

# СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ БГУИР

на примере изучения учебных предметов

РАДИОТЕХНИКА

САПР

преподаватель ЦК ПиЭЭУ  
Дарья Анатольевна Бойко



# ЭЛЕКТРОННЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ РЕСУРС (ЭОР)

СЭО В начало Личный кабинет Мои курсы

## ЭОР «Радиотехника» (МПК)

Курс Оценки

Электронный образовательный ресурс по учебному предмету «Радиотехника»

для специальностей:  
2-39 02 32 «Проектирование и производство РЭС»  
2-39 02 31 «Техническая эксплуатация РЭС»

Учебная программа ПиПРЭС Отслеживание выполнения

Учебная программа ТЭРЭС Отслеживание выполнения

Введение	1. Теоретические основы передачи ...	2. Линейные электрические цепи	3. Нелинейные цепи и методы их анализа	4. Параметрические системы и процессы	5. Основы теории электромагнитного поля
6. Распространение радиоволн	7. Антенно-фидерные устройства	8. Элементы волноводной техники	Модуль контроля знаний		

# РАБОЧИЙ КУРС

СЭО В начало Личный кабинет Мои курсы

## Радиотехника (МПК)

Курс Настройки Участники Оценки Отчеты Дополнительно

Режим редактирования

### 1. Теоретические основы передачи информации

Свернуть все

Сигналы, Спектр, Модуляция  
Открыто с: понедельник, 26 февраля 2024, 12:15 Закрыто с: понедельник, 26 февраля 2024, 13:38

Сравнение временных диаграмм АМ и ЧМ сигналов

Определение видов модуляции

Электрические фильтры (карточки)

### 2. Линейные электрические цепи

линейные цепи и элементы  
Скрыто от студентов  
Открыто с: пятница, 20 октября 2023, 14:00 Закрыто с: пятница, 20 октября 2023, 15:30

Колебательный контур (горячие точки)

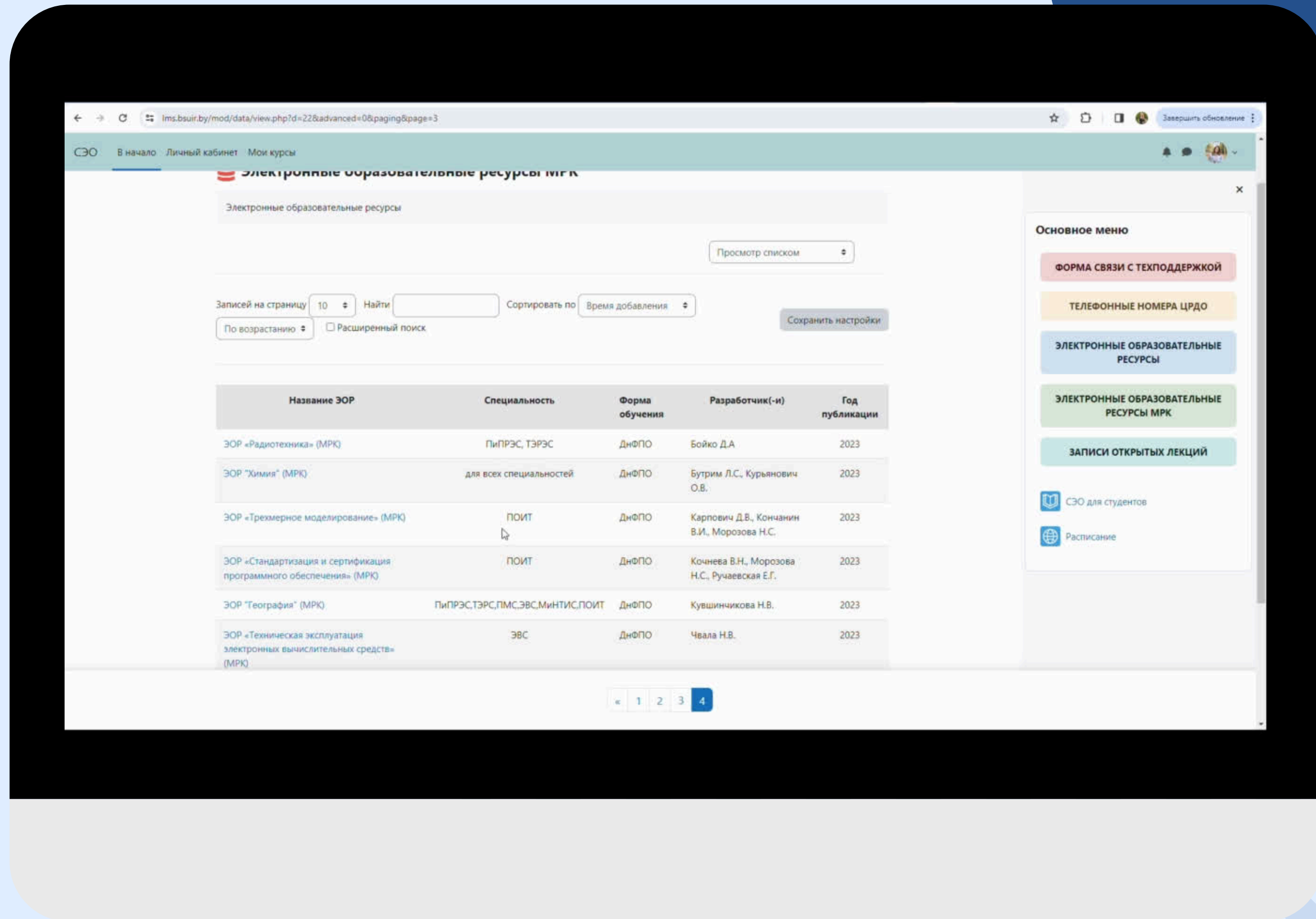
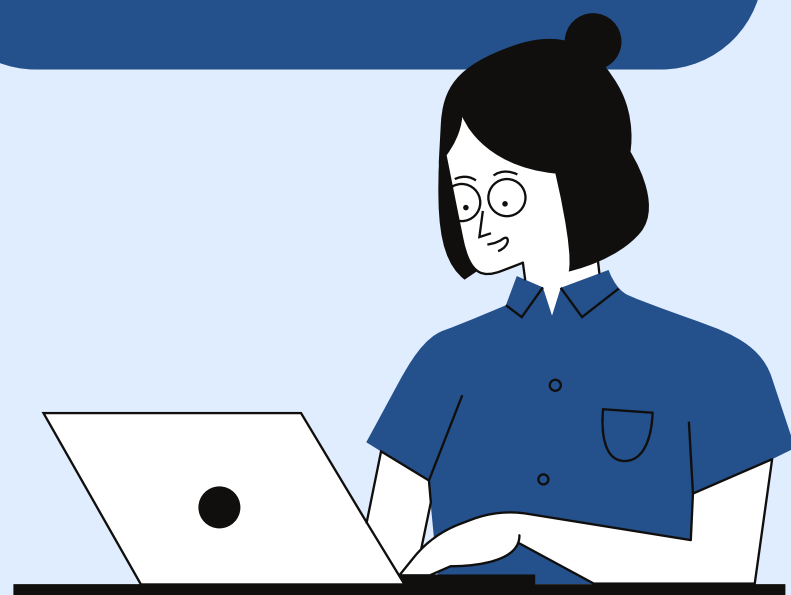
# ЭОР

электронный образовательный ресурс

## МОДУЛИ:

- Теоретический
- Практический
- Контроля знаний

+ действующие учебные программы



# РАБОЧИЙ КУРС

Подлежит редактированию и внесению дополнений на протяжении изучения учебного предмета


























+ Добавить элемент или ресурс



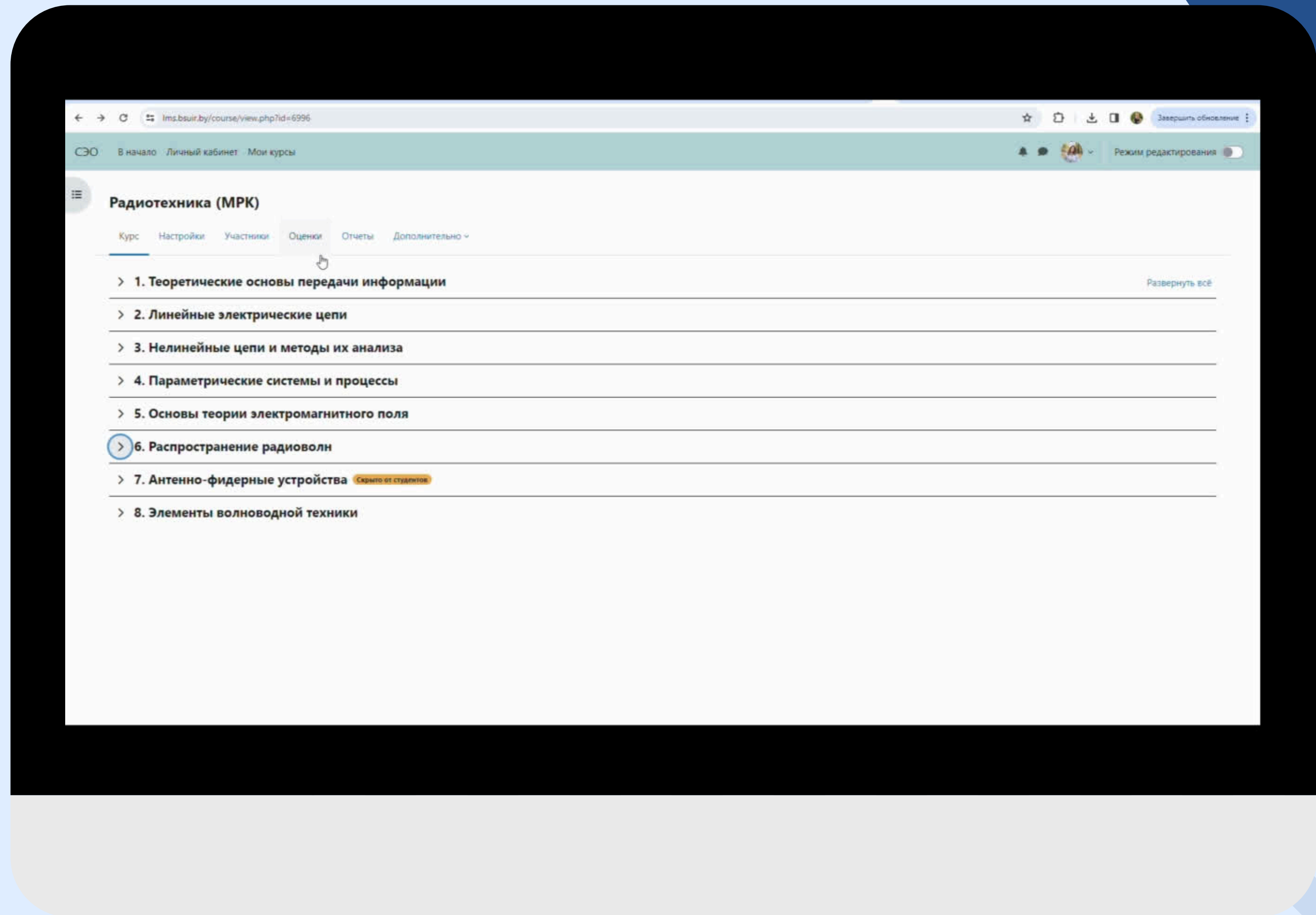
### Добавить элемент или ресурс

Все

 База данных ☆ ⓘ	 Видеоконференция... ☆ ⓘ	 Вики ☆ ⓘ	 Виртуальная лаборатория... ☆ ⓘ	 Гиперссылка ☆ ⓘ	 Глоссарий ☆ ⓘ
 Задание ☆ ⓘ	 Интерактивный контент ☆ ⓘ	 Книга ☆ ⓘ	 Книга из ЭБС ibooks.ru ☆ ⓘ	 Лекция ☆ ⓘ	 Опрос ☆ ⓘ
 Открытый форум ☆ ⓘ	 Пакет SCORM ☆ ⓘ	 Папка ☆ ⓘ	 Семинар ☆ ⓘ	 Страница ☆ ⓘ	 Текст и медиа ☆ ⓘ
 Тест ☆ ⓘ	 Файл ☆ ⓘ	 Форум ☆ ⓘ	 Чат ☆ ⓘ	 H5P ☆ ⓘ	

# РАБОЧИЙ КУРС

- Тестирование и результаты
- Интерактивный контент
- Материалы для более углубленного изучения отдельных тем
- Обратная связь
- Статистика





# РАБОЧИЙ КУРС

Выгрузка результатов тестирования по всем участникам или определенной группы с подсчетом среднего балла



## в формате EXCEL

Фамилия	Имя	Адрес эл	Состояние	Тест начат	Завершен	Затрачен	Оценка/1
Горбач	Петр	polloralpgi	Завершен	26 феврал	26 феврал	34 мин. 58	3,2
Галат	Александр	galat.sasha	Завершен	26 феврал	26 феврал	22 мин. 47	8,8
Болотько	Дмитрий	lolipop268	Завершен	26 феврал	26 феврал	17 мин. 53	4,8
Лапша	Святослав	svyatoslav	Завершен	26 феврал	26 феврал	25 мин. 25	6,8
Марчик	Георгий	gosamarcil	Завершен	26 феврал	26 феврал	17 мин. 49	3,6
Рысев	Данила	danila.ryse	Завершен	26 феврал	26 феврал	17 мин. 35	2,0
Богдан	Михаил	misha2468	Завершен	26 феврал	26 феврал	18 мин. 56	5,2
Марчук	Павел	marchukpa	Завершен	26 феврал	26 феврал	16 мин. 35	6,8
Сорока	Владислав	vs259111@	Завершен	26 феврал	26 феврал	21 мин. 29	6,8
Жуковский	Егор	egorzhu20	Завершен	26 феврал	26 феврал	20 мин. 26	3,6
Тимофеев	Егор	egortimofe	Завершен	26 феврал	26 феврал	5 мин.	7,2
Малунов	Михаил	mim40812	Завершен	26 феврал	26 феврал	15 мин. 45	8,0
Дубинина	Яна	yana09092	Завершен	26 феврал	26 феврал	25 мин. 10	4,8
Рак	Екатерина	kchelovek7	Завершен	26 феврал	26 феврал	15 мин. 53	4,4
Капатский	Александр	kapatskijs	Завершен	26 феврал	26 феврал	24 мин. 41	4,8
Леусенко	Матвей	matvey250	Завершен	26 феврал	26 феврал	23 мин. 39	8,8
Бирюков	Кирилл	gloker2006	Завершен	26 феврал	26 феврал	21 мин. 47	4,0
Шуманский	Александр	saskefay@	Завершен	26 феврал	26 феврал	30 мин. 40	5,2
Нарейко	Даниил	savitardfx	Завершен	26 феврал	26 феврал	27 мин. 48	2,0
Евсеев	Алексей	rioru36996	Завершен	26 феврал	26 феврал	26 мин. 41	4,4
Здрок	Артем	artemzdrok	Завершен	26 феврал	26 феврал	32 мин. 6	4,0
Борисевич	Михаил	borisevicm	Завершен	26 феврал	26 феврал	22 мин. 50	6,4
Суровегин	Виктор	romaara8@	Завершен	26 феврал	26 феврал	22 мин. 28	5,2
Слабощкий	Данила	faskot228@	Завершен	26 феврал	26 феврал	29 мин. 29	4,8
Фоканов	Фаддей	1479196@	Завершен	26 феврал	26 феврал	24 мин. 25	6,0
Конаплев	Никита	chakstinni	Завершен	26 феврал	26 феврал	16 мин. 27	4,0
Евдокимов	Даниил	daniel5959	Завершен	26 феврал	26 феврал	11 мин. 23	4,0
Коновал	Никита	konovalnik	Завершен	26 феврал	26 феврал	14 мин. 38	3,6
Долгополов	Александр	dolgopolov	Завершен	26 феврал	26 феврал	17 мин. 15	4,0
Среднее по группе							5,1

## в формате HTML

Фамилия	Имя	Адрес электронной почты	Состояние	Тест начат	Завершено	Затраченное время	Оценка/10,0	В. 1 /0,4	В. 2 /0,4	В. 3 /0,4	В. 4 /0,4	В. 5 /0,4	В. 6 /0,4	В. 7 /0,4	В. 8 /0,4	В. 9 /0,4	В. 10 /0,4	В. 11 /0,4	В. 12 /0,4	В. 13 /0,4	В. 14 /0,4	В. 15 /0,4	В. 16 /0,4	В. 17 /0,4	В. 18 /0,4
Горбач	Петр	polloralpgiz@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:56	34 мин. 58 сек.	3,2	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0
Галат	Александр	galat.sasha2006@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:44	22 мин. 47 сек.	8,8	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4
Болотько	Дмитрий	lolipop26812@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:39	17 мин. 53 сек.	4,8	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0
Лапша	Святослав	svyatoslav.lapsha@mail.ru	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:46	25 мин. 25 сек.	6,8	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0
Марчик	Георгий	gosamarcik395@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:39	17 мин. 49 сек.	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,0
Рысев	Данила	danila.rysew@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:39	17 мин. 35 сек.	2,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Богдан	Михаил	misha2468.mi.0@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:40	18 мин. 56 сек.	5,2	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4
Марчук	Павел	marchukpavel743@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:21	26 февраля 2024 12:38	16 мин. 35 сек.	6,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0
Сорока	Владислав	vs259111@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:22	26 февраля 2024 12:43	21 мин. 29 сек.	6,8	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4
Жуковский	Егор	egorzhu200723@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:22	26 февраля 2024 12:42	20 мин. 26 сек.	3,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
Тимофеев	Егор	egortimofeev2019@mail.ru	Завершены	26 февраля 2024 12:22	26 февраля 2024 12:27	5 мин.	7,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Малунов	Михаил	mim408122@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:22	26 февраля 2024 12:37	15 мин. 45 сек.	8,0	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0
Дубинина	Яна	yana09092007@gmail.com	Завершены	26 февраля 2024 12:22	26 февраля 2024 12:47	25 мин. 10 сек.	4,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0

# РАБОЧИЙ КУРС

Формирования отчетов оценок по группе в целом или отдельного учащегося по отправленным на проверку практическим работам

Отчет по оценкам

Поиск пользователей

Выбрать видимые группы: Все участники

Фильтровать по имени

Системы автоматизированного проектирования ПИПРЭС/ТЭРЭС (МРК)

Фамилия / Имя / Отчество	Адрес электронной почты	ПР №1 Основы работы с графическим редактором AutoCAD	ПР №2 Основные команды рисования в AutoCAD	ПР №3 Текст, текстовые стили и таблицы в AutoCAD	ПР №4 Команды редактирования изображений в AutoCAD	ПР №5 Слои. Работа с диспетчером свойств слоев. Нанесение и редактирование размеров в AutoCAD	ПР №6 Построение изометрических изображений в AutoCAD	ПР №7 "Построение изображений с использованием штриховок в AutoCAD"	ПР №8 Создание блоков и атрибутов в AutoCAD	ПР №9 Построение схемы электрических принципиал с помощью библиотеки блоков и создание перечня элементов в AutoCAD
Ажель Егор Владимирович	mmysteryssss@gmail.com	✓ 9,00 *	✓ 8,00 *	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
Алешкевич Кирил Алексеевич	Aleshkevich002@gmail.com	✓ 8,00 *		8,00 *				6,00		
Афанасьев Тимофей Андреевич	timaafon75@gmail.com		✓ 8,00	9,00	9,00					
Базаров Кирил Артемович	kirilbazaroff@gmail.com	✓ 7,00	✓ 8,00	7,00		7,00	8,00	8,00	8,00	
Общее среднее		8,05	7,85	7,86	8,21	7,86	8,39	8,23	8,38	



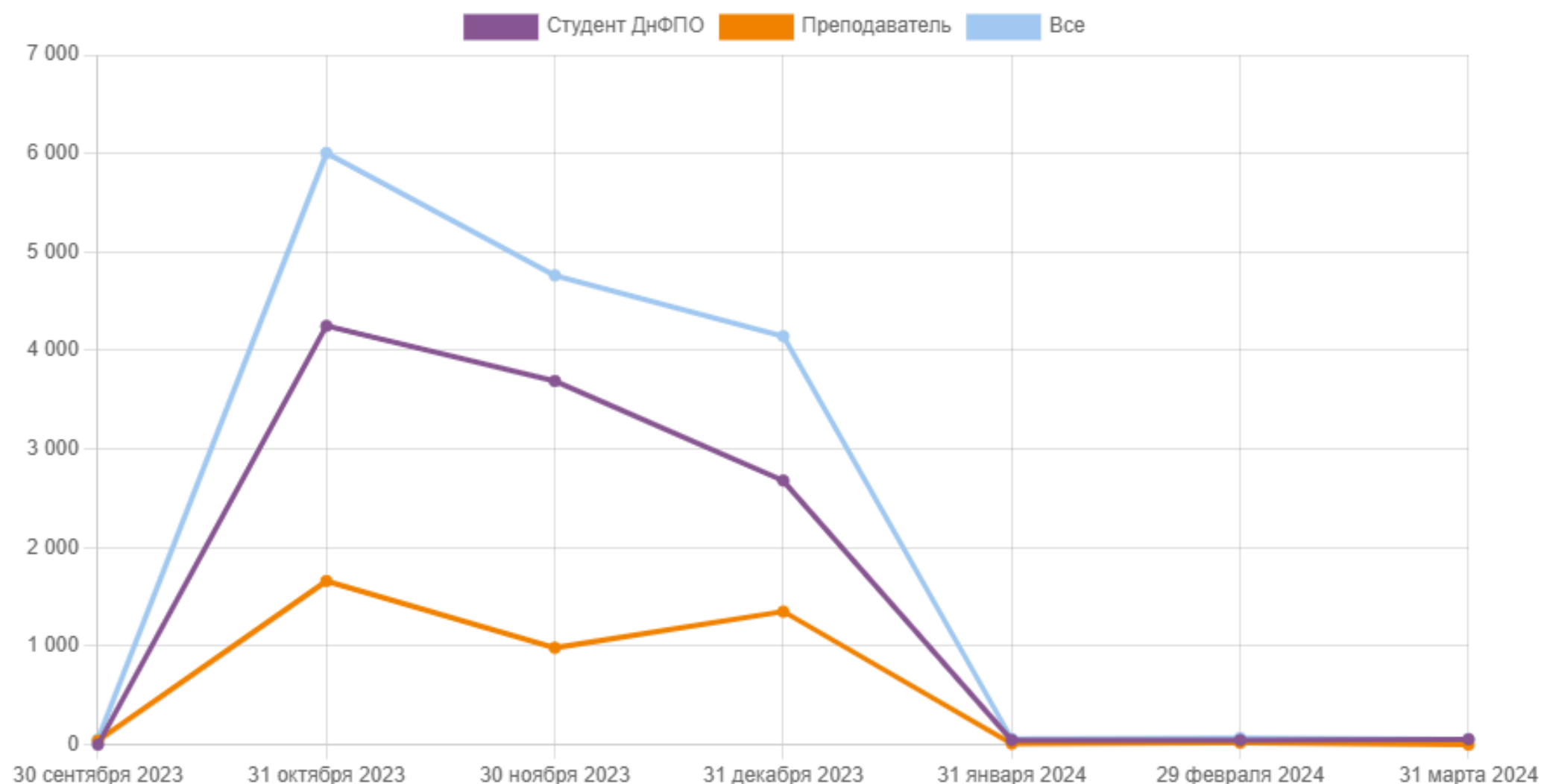
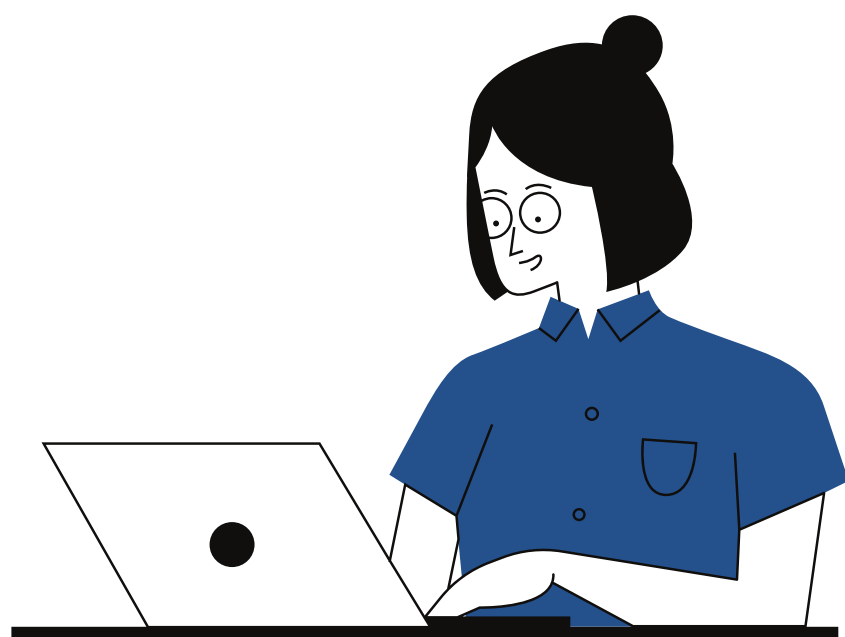


# СТАТИСТИКА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕГО КУРСА ПО УЧЕБНОМУ ПРЕДМЕТУ САПР

за последние 7 месяцев

Элемент курса	Просмотры
ПР №1 Основы работы с графическим редактором AutoCAD	Просмотрено 1953 раз(а) 48 пользователем(ями)
ПР №2 Основные команды рисования в AutoCAD	Просмотрено 1915 раз(а) 46 пользователем(ями)
ПР №3 Текст, текстовые стили и таблицы в AutoCAD	Просмотрено 1732 раз(а) 45 пользователем(ями)
ПР №4 Команды редактирования изображений в AutoCAD	Просмотрено 1333 раз(а) 46 пользователем(ями)
ПР №5 Слои. Работа с диспетчером свойств слоев. Нанесение и редактирование размеров в AutoCAD	Просмотрено 1103 раз(а) 47 пользователем(ями)
ПР №6 Построение изометрических изображений в AutoCAD	Просмотрено 942 раз(а) 47 пользователем(ями)
ПР №7 "Построение изображений с использованием штриховок в AutoCAD"	Просмотрено 1127 раз(а) 48 пользователем(ями)
ПР №8 Создание блоков и атрибутов в AutoCAD	Просмотрено 782 раз(а) 44 пользователем(ями)
ПР №9 Построение схемы электрической принципиальной с помощью библиотеки блоков и создание перечня элементов в AutoCAD	Просмотрено 414 раз(а) 39 пользователем(ями)
ПР №10 Построение схемы электрической структурной и создание спецификации в AutoCAD	Просмотрено 269 раз(а) 38 пользователем(ями)

САПР ПиПРЭС/ТЭРЭС (МРК) - Вся деятельность (все роли)

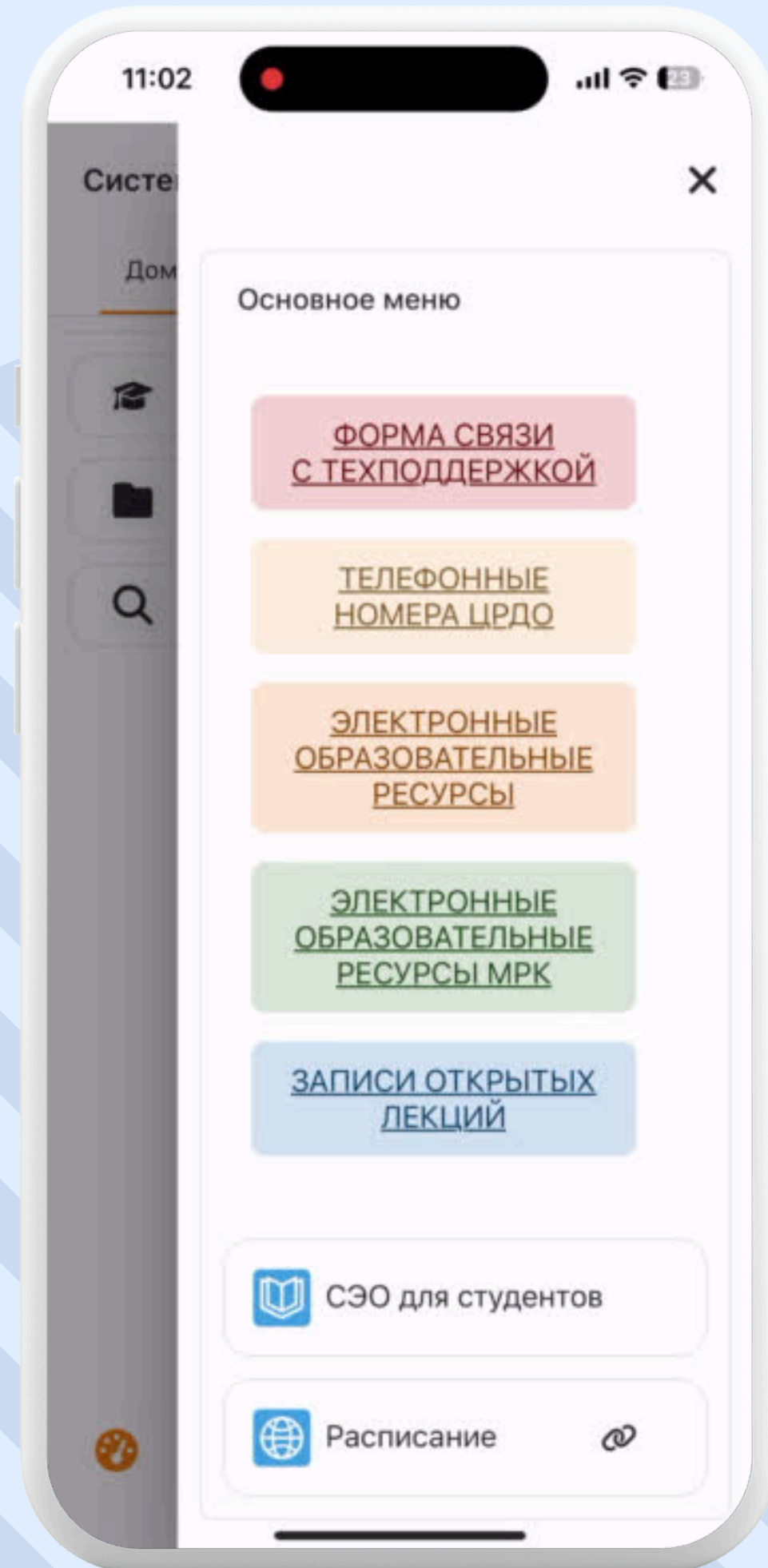


9 раз(а) 43 пользователем(ями)  
 1 раз(а) 45 пользователем(ями)  
 0 раз(а) 45 пользователем(ями)  
 1 раз(а) 43 пользователем(ями)



# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ MOODLE

- для IOS и Android
- бесплатное
- интуитивно понятное
- оперативный доступ
- сохранение конфиденциальности



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**

