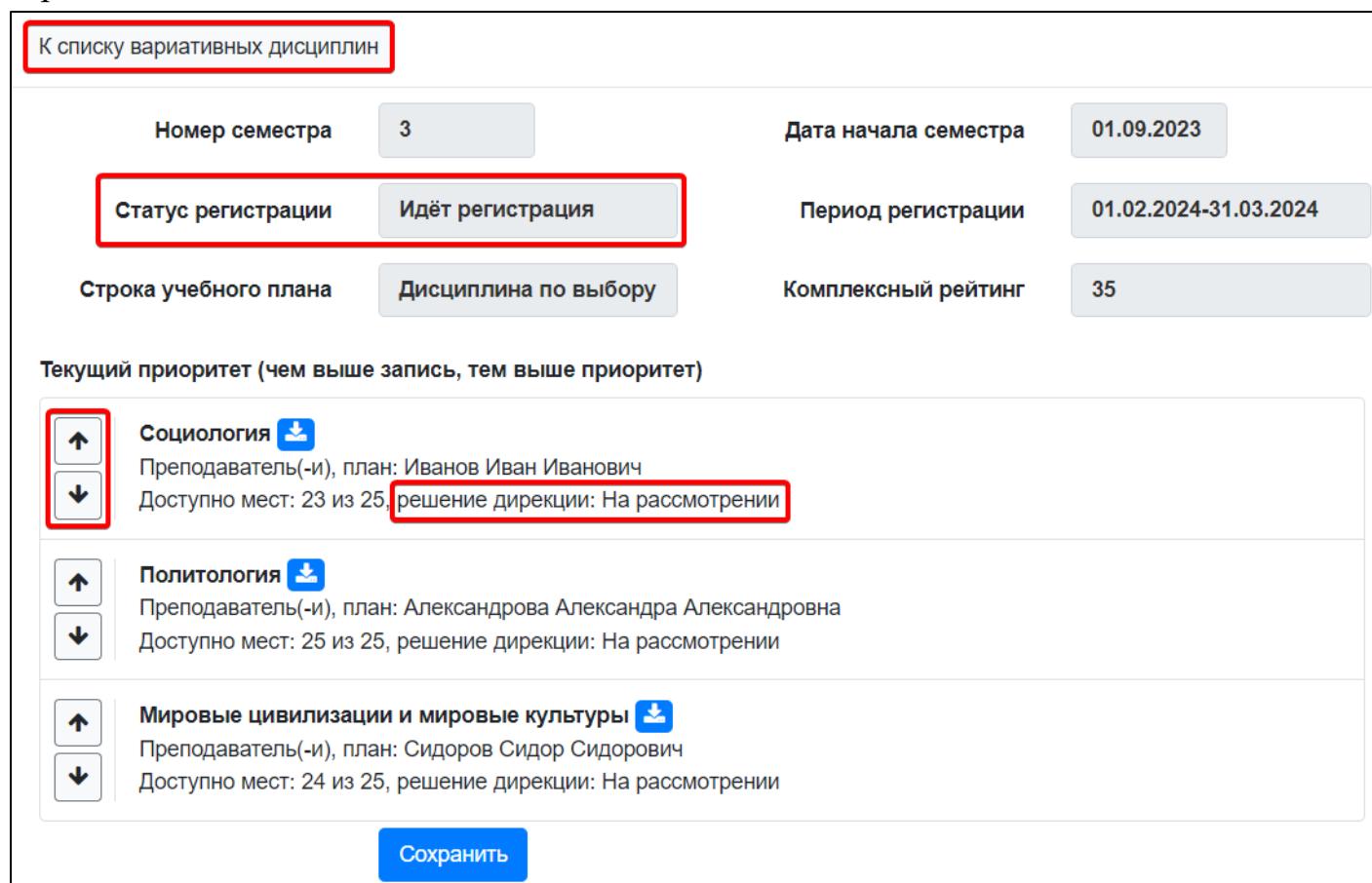
Вариативные дисциплины					Поиск...	×
Доступно для изменения	Строка учебного плана, дата начала	Статус/период регистрации	Комплексный рейтинг	Дисциплины для выбора		
<input checked="" type="checkbox"/>	Дисциплина по выбору Б1.Ч.03.01 3 семестр, 01.09.23	Идёт регистрация 01.02.2024-31.03.2024	35	1: Социология (Иванов Иван Иванович)  Доступно мест: 23 из 25, решение дирекции: На рассмотрении		
	Дисциплина по выбору Б1.Ч.04.01 1 семестр, 03.09.22	Период регистрации завершен 01.10.2023-31.10.2023		2: Политология (Александрова Александра Александровна)  Доступно мест: 25 из 25, решение дирекции: На рассмотрении		
	Дисциплина по выбору Б1.Ч.04.01 1 семестр, 03.09.22	Период регистрации завершен 01.10.2023-31.10.2023		3: Мировые цивилизации и мировые культуры (Сидоров Сидор Сидорович)  Доступно мест: 24 из 25, решение дирекции: На рассмотрении		
	Дисциплина по выбору Б1.Ч.04.01 1 семестр, 03.09.22	Период регистрации завершен 01.10.2023-31.10.2023		Адаптивная физическая культура (часть 1) (Петров Петр Петрович)  Доступно мест: 25 из 25, решение дирекции: Отсутствует		

Рис. 12.1. Вариативные дисциплины

Для перехода к заполнению анкеты необходимо нажать на кнопку «Просмотр» (  ). При статусе регистрации «Идёт регистрация», можно заполнить анкету, указав приоритет дисциплин для изучения (Рис. 12.2).

Для указания приоритета дисциплины следует использовать кнопки «вверх» и «вниз», изменяя положение записей.

Чем выше запись, тем выше её приоритет, т.е. выше желание студента изучить именно этот курс. После внесения изменений, необходимо нажать кнопку «Сохранить» и тем самым отправить анкету с пожеланиями в дирекцию института. Нажав кнопку «К списку факультативов» в верхней части страницы можно вернуться к общему перечню вариативных дисциплин.



The screenshot shows a user interface for managing elective disciplines. At the top, there are fields for 'Semester number' (3), 'Start date' (01.09.2023), and 'Registration status' (highlighted with a red box). Below these are fields for 'Row in the study plan' (Elective) and 'Complex rating' (35). A large section titled 'Current priority (the higher the entry, the higher the priority)' lists three disciplines with up/down arrows for reordering:

- Социология** (with download icon)  
Преподаватель(-и), план: Иванов Иван Иванович  
Доступно мест: 23 из 25, решение дирекции: На рассмотрении
- Политология** (with download icon)  
Преподаватель(-и), план: Александрова Александра Александровна  
Доступно мест: 25 из 25, решение дирекции: На рассмотрении
- Мировые цивилизации и мировые культуры** (with download icon)  
Преподаватель(-и), план: Сидоров Сидор Сидорович  
Доступно мест: 24 из 25, решение дирекции: На рассмотрении

A blue 'Save' button is located at the bottom of the list.

Рис. 12.2. Заполнение анкеты с вариативными дисциплинами

При сохранении анкеты в ней также фиксируется текущий комплексный рейтинг студента.

По возможности, указанные в анкете данные учитываются дирекцией института при формировании списка студентов, изучающих каждую дисциплину.

У анкеты допустимы следующие статусы регистрации:

- Регистрация создана – текущая дата раньше начала периода регистрации.
- Идёт регистрация – текущая дата попадает в период регистрации.
- Регистрация не создана – период регистрации не указан.
- Период регистрации завершен – текущая дата позже периода регистрации.

По каждой дисциплине из списка выбора возможны следующие решения дирекции:

- Отсутствует – анкета с указанием приоритетов не была отправлена и список студентов для изучения дисциплины ещё не утвердили.
- На рассмотрении – анкета с указанием приоритетов была отправлена, список студентов для изучения дисциплины не утвердили.
- Выбор подтверждён – список студентов для изучения утвердили, и студент записан на эту дисциплину.
- Выбор отклонен – список студентов для изучения утвердили, и студент НЕ записан на эту дисциплину.

Вносить изменения в приоритет дисциплин можно только в случае, если статус анкеты «Идёт регистрация» и по всем дисциплинам для выбора решение дирекции «Отсутствует» или «На рассмотрении». Во всех остальных случаях запись доступна только для просмотра.

### 13. Факультативы (студентам ИДДО)

По подразделу доступна инструкция в видео формате. Она представлена по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/dduisas/Pages/bars.aspx> под названием «Запись на вариативные и факультативные дисциплины (для ИДДО)».

Подраздел «Факультативы» раздела «Программа обучения» позволяют студенту записаться на факультативные дисциплины. Факультативный курс – это необязательный учебный курс, который может быть изучен студентом по желанию.

Данный подраздел работает аналогичным образом что и подраздел «Вариативные дисциплины» (12. Вариативные дисциплины).

В общем списке отображаются возможные факультативы согласно учебному плану и соответствующие анкеты пожеланий студента (Рис. 13.1).

Факультативы							
Dоступно для изменения	Строка учебного плана, дата начала	Статус/ период регистрации	Дисциплина	Количество свободных мест	Статус выбора	Комплексный рейтинг	Решение дирекции
<input checked="" type="checkbox"/>	Факультативы 4, 07.02.24	Идёт регистрация 02.02.2024-31.03.2024	Религиоведение	25	Выбрано	27	На рассмотрении <input type="button" value="Q"/>
<input type="checkbox"/>	Факультативы 4, 07.02.24	Идёт регистрация 02.02.2024-31.03.2024	Основы военной подготовки	20	Отсутствует	27	Выбор подтвержден <input type="button" value="Q"/>

Рис. 13.1. Факультативы

Для перехода к заполнению анкеты необходимо нажать на кнопку «Просмотр» (



Если статус регистрации анкеты «Идёт регистрация» и решение дирекции «На рассмотрении» или «Отсутствует», то студент вправе заявить о своём желании записаться на факультатив (Рис. 13.2). Для этого необходимо изменить значение поля «Текущий выбор».

В качестве значения можно указать:

- Отсутствует – анкета не заполнялась.
- Выбрано – студент хотел бы изучить дисциплину.
- Не выбрано – студент НЕ хотел бы изучать дисциплину.

<a href="#">К списку факультативов</a>			
Дисциплина	Религиоведение		
Номер семестра	4	Дата начала семестра	07.02.2024
Статус регистрации	Идёт регистрация	Период регистрации	02.02.2024-31.03.20
Строка учебного плана	Факультативы	Комплексный рейтинг	27
Текущий выбор	Выбрано		
<a href="#">Сохранить</a>			

**Рис. 13.2. Заполнение анкеты факультатива**

После внесения изменений, необходимо нажать кнопку «Сохранить» и тем самым отправить анкету с пожеланиями в дирекцию института. Нажав кнопку «К списку факультативов» в верхней части страницы можно перейти к общему перечню.

## 14. Обходные листы (отчисляемым и завершающим обучение)

Подраздел «Обходные листы» содержит сведения об обходных листах студента (Рис. 14.1). Обходной лист согласовывается в момент отчисления студента или завершения им обучения. У студента нет возможности создать или удалить обходной лист. Обходной лист создаётся начальником курса. При создании обходного листа студенту приходит соответствующее оповещение на электронный почтовый адрес (здесь и далее «электронный почтовый адрес» – это адрес в общеуниверситетской системе электронной почты (ОСЭП) или «почта МЭИ»).

Обходные листы						Поиск...	<input type="button" value="Q"/>	<input type="button" value="X"/>
Тип обходного листа	Семестр	Учебная группа	Институт	Выпускающая кафедра	Для проживающих в общежитии	Дата согласования		
Обходной лист завершившего обучение <b>0 из 5</b>	2020/2021, Осенний семестр	A-01-18	Институт информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	<input checked="" type="checkbox"/>		<input type="button" value=""/>	

Рис. 14.1. Перечень обходных листов студента

Вкладка «Главное» содержит общую информацию об обходном листе: тип обходного листа, семестр окончания университета, учебную группу и др. (Рис. 14.2). Изменить эти значения нельзя. Они задаются при создании обходного листа.

Главное Согласование

Редактирование обходного листа

Приказ об окончании (завершении или отчислении)	
Тип обходного листа	Обходной лист завершившего обучение
Семестр	2020/2021, Весенний семестр
Учебная группа	A-01-18
Выпускающая кафедра	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)
Институт	Институт информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)
Для проживающих в общежитии	<input type="checkbox"/>
Дата согласования	

Рис. 14.2. Обходной лист. Основные свойства

Вкладка «Согласование» (Рис. 14.3) наполняется в зависимости от типа обходного листа (обходной лист завершившего обучение или обходной лист отчисленного) и прочих аспектов обучения (например, факта проживания студента в общежитии). На вкладке перечислены подразделения, которые должны согласовать обходной лист. В столбце «Стадия согласования» содержится вспомогательная информация подразделения для студента. Ответственный от подразделения может указать контактную информацию и ссылку на инструкцию.

Перечень согласующих					
№	Подразделение	Стадия согласования	Статус	Дата статуса	Автор статуса
1	Научно-техническая библиотека (НТБ)	Задолженности отсутствуют <a href="#">Перейти к инструкции</a>	👍 Согласовано	12.07.2021 15:18:52	
2	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	Подписанная ВКР сдана	👍 Согласовано	15.07.2021 14:15:18	
3	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)	Согласие на размещение текста ВКР в ЭБС МЭИ (либо письмо от предприятия о несогласии) дано	👍 Согласовано	15.07.2021 14:15:20	

Рис. 14.3. Обходной лист. Согласование

В момент создания обходного листа все его позиции получают статус «На проверке в подразделении» и сразу доступны подразделению для согласования. Студенту не нужно предпринимать каких-либо действий. У согласованных позиций в столбце статус отображается значение «Согласовано».

Позиции, которые были не согласованы ответственным от подразделения, имеют статус «Требуется действие от студента» и, возможно, сопровождаются комментарием. По таким позициям студенту необходимо выполнить требования подразделения и повторно передать позицию обходного листа на проверку, изменив её статус. Для этого можно нажать «Передать на проверку» либо кнопку редактировать (). Во втором случае отобразится окно (Рис. 14.4), в котором студент может дополнительно внести комментарий для ответственного от подразделения. При изменении статуса любой позиции обходного листа студенту приходит соответствующее оповещение на электронную почту.

Изменить запись

Подразделение	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ, 07071)
Статус	Требуется действие от студента
Комментарий подразделения	Согласие на размещение ВКР заполнено некорректно
Комментарий студента	

Отмена OK

Рис. 14.4. Передача позиции обходного листа на проверку

После согласования всех позиций обходного листа студенту приходит отдельное оповещение, а обходному листу проставляется значение поля «Дата согласования». Согласованный обходной лист можно экспортовать и распечатать (Рис. 14.5).

К списку обходных листов Экспорт в Word

Главное Согласование

Редактирование обходного листа

Приказ об окончании (завершении или отчислении)	
Тип обходного листа	Обходной лист завершившего обучение
Семестр	2020/2021, Весенний семестр
Учебная группа	A-01-18
Выпускающая кафедра	Управления и интеллектуальных технологий (УИТ)
Институт	Институт информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)
Для проживающих в общежитии	<input type="checkbox"/>
Дата согласования	15.07.2021

Рис. 14.5. Обходной лист. Дата согласования и экспорт

## 15. Запись на приём

Подраздел «Записи на приём» отображает прошедшие и предстоящие записи на приём в различные подразделения МЭИ, а также позволяет осуществить новую запись (Рис. 15.1).

*\*На начало 2021 года предполагается использовать раздел в контексте заполнения обходных листов.*

Записи на приём				Поиск...		
Подразделение	График приёма	Дополнительная информация	Дата и время приёма			
Студенческий отдел кадров (СОК, 30364)	Обработка обходных листов	При себе иметь паспорт	25.01.2021 15:20			

Рис. 15.1. Записи на приём

Для записи на приём необходимо нажать кнопку «Добавить» (). Отобразится новое окно (Рис. 15.2), которое необходимо заполнять «сверху-вниз». Для начала следует выбрать подразделение. Далее – указать график записи на приём. Подразделение может предоставить студенту несколько графиков приёма для решения различных вопросов. Каждый график может иметь разные доступные дни и время для записи. После выбора графика приёма следует указать день и время записи.

Обратите внимание – в нижней части окна может отображаться условие для записи (проверяется системой автоматически) и важная информация от подразделения. После заполнения всех полей необходимо нажать ОК.

Выберите подразделение для записи и время приёма

Институт информационных и вычислительных технологий (ИВТИ)

Обходные листы завершивших обучение. Очная форма

« Январь 2021 »

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	<b>19</b>	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

10:20	10:30	10:40	10:50		
11:00	11:10	11:20	<b>11:30</b>	11:40	11:50
12:00	12:10	12:20	12:30	12:40	12:50
13:00	13:10	13:20	13:30	13:40	13:50

**Условие для записи:** Согласован обходной лист завершившего обучение  
**Информация от подразделения:** При себе иметь паспорт  
**Время записи:** 19.01.2021 11:30

**Отмена** **OK**

**Рис. 15.2. Запись на приём**

Изменение записи происходит аналогичным образом. Записи, для которых время приёма прошло, изменить или удалить нельзя. Если у студента уже имеется активная (предстоящая) запись по выбранному графику подразделения, то новую запись создать нельзя.

## 16. Анкетирование

\*На конец весеннего семестра 2022 года предполагается использовать раздел в контексте анкетирования студентов при выборе приоритетов профилей обучения и формировании индивидуальной траектории обучения.

Подраздел «Анкетирование» (раздел «Документооборот») позволяет студенту заполнять анкеты (Рис. 16.1). Анкеты создаются и назначаются к заполнению ответственным сотрудником подразделения.

Перечень анкет студента						
Название	Подразделение	Описание	Статус	Заполнение доступно до	Дата завершения	
ИЭВТ. Бакалавриат. 2 курс. Выбор профиля.	ИЭВТ		Необходимо заполнить			

Рис. 16.1. Перечень анкет студента

Для заполнения анкеты необходимо нажать кнопку «Редактировать» (). Отобразиться форма редактирования (Рис. 16.2). Вкладка «Главное» содержит общую информацию об анкете: название, статус анкеты, дата фиксации (в поле заносится дата завершения заполнения анкеты), комментарий и прикрепляемый файл.

Главная / Студенты / Иванов Иван Иванович / Тест

[К списку анкет](#) [Завершить заполнение](#)

Главное Вопросы

Название	Тест
Статус	Необходимо заполнить
Дата фиксации	
Комментарий	
Файл	... Выбрать

Допустимый объём файла - 5 мб.  
Допустимые форматы - pdf,doc,docx.

[Сохранить](#)

Рис. 16.2. Анкета. Основные свойства

Вкладка «Вопросы» содержит перечень вопросов анкеты со статусом ответа (Рис. 16.3). Статус  означает отсутствие ответа на вопрос, статус  говорит о том, что ответ на вопрос дан.

Перечень вопросов			
Номер	Вопрос	Дан ответ	
1	Установите приоритет для вариатива 1		
2	Установите приоритет для вариатива 2		
3	Установите приоритет для вариатива 3		

Рис. 16.3. Анкета. Перечень вопросов

Для ответа на вопрос необходимо нажать кнопку  . Отобразиться текст вопроса и возможные варианты ответа (Рис. 16.4). В зависимости от типа вопроса интерфейс для ответа может отличаться.

В случае вопроса, ответ на которой предполагает ранжированный список, необходимо определить приоритет каждого значения относительно других с помощью стрелок вверх/вниз. Для фиксации ответа на вопрос необходимо нажать кнопку «Ответить».

Для перехода между вопросами используйте кнопки в нижней части экрана.

Главная / Студенты / Иванов Иван Иванович / Тест / Вопрос 1

[К списку вопросов](#)

 Установите приоритет для вариатива 1

Вариатив 1.1

Вариатив 1.2

Вариатив 1.3

Вариатив 1.4

[К списку вопросов](#) [Ответить](#) [Следующий вопрос](#)

Рис. 16.4. Вопрос из анкеты

В зависимости от вида анкетирования и входящих в него вопросов процесс может предполагать генерацию документов, их подписание и загрузку в поле «Файл» на вкладке «Главное». Данные нюансы определяются организационно. Автоматическая подготовка документов доступна в верхней части формы анкетирования. Вносить файлы и редактировать поле комментарий можно только **ДО** завершения анкетирования.

После ответов на все вопросы и формирования файлов (если это предполагается) необходимо нажать кнопку «Завершить заполнение» (Рис. 16.5). В поле «Дата фиксации» будет проставлена текущая дата и доступ к редактированию анкеты будет закрыт.

Главная / Студенты / Иванов Иван Иванович / Тест

К списку анкет Подготовить документ Завершить заполнение

заявление на распределение

Главное Вопросы

Название Тест

Статус Необходимо заполнить

Дата фиксации

Комментарий

Файл ... Выбрать

Допустимый объём файла - 5 мб.  
Допустимые форматы - pdf,doc,docx.

Сохранить

Рис. 16.5. Завершение анкетирования

## 17. Электронный учебный журнал (старостам)

По разделу доступна инструкция в видео формате. Она представлена по адресу <https://mpei.ru/Structure/uchchast/icc/ddiisas/Pages/bars.aspx> в разделе «Электронный учебный журнал».

Преподаватель также имеет возможность вносить в систему записи о занятиях. Старосте и преподавателю рекомендуется согласовать действия по ведению листов учебного журнала для исключения возможных проблем.

При наличии соответствующих прав пользователю доступен узел «Учебные группы» в главном меню. Список отображает основные сведения об учебных группах и позволяет перейти к просмотру и редактированию детальной информации о группе. Для перехода к форме просмотра детальной информации необходимо нажать на название группы или кнопку  напротив названия (Рис. 17.1).

Информация о группе разбита на несколько разделов. Во всех разделах в верхней части отображаются кнопки для быстрого перехода к просмотру расписания и отчётов по группе (Рис. 17.2).

Раздел «Общие» (Рис. 17.2) содержит общие сведения о группе, а также о лицах, допущенных к ведению электронного учебного журнала. Доступ предоставляется начальниками курсов отдельно по каждой группе и каждому помощнику.

Список учебных групп								Поиск...		
Название	Год формирования	Курс	Квалификация	Форма обучения	Институт	Кафедра	Почта ОСЭП	Староста		
A-01-21	2021	1	бакалавриат	очная	УИТ	ИВТИ	A-01-21-all@mpei.ru  			
A-01м-21	2021	1	магистратура	очная	УИТ	ИВТИ	A-01m-21-all@mpei.ru  			
A-02-21	2021	1	бакалавриат	очная	УИТ	ИВТИ	A-02-21-all@mpei.ru  			
A-03-21	2021	1	бакалавриат	очная	УИТ	ИВТИ	A-03-21-all@mpei.ru  			

Рис. 17.1. Перечень учебных групп

Главная / Учебные группы / A-01-18

**Общие**

К списку учебных групп К расписанию группы Отчеты ▾

Название	A-01-18			
Институт	ИВТИ			
Начальник курса				
Староста	Студент 7 (A-01-18)			
<input type="checkbox"/> Студент другой группы				

Сохранить

Ответственные за учебный журнал				
Поиск... <span style="float: right;">Q x</span>				
Логин	Фамилия	Имя	Отчество	Почта МЭИ
				+ <span style="color: blue;">+</span>

Профиль обучения:

Форма обучения	Степень	Продолжительность, мес.	Направление/специальность
очная	бакалавр	48	27.03.04 Управление в технических системах

Рис. 17.2. Учебная группа. Общие

Раздел «Студенты» содержит список студентов группы, которые числятся в ней на текущий момент. Нажав на ФИО студента, можно перейти в его личный кабинет БАРС, в котором старосте доступен для просмотра и редактирования раздел «Пропуски занятий». В пункте «Действия» (Рис. 17.3), в верхней части списка, доступны кнопки для экспорта списка студентов в формат Excel.

Главная / Учебные группы / A-01-18. Студенты

**Студенты**

Список студентов группы Поиск... Q x Действия ▾

№	ФИО	
1	Студент 1	обучается
2	Студент 2	обучается
3	Студент 3	обучается
4	Студент 4	обучается
5	Студент 5	обучается
6	Студент 6	обучается
7	Студент 7 <span style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 2px;">староста</span>	обучается
8	Студент 8	обучается
9	Студент 9	обучается
10	Студент 10	обучается

Рис. 17.3. Учебная группа. Студенты

В разделе «Учебные журналы» представлен перечень учебных журналов группы. Учебный журнал создаётся автоматически в начале нового семестра обучения. Если журнал не создан, его можно создать вручную. Работа со списком ведётся с помощью типовых кнопок «создать», «редактировать», «удалить» (Рис. 17.4).

Рис. 17.4. Учебная группа. Учебные журналы

Информация электронного учебного журнала разбита на несколько вкладок: главное, листы учебного журнала и занятия.

Вкладка «Главное» позволяет изменить связь журнала с семестром обучения.

Листы учебного журнала – аналог листов бумажного учебного журнала. Основное отличие в том, что лист электронного учебного журнала формируется одновременно на несколько видов занятий. Например, содержит занятия и посещаемость одновременно по лекциям и по лабораторным. Можно сказать, что на каждую промежуточную аттестацию (форма контроля в конце семестра) по каждой дисциплине создаётся отдельный лист учебного журнала. Для КП/КР создаётся отдельный лист.

При создании нового листа учебного журнала необходимо указать название дисциплины, вид промежуточной аттестации, привязку к ведомости и подгруппу (при наличии) (Рис. 17.5). Если подходящей ведомости для привязки нет, возможно, она ещё не создана преподавателем. Значение можно оставить пустым и задать позднее.

Главное

Добавление листа журнала

Дисциплина	Программирование
Если дисциплина отсутствует, очистите выбор и впишите название дисциплины в поле ниже	
Название дисциплины	Программирование
Промежуточная аттестация	экзамен
Привязка к ведомости	Выберите привязку
Подгруппа (при наличии)	
Автоматически включать/исключать студентов	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Сохранить</b>	

**Рис. 17.5. Добавление листа учебного журнала**

При необходимости лист учебного журнала может быть перенесён в другой журнал. Данная операция может быть использована, например, если лист учебного журнала был по ошибке добавлен в журнал на другой учебный семестр (например, предыдущий), или при переименовании учебной группы (т.е. при появлении нового учебного журнала). Для выполнения операции в перечне листов журнала следует выбрать листы для переноса и затем нажать «Действия» → «Перенести» (Рис. 17.6). Далее выбрать учебную группу и журнал, к которым следует привязать лист журнала, и нажать «Перенести». Лист журнала, все связанные с ним занятия и отметки об отсутствующих будут перенесены в выбранный учебный журнал.

Если по ошибке было создано несколько листов учебного журнала, которые по сути являются одним листом, то следует воспользоваться операцией объединения. Для этого в перечне листов журнала следует выбрать листы для объединения и затем нажать «Действия» → «Объединить» (Рис. 17.6). Далее выбрать лист журнала, который должен остаться после объединения, и нажать «Объединить». Все занятия и отметки об отсутствующих будут перенесены в выбранный лист учебного журнала, а прочие выбранные для объединения листы журнала – удалены.

Листы учебного журнала		Поиск...		Действия	
Дисциплина	Автоматическое обновление	Промежуточная аттестация	Привязка к ведомости	Подгруппа (при наличии)	Кол-во студентов
<input type="checkbox"/> Безопасность жизнедеятельности	<input checked="" type="checkbox"/>	зачёт (без оценки)			27 30/28/30
<input type="checkbox"/> Идентификация объектов управления	<input checked="" type="checkbox"/>	экзамен			27 18/18/18

Рис. 17.6. Перенос и объединение листов учебного журнала

После того как лист учебного журнала создан, для него можно изменять перечень студентов, которые входят в группу (подгруппу) и редактировать информацию о занятиях.

Перечень студентов можно изменить на вкладке «Студенты» (Рис. 17.7) с помощью кнопок «включить» (+) и «исключить» (-). С помощью раздела «Действия» и функции «Наполнить по ведомости» можно включить в лист журнала всех студентов, которые числятся в группе и добавлены преподавателем в ведомость, связанную с листом журнала.

Студенты		Поиск...		Действия	
№	ФИО	Статус обучения	Статус включения		
1	Студент 1	обучается	Включен		
2	Студент 2	обучается	Включен		
3	Студент 3	обучается	Включен		
4	Студент 4	обучается	Включен		
5	Студент 5	обучается	Включен		

Рис. 17.7. Изменение перечня студентов листа журнала

Если для листа учебного журнала проставлена отметка «Автоматически включать/исключать студентов» (по умолчанию отметка проставлена), то состав студентов листа учебного журнала будет автоматически корректироваться каждую ночь на основании членства студентов в учебной группе по данным ИС Студент. Механизм

работает только для листов учебного журнала на текущий семестр обучения. При наличии подгруппы рекомендуется снимать данную отметку и контролировать состав студентов вручную.

Включение каждого студента в лист учебного журнала обладает одним из следующих статусов:

- «Включён». Статус присваивается автоматически при включении студента в лист учебного журнала.

- «Включен, запрет автоматического перевода в архив». Статус может быть выставлен вручную для запрета автоматического перевода в архив. Например, в случае если технические процессы «не успевают» за организационными.

- «Архив». Статус присваивается автоматически (каждую ночь), если текущий статус «Включен» и студент был отчислен или ушёл в академический отпуск.

- «Архив, запрет автоматического включения». Статус может быть выставлен вручную для запрета автоматического присвоения статуса «Включён».

При выделении отсутствующих на занятии и подсчёта количества присутствующих учитываются только студенты в статусах «Включён» и «Включен, запрет автоматического перевода в архив». Для изменения статуса включения используйте кнопку «изменить» (  ).

На рисунке (Рис. 17.8) представлены возможные изменения статуса включения студента в лист учебного журнала:

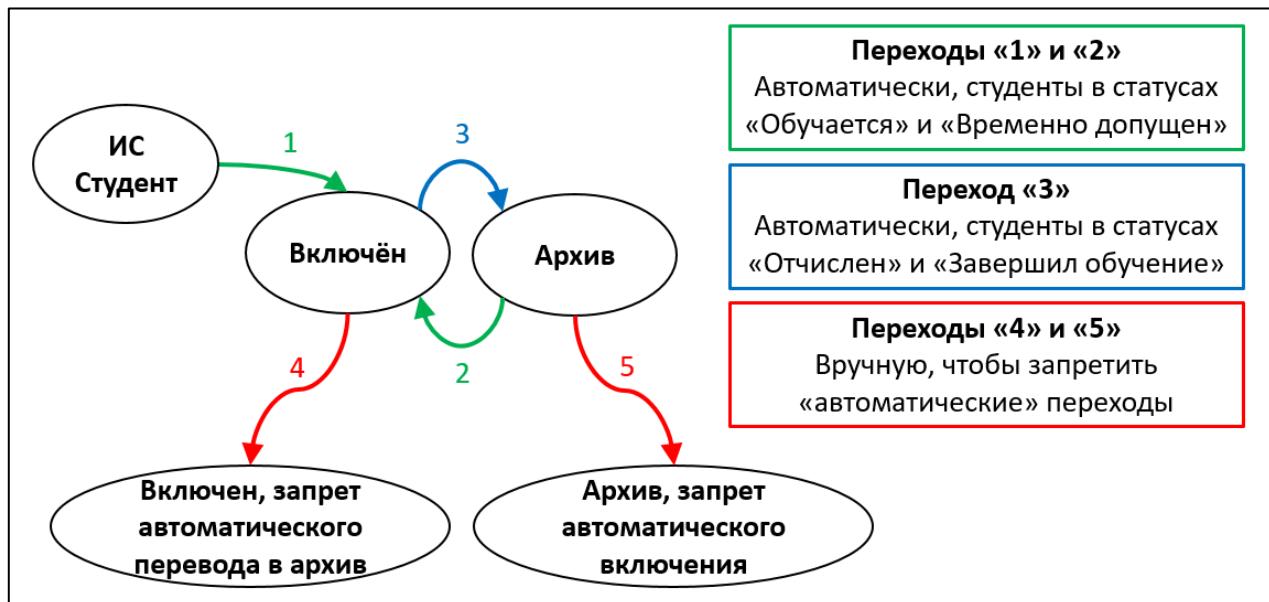


Рис. 17.8. Возможные изменения статуса включения студента в лист учебного журнала

Стоит ещё раз отметить, что механизм автоматической коррекции, в т.ч. включение студентов в лист учебного журнала, работает только в том случае, если для листа проставлена отметка «Автоматически включать/исключать студентов».

Поддерживать перечень студентов в актуальном состоянии – задача старосты. Для консультации по вопросам актуального перечня допущенных до обучения студентов учебной группы староста вправе обращаться к начальнiku курса.

Вкладка «Занятия» (Рис. 17.10) используется для просмотра и редактирования информации о дате, времени, типе (лекция, практическое занятие, лабораторная работа или консультация КР/КР) и теме занятия, а также перечне отсутствующих. Пример формы добавления нового занятия приведён на рисунке (Рис. 17.9). В перечне студентов, доступных для выбора отсутствующих, попадают студенты, связанные с листом журнала, для которого создаётся новое занятие. Чтобы отметить отсутствующего, необходимо нажать правой кнопкой мыши на соответствующую строку. Когда информация о занятии внесена, следует нажать кнопку «OK».

Новое занятие

Лист журнала: Безопасность жизнедеятельности (зачёт (без оценки))

Дата: 05.05.2022      Время: 5 пара (17:20-18:50)      Тип: Лабораторная работа

Тема: Не обязательно

Статус согласования: На рассмотрении

Выделите отсутствующих:

A-01-18	Выделить всех
Студент 1	
Студент 2	
Студент 3	
Студент 4	
Студент 5	
Студент 6	

Всего: 27 чел., отмечено отсутствующих: 3 чел., присутствует: 24 чел.  
При отсутствии студента необходимо добавить его в соответствующий лист журнала.

Отмена OK

Рис. 17.9. Создание нового занятия

Новые занятия, которые создаются старостами, получают статус «На рассмотрении» и могут быть скорректированы старостами до того момента пока преподаватель не согласует внесённую информацию. Рядом с согласованными занятиями указан статус «Согласовано» и недоступны кнопки редактирования (Рис. 17.10).

Преподаватель может не согласовать сведения, внесённые старостой. В этом случае рядом с занятием отобразится статус «Требуется корректировка» (Рис. 17.10) и, возможно, комментарий преподавателя. Старосте необходимо скорректировать сведения и изменить статус занятия на «На рассмотрении» (изменение статуса доступно в форме редактирования). Также преподаватель имеет возможность самостоятельно

вносить сведения о занятиях. В этом случае новые занятия сразу приобретают статус «Согласовано».

Главное	Студенты	Занятия
Занятия	Поиск по дате	Отображать ▾
Часов, всего (с учётом фильтрации): ЛК - 36; ЛР - 12; ПР - 12; По БРС: ЛК - 36; ЛР - 12; ПР - 12;		
Занятие, отсутствующие ▾		
05.05.22, 4 пары (15:35-17:10), Лабораторная работа, Безопасность жизнедеятельности (зачёт (без оценки)) <span style="background-color: yellow;">На рассмотрении</span>	<span style="color: blue;">+</span>	<span style="color: red;">-</span>
Присутствовало 25 чел., отсутствовало 2 чел.: Студент 4; Студент 6		
05.05.22, 3 пары (13:45-15:20), Практическое занятие, Безопасность жизнедеятельности (зачёт (без оценки)) <span style="background-color: red;">Требуется корректировка</span>	<span style="color: blue;">+</span>	<span style="color: red;">-</span>
Комментарий: На занятии присутствовало всего 10 человек!		
Присутствовало 25 чел., отсутствовало 2 чел.: Студент 2; Студент 3		
27.04.22, 1 пара (09:20-10:55), Лекция, Безопасность жизнедеятельности (зачёт (без оценки)) <span style="background-color: green;">Согласовано</span>	<span style="color: blue;">+</span>	<span style="color: red;">-</span>
Присутствовало 23 чел., отсутствовало 4 чел.: Студент 6; Студент 18; Студент 21; Студент 22		

Рис. 17.10. Лист учебного журнала. Список занятий

Для изменения набора сведений, отображающихся в списке занятий, и фильтрации можно использовать раздел «Отображать» и кнопку «поиск» (). Информация в верхней части списка показывает суммарное количество занятий, которые содержит лист журнала, и «контрольные» значения по балльно-рейтинговой структуре (БРС), которые вносит преподаватель. В конце семестра значения должны совпадать.

В системе реализована возможность создания занятий на основе расписания учебных занятий. Для доступа к этой возможности в перечне занятий необходимо нажать «Действия» → «Создать занятия на основе расписания» (Рис. 17.10).

Отобразится форма поиска и создания занятий на основе расписания (Рис. 17.11). В верхней части следует задать критерии поиска занятий (семестр обучения, название дисциплины, название учебной группы). Затем нажать кнопку «Поиск». В результате отобразятся занятия, удовлетворяющие критериям поиска, из которых следует выбрать (столбец «Создать») занятия для добавления. Часть занятий из информационной системы «Расписание» не может быть перенесена в БАРС (например, зачёт или экзамен). Для таких занятий в столбце статус указан соответствующий комментарий.

Если форма вызвана из перечня занятий учебного журнала, то в нижней части дополнительно следует указать лист учебного журнала, на который следует добавить занятия.

После указания всех параметров новых занятий необходимо нажать кнопку «Создать» в нижней части формы. Новые занятия приобретают статус «Требуется корректировка». Таким образом, для согласования информации о каждом занятии

старосте необходимо дополнительно открыть форму редактирования занятия, отметить отсутствующих и указать статус занятия «На рассмотрении».

Создание занятий на основе расписания

Поиск и выбор занятий по расписанию

Семестр	2020/2021, Весенний семестр
Дисциплина	Технические средства автоматизации и управления
Учебная группа	A-01-18

Поиск

Занятия по расписанию учебных занятий

Создать	Выделить	Дисциплина	Дата занятия	Время начала и окончания	Тип занятия	Статус
<input checked="" type="checkbox"/>		Технические средства автоматизации и управления	25.05.2021	3 пары (13:45-15:20)	Лабораторная работа	
<input checked="" type="checkbox"/>		Технические средства автоматизации и управления	25.05.2021	4 пары (15:35-17:10)	Лабораторная работа	
<input type="checkbox"/>		Технические средства автоматизации и управления	04.06.2021	2 пары (11:10-12:45)		ошибка сопоставления типа занятия ('Консультация');

Дополнительные характеристики для добавления новых занятий

Лист учебного журнала	Технические средства автоматизации и управления (экзамен)
-----------------------	-----------------------------------------------------------

Отмена      Создать

Рис. 17.11. Создание занятий на основе расписания

Чтобы вернуться к перечню листов учебного журнала, следует нажать кнопку «К листам учебного журнала» в верхней части экрана. Отобразится вкладка «Листы» учебного журнала.

В форме учебного журнала, как и в форме листа учебного журнала, доступна вкладка «Занятия» (Рис. 17.12). Функционал вкладок однотипен, за исключением того, что на уровне журнала отображаются занятия со всех листов журнала и при создании/редактировании занятия можно изменить связанные листы журнала.

Начальник курса вправе пометить пропуск студента как пропуск по уважительной причине. Для таких пропусков перед ФИО студента отображается зелёный кружочек (Рис. 17.12).

Главное	Листы	Занятия	
Занятия			Поиск по дате ил Отображать ▾
<b>Занятие, отсутствующие ▾</b>			<b>+</b>
05.05.22, 4 пары (15:35-17:10), Лабораторная работа, Безопасность жизнедеятельности (зачёт (без оценки)) <b>На рассмотрении</b>			
Присутствовало 25 чел., отсутствовало 2 чел.: Студент 4; <b>Студент 6</b>			
05.05.22, 3 пары (13:45-15:20), Практическое занятие, Безопасность жизнедеятельности (зачёт (без оценки)) <b>Требуется корректировка</b>			
Комментарий: На занятии присутствовало всего 10 человек! Присутствовало 25 чел., отсутствовало 2 чел.: Студент 2; Студент 3			
03.05.22, 2 пары (11:10-12:45), Лекция, Идентификация объектов управления (экзамен) <b>Согласовано</b>			
Присутствовало 27 чел., нет пропусков			

Рис. 17.12. Учебный журнал. Список занятий

## 18. Отчеты (старостам)

Раздел «отчёты» отображается в главном меню только при наличии соответствующих прав. Каждый отчёт БАРС характеризуется названием и категорией. Пользователю отображаются отчёты доступных ему категорий (Рис. 18.1). Для перехода к построению и просмотру отчёта необходимо нажать кнопку  напротив его названия.

Список отчетов		Поиск...		
Название	Категория			
Учебная группа - текущий контроль посещаемости	староста			
Учебная группа - текущий контроль успеваемости	староста			

Рис. 18.1. Список отчётов

Работа со всеми отчёты ведётся однотипно. При переходе к отчёту он открывается в новой вкладке браузера. В верхней части экрана находятся элементы управления, позволяющие задать параметры отчёта, и кнопка «Сформировать отчёт». Для формирования отчёта необходимо задать его параметры и нажать кнопку «Сформировать отчёт». Отобразится форма отчёта (Рис. 18.2). При необходимости можно изменить значения параметров и повторно нажать кнопку «Сформировать отчёт» – данные отчёта будут актуализированы.

Учебная группа	ИЭ-61-16	Семестр	2019/2020, Осенний сем...	Сформировать отчет												
<input type="button" value=" &lt;"/> <input type="button" value="&lt;"/> <input type="text" value="1"/> из 1 <input type="button" value="&gt;"/> <input type="button" value="&gt; "/>												100%	Серым выделены ячейки, для которых отсутствуют назначения студентов	Файл	Печать	Справка
<b>Текущий контроль успеваемости</b>																
Дисциплина	Web-технологии для управления бизнесом				Бизнес и информационные технологии управления предприятиями				Интеллектуальные информационные системы							
Преподаватель	Илья Александрович				Николаевна				Свистунова							
Ведомость	1. Ведомость 2019_09_17_11_45_38 (7 з.е.)				2. Бизнес и информационные технологии управления предприятиями (5 з.е.)				3. Ведомость 2019_09_11_14_29_22 (5 з.е.)							
Промежуточная аттестация	Экзамен				Экзамен				Экзамен							
ИЗ	KH1	KH2	KH3	TБ	ИБ	KH1	KH2	KH3	TБ	ИБ	KH1	KH2	KH3	TБ	ИБ	
1 Д-	4,0	4,0		2,5		4,0	4,0		4,0		5,0	4,3		4,4		
2 Д	4,0	4,0		2,5		4,0	4,5		4,5		4,0	4,2		4,4		
3 Д	5,0	5,0		3,2		5,0	5,0		5,0		5,0	5,0		5,0		
4 Л	4,0	4,0		2,5		5,0	5,0		5,0		4,0	4,7		4,8		
5 Н	4,0	4,4		2,8		5,0	5,0		5,0		5,0	5,0		5,0		
6 Н	4,0	4,0		2,5		5,0	5,0		5,0		4,0	4,5		4,6		
7 Н	3,0	3,9		2,5		3,0	3,0		3,0		4,0	4,0		4,0		
8 Н	2,0	1,1		0,7		2,0	2,0		2,0		2,0	1,8		1,4		
9 С	4,0	4,4		2,8		5,0	5,0		5,0		5,0	5,0		5,0		
10 Ч	4,0	4,0		2,5		5,0	5,0		5,0		5,0	4,8		4,8		
Средний балл ведомости		3,8	3,9	0,0	2,5	0,0	4,3	4,4	0,0	4,4	0,0	4,3	4,3	0,0	4,3	0,0

Обозначения:

- KH1 - контрольная неделя №1 (4-ая неделя обучения).
- KH2 - контрольная неделя №2 (8-ая неделя обучения).
- KH3 - контрольная неделя №3 (12-ая неделя обучения).
- ТБ - текущий балл.
- ИБ - итоговый балл (выставляемый вручную).
- Серым выделены ячейки, для которых отсутствуют назначения студентов

**Рис. 18.2. Формирование отчёта**



Нажав кнопку  и выбрав один из поддерживаемых форматов, отчёт можно экспорттировать в Word, Excel или Pdf. Далее отчёт может быть обработан (в т.ч. распечатан) средствами прикладного программного обеспечения.

## 19. Завершение работы

Для завершения работы нажмите кнопку «Выйти» в правом верхнем углу справа от учётной записи текущего пользователя (Рис. 19.1).



Рис. 19.1. Выход из БАРС