

**Руководство пользователя  
по использованию мобильного приложения  
для ФГАОУ ВО «Российский университет  
транспорта» «РУТ (МИИТ)»**

Москва, 2022

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>1. ВВЕДЕНИЕ.....</b>	<b>3</b>
1.1. Требования к аппаратуре и программному обеспечению .....	3
1.2. Установка, обновление, удаление мобильного приложения .....	3
<b>2. НАЧАЛО РАБОТЫ С ПРИЛОЖЕНИЕМ .....</b>	<b>3</b>
2.1. Вход в приложение .....	3
2.2. Авторизация.....	4
<b>3. ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ УПРАВЛЕНИЯ.....</b>	<b>6</b>
3.1. Основные элементы управления .....	6
3.2. Главное меню .....	7
3.3. Поиск .....	8
3.4. Фильтрация .....	11
3.5. Сортировка.....	12
3.6. Загрузка данных .....	13
<b>4. ПРОФИЛЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ .....</b>	<b>14</b>
<b>5. НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ .....</b>	<b>15</b>
<b>6. РАЗДЕЛ «НОВОСТИ» .....</b>	<b>15</b>
<b>7. РАЗДЕЛ «УВЕДОМЛЕНИЯ» .....</b>	<b>17</b>
<b>8. РАЗДЕЛ «РАСПИСАНИЕ».....</b>	<b>17</b>
<b>9. РАЗДЕЛ «МОИ ОЦЕНКИ».....</b>	<b>20</b>
<b>10. РАЗДЕЛ «МОИ ВЕДОМОСТИ» .....</b>	<b>23</b>
<b>11. РАЗДЕЛ «ОБЪЯВЛЕНИЯ».....</b>	<b>26</b>
<b>12. РАЗДЕЛ «ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ» .....</b>	<b>26</b>

# 1. Введение

Мобильное приложение предназначена для получения информации, необходимой для обеспечения учебного процесса преподавателям, студентам и сотрудникам РУТ (МИИТ).

В мобильно приложении реализована следующая функциональность:

- Отображение новостей университета;
- Отображение объявлений;
- Отправка пользователям уведомлений о различных событиях;
- Показ расписания по группам, аудиториям и преподавателям;
- Показ оценок для студентов;
- Показ ведомостей для преподавателей, ввод оценок в ведомости;
- Возможность оставлять обратную связь.

## 1.1. Требования к аппаратуре и программному обеспечению

Мобильное приложение будет поддерживает работу на смартфонах в актуальных версиях операционных систем Android и iOS.

## 1.2. Установка, обновление, удаление мобильного приложения

Установка мобильного приложения выполняется из магазина приложений:

- Для смартфонов с ОС Android – из магазина Google Play (<https://play.google.com/store>).
- Для смартфонов Apple (ОС iOS) – из магазина App Store (<https://www.apple.com/store>).

Обновление мобильного приложения выполняется средствами магазина приложений.

Удаление мобильного приложение производится стандартными средствами операционной системы мобильного устройства.

# 2. Начало работы с приложением

## 2.1. Вход в приложение

Для запуска мобильного приложения необходимо найти нужное приложение нажать на его картинку.

При первом входе в МП появляется страница авторизации. Пользователь может:

- Авторизоваться в приложении с помощью кнопки «Личный кабинет». В данном режиме доступна полная функциональность приложения.

- При нажатии кнопки «Продолжить без авторизации» пользователю не нужно вводить логин и пароль. Но в данном режиме пользователю будут доступны только разделы «Новости», «Расписание».

На рисунке ниже представлена стартовая страница мобильного приложения.

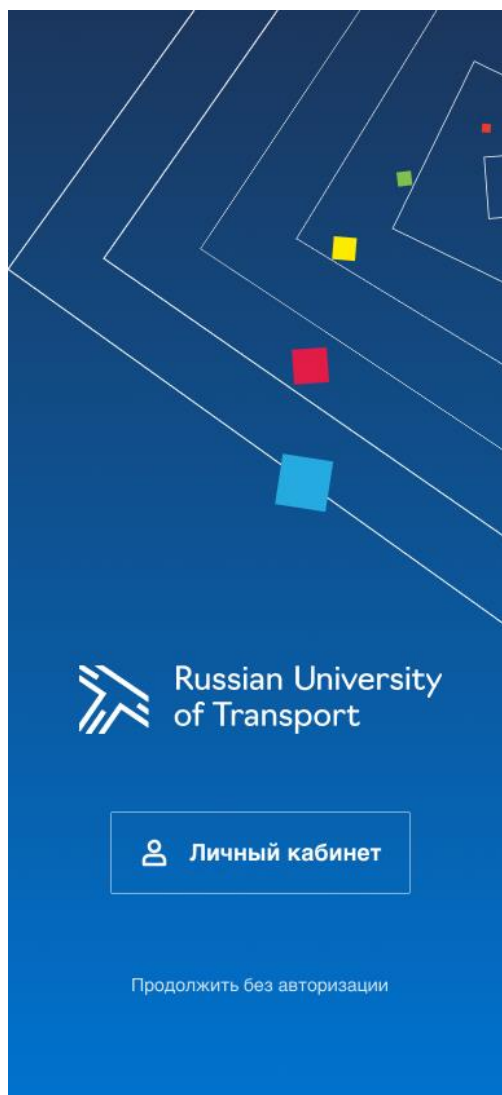



Рис. 1 – Стартовая страница

Далее пользователь автоматически направляется в раздел «Новости».

## 2.2. Авторизация

Для авторизации пользователю необходимо указать свой логин и пароль, выданные ранее.

На следующем рисунке представлена форма для ввода логина и пароля.



Russian University  
of Transport

Логин

Пароль

Неверные данные

Войти

[←](#)[Забыли пароль?](#)

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

⬆ z x c v b n m ⬇

123 space return

😊 🔊

Рис. 2 - Страница авторизации

### 3. Основные элементы управления

#### 3.1. Основные элементы управления

На рисунке ниже представлены основные зоны интерфейса мобильного приложения.

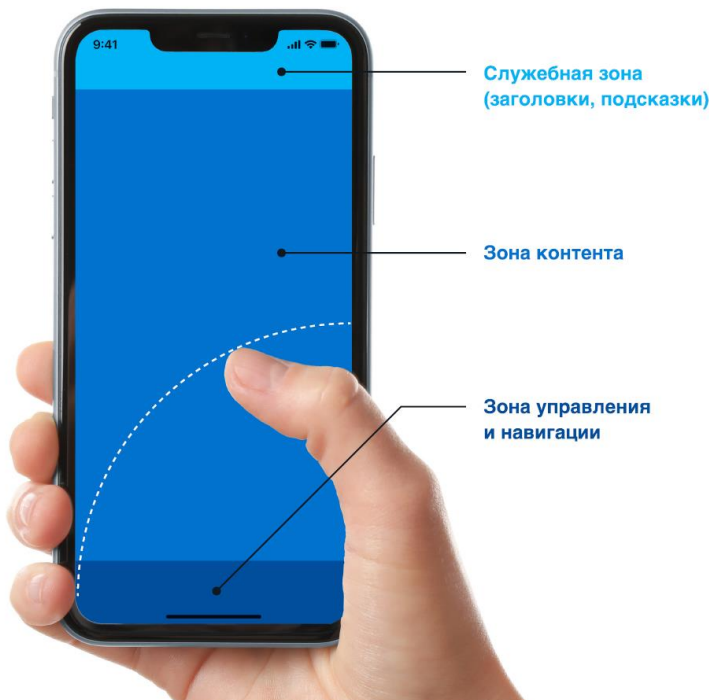



Рис. 3 - Функциональные зоны интерфейса мобильного приложения

В нижней части экрана (зона управления и навигации) расположены основные элементы управления. Список возможных элементов управления и навигации представлен в таблице ниже.

Иконка	Название элемента	Назначение элемента
	Кнопка «Главное меню»	Служит для перехода в главное меню мобильного приложения
	Кнопка «Поиск»	Необходима для выполнения поиска информации по разделу, в котором находится пользователь
	Кнопка «Фильтрация»	Необходима для выполнения фильтрации записей на основе выбранных параметров
	Кнопка «Сортировка»	Служит для выполнения сортировки записей по заданным полям
	Кнопка «Назад»	Требуется для возвращения на предыдущий экран
	Кнопка «Загрузить»	Используется для сохранения информации с текущей страницы в файл

	Кнопка «Поделиться»	Используется для отправления ссылки на информацию с текущей страницы другому пользователю
---	---------------------	---

### 3.2. Главное меню

В главном меню можно осуществить следующие действия:

- Зайти в профиль пользователя.
- Выполнить деавторизацию пользователя (кнопка «Выйти»).
- Посмотреть информацию о приложении (кнопка «О приложении»).
- Посмотреть инструкцию по работе с приложением (кнопка «Помощь»).
- Выполнить настройку приложения.
- Перейти в один из разделов приложения:
  - «Новости»
  - «Уведомления»
  - «Расписание»
  - «Мои оценки»
  - «Мои ведомости»
  - «Обратная связь»

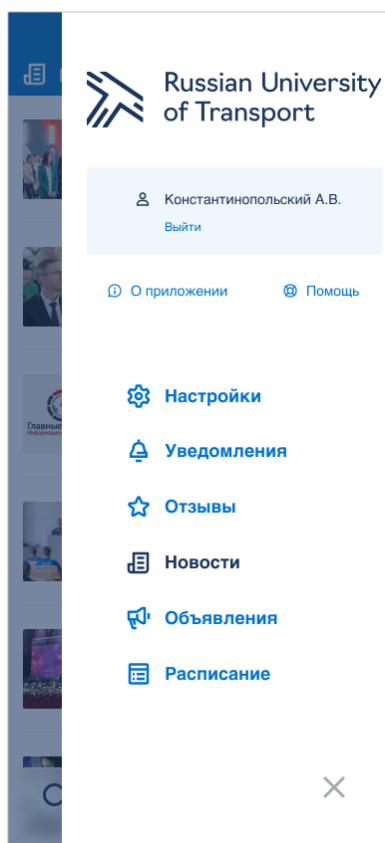


Рис. 4 - Главное меню

В главное меню можно зайти двумя способами:

- Нажатием кнопки «Главное меню»;
- Смахиванием от правого края экрана влево.

Из главного меню можно выйти двумя способами:

- Нажатием иконки с крестом в нижней правой части главного меню.
- Смахиванием от левого края экрана направо.

### 3.3. Поиск

Интерфейс поиска открывается по нажатию кнопки «Поиск».

При вводе в строку поиска от трех символов будут появляться предварительные результаты выполнения поиска. Далее с изменением каждого символа в строке поиска результаты контекстного поиска будут меняться.

На рисунке ниже представлен интерфейс с введенным значением в строку поиска и отображение предварительных результатов поиска.



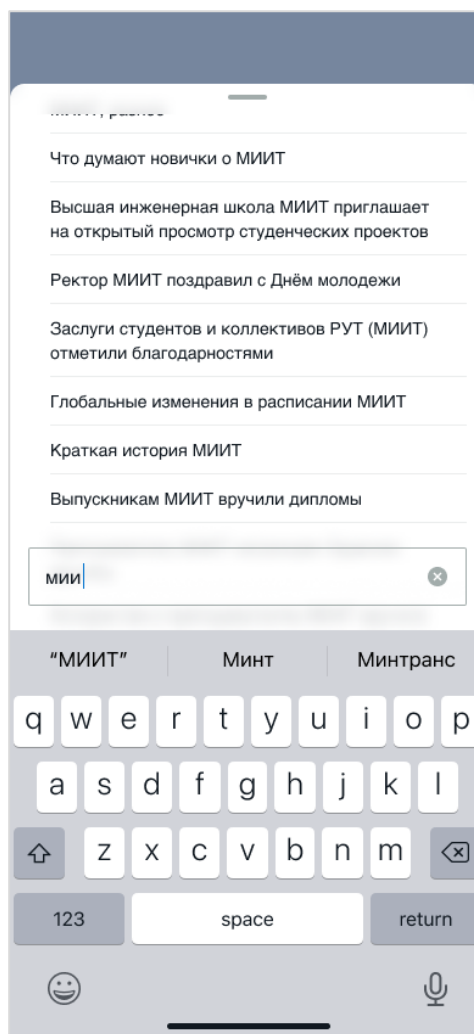


Рис. 5 – Интерфейс контекстного поиска

При нажатии на клавиатуре кнопки «ОК» будут выведены конечные результаты поиска. Пример интерфейса с конечными результатами поиска представлен на рисунке ниже. Результаты поиска разделены по разделам, в которых они были найдены. Изначально отображаются только первые 6 результатов. Для отображения следующих 6 необходимо нажать кнопку «Показать ещё».

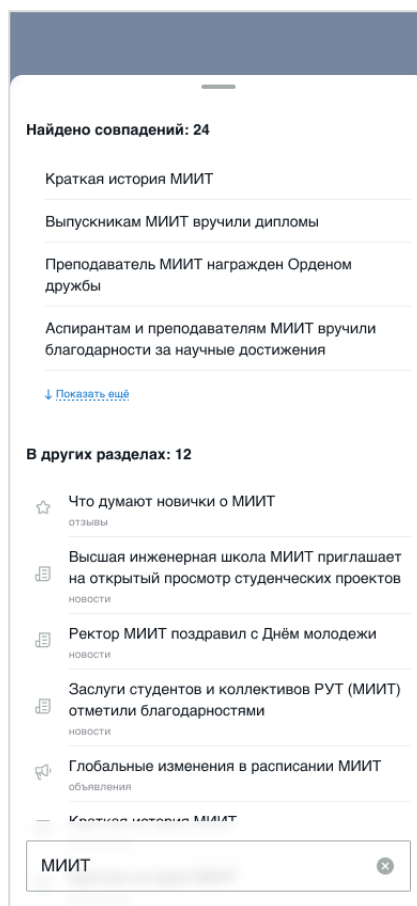


Рис. 6 – Результаты поиска

В случае, в результате поиска ничего не было найдено, или возвращена ошибка, то после нажатия кнопки «ОК» будет отображен пустой экран с описанием (см. рисунок ниже).

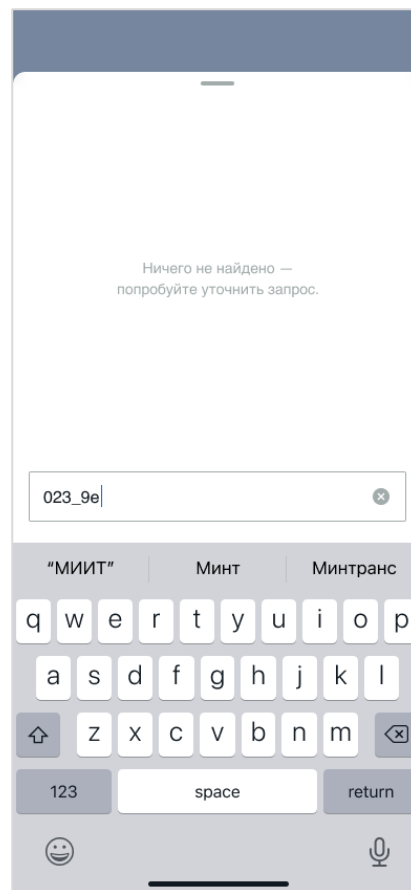


Рис. 7 – Форма при отсутствии результатов поиска

### 3.4. Фильтрация

Форма меню при нажатии кнопки фильтрации представлена на рисунке ниже.

☐ Объявления

☐ Анонс

☐ От первого лица

☐ Отчёты с мероприятий

☐ События

☐ Университетские субботы

☐ Довузовская подготовка

☐ Наши защиты

☐ Внешние конференции

☐ Студенческие новости

☐ Пресса о нас

☐ Конференции

☐ Конкурсы и гранты

☐ Пресс-релизы

☐ Внешние конференции

Показать

Рис. 8 – Меню фильтрации

### 3.5. Сортировка

Форма меню при нажатии кнопки сортировки представлена на рисунке ниже.



Рис. 9 – Меню сортировки

### 3.6. Загрузка данных

На рисунке ниже представлена форма для случая, когда загрузка данных выполняется длительное время.

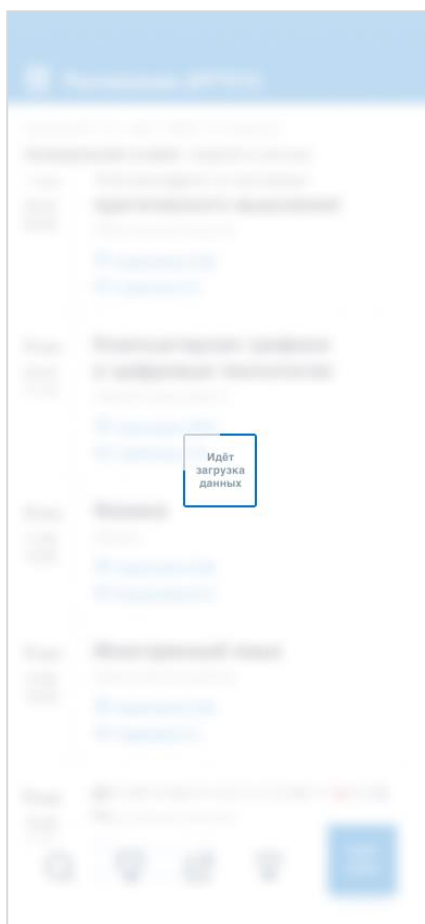


Рис. 10 - Форма загрузки данных

## 4. Профиль пользователя

На рисунке ниже представлена экранная форма профиля пользователя.

The screenshot shows a user profile form with the following details:

- Header:** A grey square placeholder for a profile picture, followed by the name **Иванченко Ирина Анатольевна** and a small icon with the word **студент** (student).
- Table Number:** Табельный номер 641079
- Gender:** Пол Женский
- Date of Birth:** Дата рождения 22 января 1997
- Age:** Возраст 25
- SNILS:** СНИЛС 16963299729
- TIN:** ИНН 481202124309
- Citizenship:** Гражданство Российская Федерация
- Place of Birth:** Место рождения пос. Лев Толстой Липецкой области
- Department:** Подразделение Институт транспортной техники и систем управления (ИТТСУ)
- Position:** Должность Ассистент
- Schedule:** Расписание:
  - [Курс 1, Группа ТПСУ-451](#)
  - [Сессии](#)
- Navigation:** At the bottom, there are three icons: a left arrow, a share icon, and a blue square button with a white hamburger menu icon.

Рис. 11 – Форма профиля пользователя

## 5. Настройки приложения

## 6. Раздел «Новости»

Раздел «Новости» открывается сразу после авторизации пользователя (либо если пользователь решает войти без авторизации). Также в данный раздел можно открыть из главного меню, выбрав из списка пункт «Новости».

На основном экране раздела новости представлены в виде списка записей.

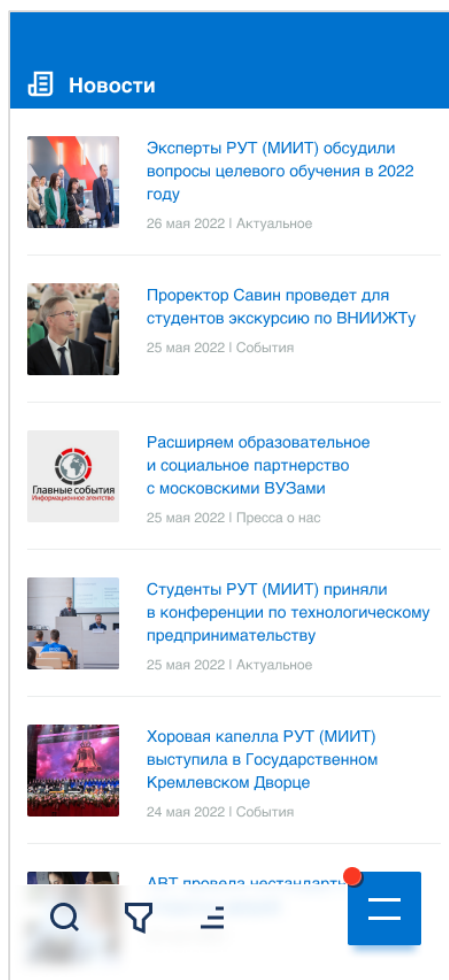


Рис. 12 – Форма со списком новостей

Для того, чтобы подробно посмотреть новость, необходимо кликнуть по соответствующей записи. После этого откроется экран с подробным содержанием новости.



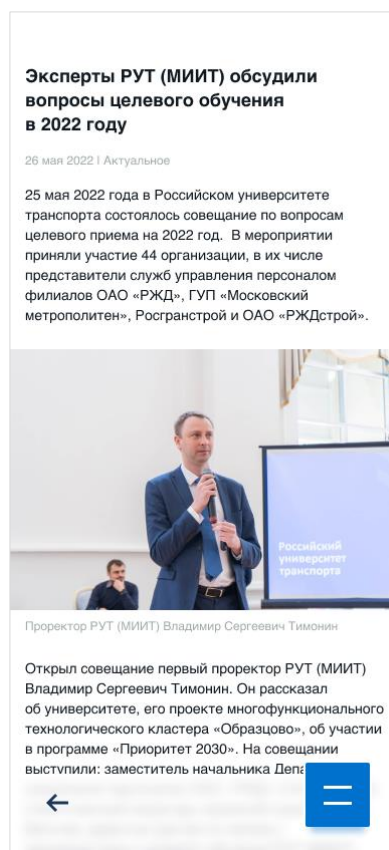


Рис. 13 – Форма с подробным содержанием новости

## 7. Раздел «Уведомления»

## 8. Раздел «Расписание»

Ниже представлена форма с расписанием по группам.

Расписание (ИТТСУ)

Группа АГС-111 / 2021–2022 / 2-й семестр

ПОНЕДЕЛЬНИК 23 МАЯ / НЕДЕЛЯ II (чётная)

1 пара 08:00 09:30	<b>Философия критического мышления</b>  Чётная неделя Лекция Аудитория 2106 Садикова О.Г.
4 пара 13:20 14:50	<b>Иностранный язык</b>  подгруппа 1 / Чётная неделя Практическое занятие Аудитория 2106 Садикова О.Г.  подгруппа 2 / Недели 1, 3 Выездное занятие Аудитория 2711 Иванов Ю.А.
	<b>Физика</b>  подгруппа 1 / Чётная неделя  <div> <div>пн</div> <div>вт</div> <div>ср</div> <div>чт</div> <div>пт</div> <div>сб</div> <div>вс</div> <div></div> </div> <div>Кузьмичева В.А.</div>

Рис. 14 – Форма расписания по группам

На следующем рисунке показан форма с расписанием по преподавателю

Расписание (ИТТСУ)	
Садикова О.Г. / 2021–2022 / 2-й семестр	
ПОНЕДЕЛЬНИК 23 МАЯ / НЕДЕЛЯ II (чётная)	
1 пара 08:00 09:30	<b>Иностранный язык</b> Практическое занятие Аудитория 2106 Группа АГС-111
2 пара 09:40 11:10	<b>Деловое общение на иностранном языке</b> Лабораторная работа Аудитория 7803 Группа АГС-111
3 пара 11:20 12:50	<b>История языка</b> Лекция Аудитория 2106 Группа АГС-111
4 пара 13:20 14:50	<b>Иностранный язык</b> Практическое занятие Аудитория 2106
5 пара 13:20 14:50	<b>Иностранный язык</b> Практическое занятие Аудитория 2106

Рис. 15 – Форма расписания по преподавателю

На следующем рисунке представлена форма расписания по аудитории.

Расписание / ИТТСУ	
Аудитория 2106 / 2021–2022 / 2-й семестр	
ПОНЕДЕЛЬНИК 23 МАЯ / НЕДЕЛЯ II (чётная)	
1 пара 08:00 09:30	<b>Философия и основы критического мышления</b> Практическое занятие <a href="#">Садикова О.Г.</a>
2 пара 09:40 11:10	<b>Компьютерная графика и цифровые технологии</b> Лабораторная работа <a href="#">Горбачева Н.П.</a>
3 пара 11:20 12:50	<b>Физика</b> Лекция <a href="#">Кузьмичева В.А.</a>
4 пара 13:20 14:50	<b>Иностранный язык</b> Практическое занятие <a href="#">Садикова О.Г.</a>
5 пара 13:20 14:50	<b>Физическая культура и спорт</b> Практическое занятие
<div> <div>пн</div> <div>вт</div> <div>ср</div> <div>чт</div> <div>пт</div> <div>сб</div> <div>вс</div> <div>⋮</div> </div> <div> <div>🔍</div> <div>🔊</div> <div>🔗</div> <div>📄</div> <div>☰</div> </div>	

Рис. 16 – Форма расписания по аудитории

## 9. Раздел «Мои оценки»

На рисунке ниже представлена форма учебного плана по выбранной программе обучения раздела оценок.

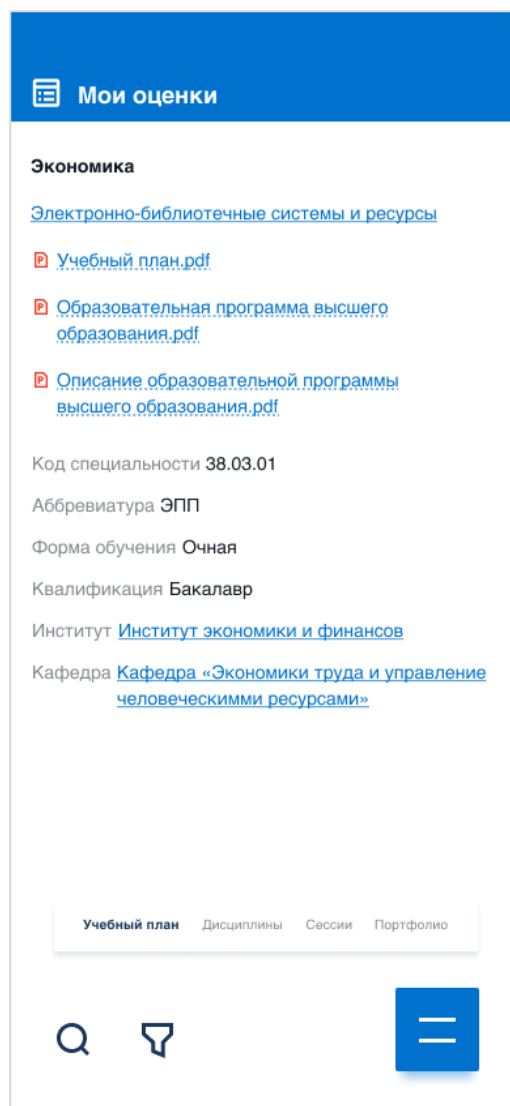


Рис. 17 – Оценки. Учебный план

На рисунке ниже представлен дизайн формы со списком дисциплин выбранной учебной программы.

Мои оценки

Дисциплины (модули)

История

Контроль самостоятельной работы

Часы / Контроль

Кафедра

3

История

Лекция

Часы / Контроль

Кафедра

18

История

Практическое занятие

Часы / Контроль

Кафедра

18

История

Документы (4):

Название рецензии номер один.pdf

Название рецензии номер один.pdf

Название рецензии номер один.pdf

Приложения.docx

Иностранный язык

Ко

Учебный план

Дисциплины

Сессии

Портфолио

Часы / Контроль

Кафедра

3

Лин

Рис. 18 – Оценки. Список дисциплин

На рисунке ниже представлен дизайн формы со списком сессий выбранной учебной программы.

Мои оценки

Мировая экономика и международные экономические отношения

Зачёт

Преподаватель	Оценка
Яковлева Марина Александровна к.э.н., доц.	Зачёт (за испытание 5.0)

Документы (1):

Название рецензии номер один.pdf

Текущий контроль (Зачёт)

Преподаватель	Оценка
Яковлева Марина Александровна	5

Документы (1):

Название рецензии номер один.pdf

Мотивация персонала

Текущий контроль (Зачёт)

Преподаватель	Оценка
Яковлева Марина Александровна	5

До

Учебный план

Дисциплины

Сессии

Портфолио

Рис. 19 – Оценки. Сессии

## 10. Раздел «Мои ведомости»

На рисунке ниже представлен дизайн формы со списком ведомостей преподавателя.

Мои ведомости

Отраслевой центр подготовки научно-педагогических кадров  
высшей квалификации А080005-02 (01.09.2020 очная)

**ЗЭТ-114 (20)**

[Тайм-менеджмент и личная эффективность  
\(ведомость промежуточной аттестации\) Зачёт](#)

Период ввода:  
с 7 по 10 июля 2022

Учебный период:  
2021–2022

Курс 1

Семестр курса 2

Семестр 2

Статус:

✓ Подписана учебным  
отделом

Скачать PDF

Подписать

**ТЭТ-111 (8)**

[Тайм-менеджмент и личная эффективность  
\(текущий контроль, зачёт\)](#)

Период ввода:  
с 7 по 10 июля 2022

Учебный период:  
2021–2022

Курс 1

Семестр курса 2

Семестр 2

Статус:

Не заполнена

Скачать PDF

Подписать

**ЗБМ-114 (20)**

[Тайм-менеджмент и личная эффективность  
\(ведомость промежуточной аттестации\) Зачёт](#)

Период ввода:  
с 7 по 10 июля 2022

Учебный период:  
2021–2022

Рис. 20 – Список ведомостей преподавателя

На рисунке ниже представлена форма с содержимым выбранной ведомости.



ЭБМ-114 (20)

**Тайм-менеджмент и личная эффективность (ведомость промежуточной аттестации) Зачёт**

Алфёрова Алёна Алексеевна

Статус Академический отпуск	Дата сдачи 2 июня 2022
Данные о текущем контроле ТК: 400	Оценка ✔ Зачтено

Указать

Барданов Владимир Сергеевич

Статус Окончил университет	Дата сдачи 2 июня 2022
Данные о текущем контроле ТК: 360, Испытание: 300	Оценка ✔ Зачтено

Указать

Бирюкова Ольга Александровна

Статус Переведена в..., требуется заполнение	Дата сдачи 2 июня 2022
Данные о текущем контроле ТК: 0, Испытание: 300	Оценка ✔ Зачтено

Указать

Барабанов Игорь Владимирович

← ↕

Рис. 21 – Содержание ведомости

На следующем рисунке представлена форма ввода оценки для выбранного в ведомост студента.

The screenshot shows a mobile application interface for entering a student's grade. At the top, there is a blue header bar. Below it, the student's name "Алфёрова Алёна Алексеевна" is displayed. The form contains three main sections: "Дата сдачи" (Date of submission) with a date picker set to "31 декабря 2020"; "Оценка за испытание" (Grade for the exam) with a numeric input set to "4,5" and up/down arrows; and "Итоговая оценка" (Final grade) with a dropdown menu set to "4 (хорошо)". At the bottom, there are three buttons: a trash icon, "Отменить" (Cancel), and "Сохранить" (Save).

**Алфёрова Алёна Алексеевна**

Дата сдачи

31 декабря 2020

Оценка за испытание

4,5

Итоговая оценка

4 (хорошо)

Отменить Сохранить

Рис. 22 – Форма ввода оценки для выбранного студента

11.      **Раздел «Объявления»**
12.      **Раздел «Обратная связь»**