





Проверка остаточных знаний как элемент внутренней системы оценки качества образования

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет
«МЭИ»

Начальник ОМО УКО НИУ «МЭИ»
Шацких Ю.В.

01.07.2026

Оценка качества образования



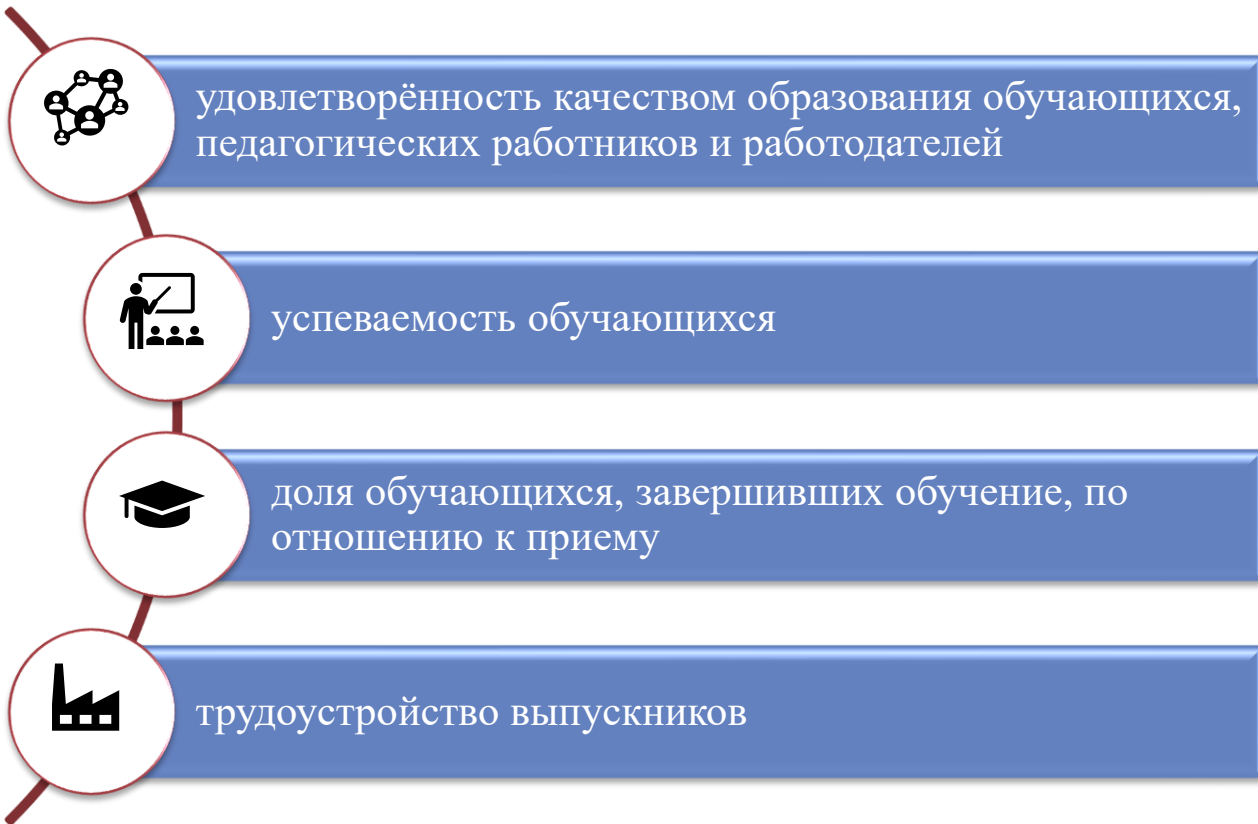
Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 «Об образовании в Российской Федерации»

Основные цели ВСОКО НИУ «МЭИ»

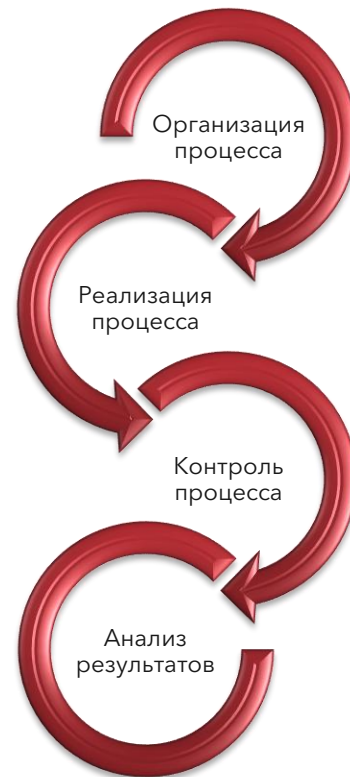
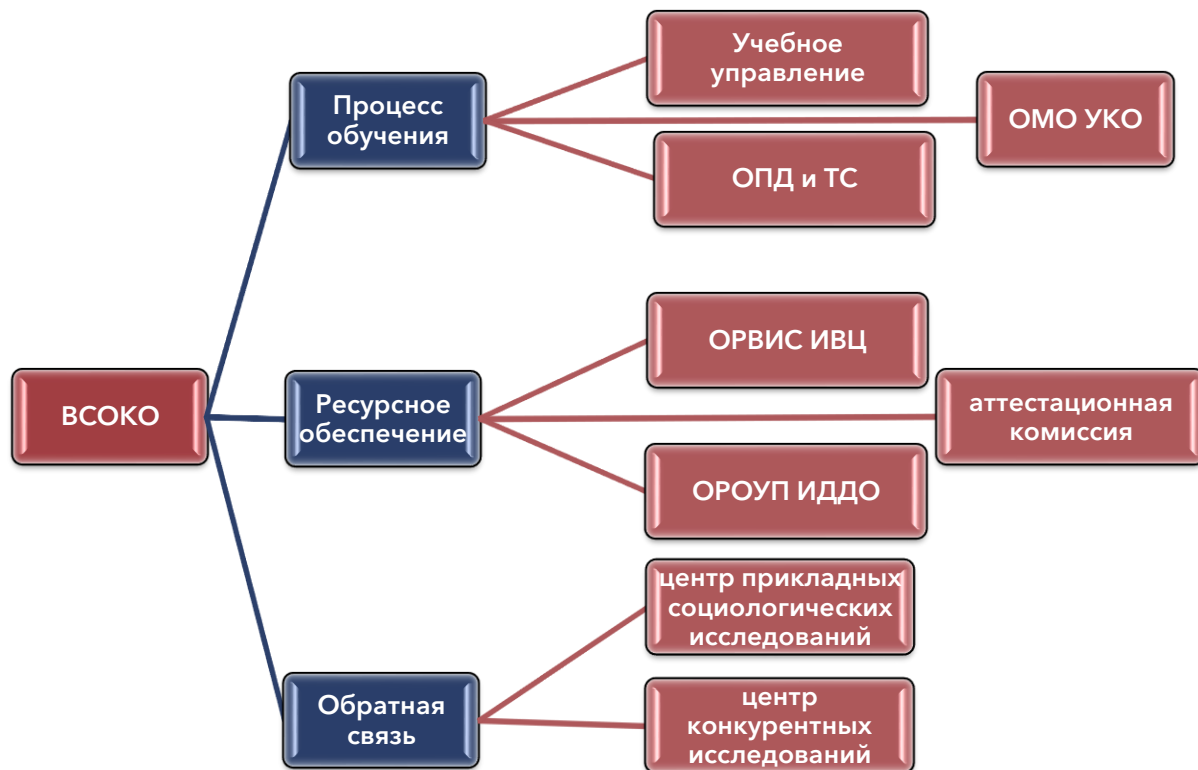


- 1 формирование единой системы оценки качества образования и своевременное выявление изменений, влияющих на его качество
- 2 получение объективной информации об образовательной деятельности НИУ «МЭИ»
- 3 принятие обоснованных, эффективных и своевременных управленческих решений по повышению качества образования

Критерии оценки качества образования



Структура ВСОКО



Модель ВСОКО

АП1 – Средний балл вступительных испытаний

АП2 – **Функционирование** электронной информационно-образовательной среды

АП3 – Доля обучающихся, успешно завершивших обучение

АП4 – Доля обучающихся по договорам о целевом обучении, успешно завершивших обучение

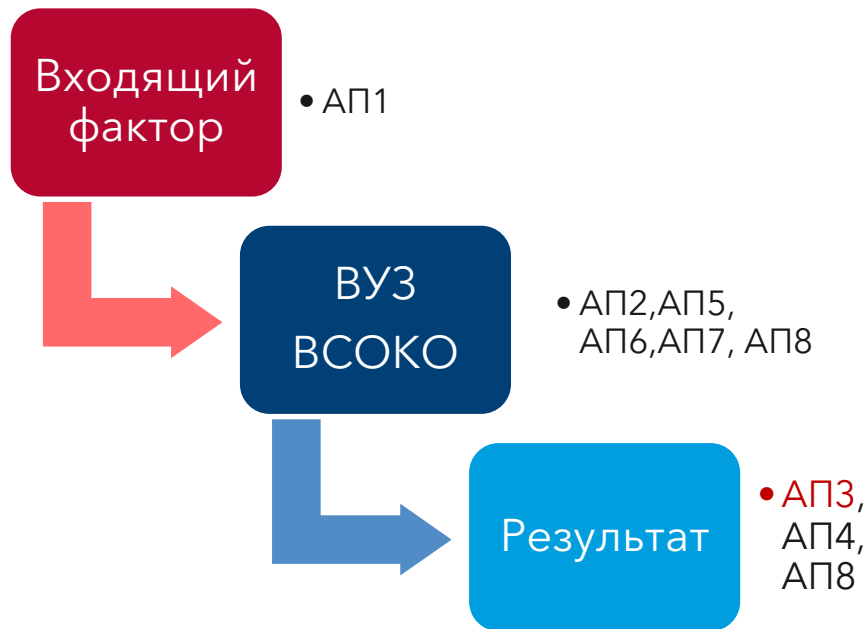
АП5 – Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень и (или) ученое звание

АП6 – Доля преподавателей-практиков

АП7 – **Функционирование** внутренней системы оценки качества образования

АП8 – Доля выпускников, трудоустроившихся в течение календарного года, следующего за годом выпуска

АП9 – Наличие системы воспитательной работы



Оценка сформированности компетенций



ОПК-3 Способен применять соответствующий физико-математический аппарат, методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования при решении **профессиональных задач**

<i>Дисциплина</i>	<i>ЗЕ</i>
Высшая математика	20
Химия	7
Физика	16
Электротехника и электроника	8
Теоретическая механика	4
Техническая термодинамика	9
Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии	3
Σ	67

Оценка качества работы преподавателя



←

↻

bars.mpei.ru

ЛКП Шацких Ю.В.

🔍

📖

🔗 Спросить

☰

ШАЦКИХ Ю.В.

⚙️

✉️

?

publicshat

📌

Общие

🎓

Образование

📋

Допобразование

📈

Коэф. эфф. УП

📅

Учебный процесс

📁

Дисциплины

📄

Ведомости

📊

Все ведомости

👤

Иерархия

🎓

Студенты

📅

График приёма

📄

Аттестации

👤

Руководство

📄

ВКР

👤

Помощники

📄

Документооборот

📄

Анкетирование

Главная

/

Сотрудники

/

Шацких Юлия Владимировна

Коэффициент эффективности учебного процесса

Поиск...

Дата расчёта ^	K1 ↕	K2 ↕	K3 ↕	K4 ↕	K5 ↕	Пороговые значения	Вес	Итоговое значение
05.10.2025	0,92	0,87	0,86	1,00	0,09	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
01.10.2025	0,83	0,87	0,86	1,00	0,09	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
29.09.2025	0,82	0,87	0,85	1,00	0,09	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
22.09.2025	0,85	0,87	0,85	1,00	0,09	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
15.09.2025	0,85	0,87	0,88	1,00	0,09	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
08.09.2025	0,85	0,87	0,88	1,00	0,09	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
01.09.2025	0,85	0,87	0,87	1,00	0,09	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
25.08.2025	0,85	0,87	0,87	1,00	0,05	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
18.08.2025	0,85	0,87	0,87	1,00	0,05	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
11.08.2025	0,85	0,87	0,87	1,00	0,05	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00
04.08.2025	0,85	0,87	0,87	1,00	0,05	0,60 / 0,80 / 0,70 / 1,00 / 0,40	0,20 / 0,25 / 0,25 / 0,20 / 0,10	1,00

Проверка остаточных знаний

Задачи:

1. Мотивирование студентов к добросовестному отношению к изучению дисциплины, накоплению знаний для дальнейшего использования в процессе обучения.
2. Мотивирование преподавателей к совершенствованию учебного процесса, объективному оцениванию мероприятий текущего контроля.
3. Повышение успеваемости студентов в течение семестра.
4. Проверка освоения компетенций или индикаторов компетенций.

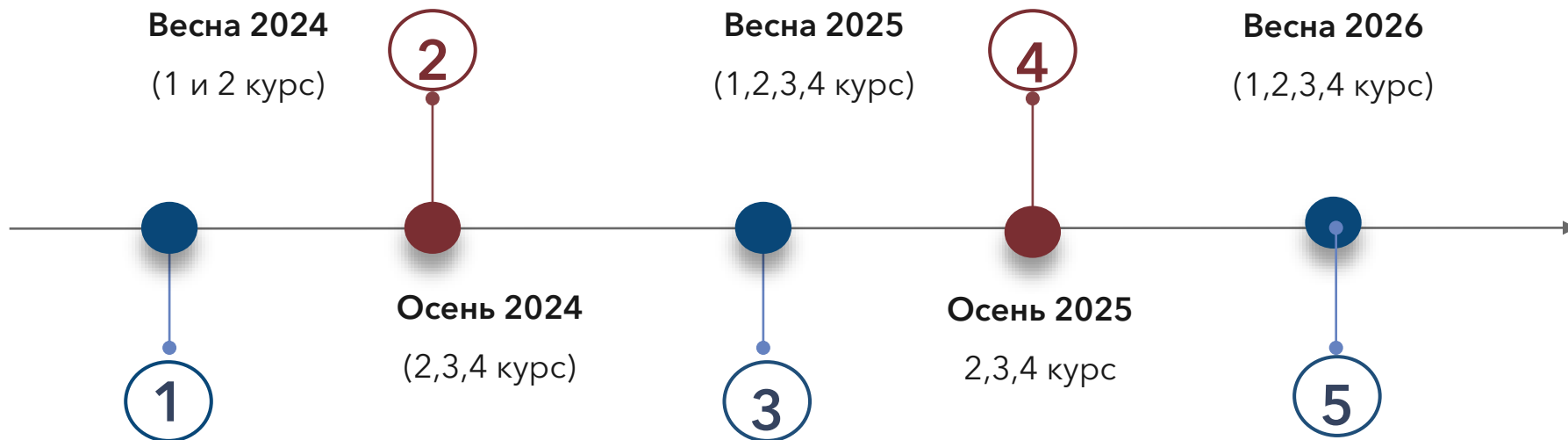


Сессия

Поле сессии



История проведения ПОЗ



Порядок проведения ПОЗ



Проверка остаточных знаний проводилась в несколько этапов:

01 Подготовка фондов оценочных средств (ФОС)

02 Формирование расписания тестирования

03 Проведение тестирования

04 Подготовка отчета по проверке

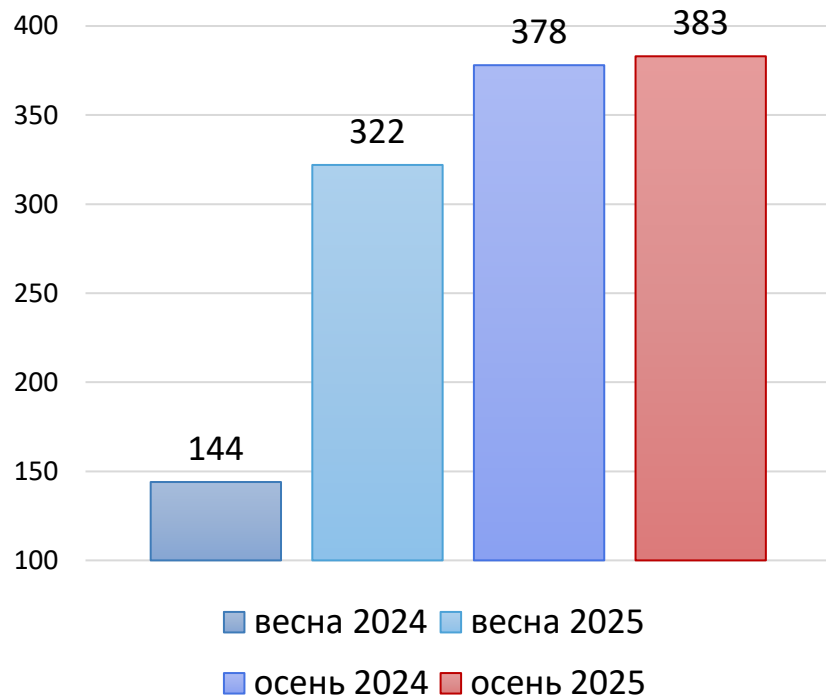
В проведении проверки остаточных знаний задействованы несколько структурных подразделений:

- Кафедры
- Дирекции
- ОРОУП ИДДО
- ОМО УКО

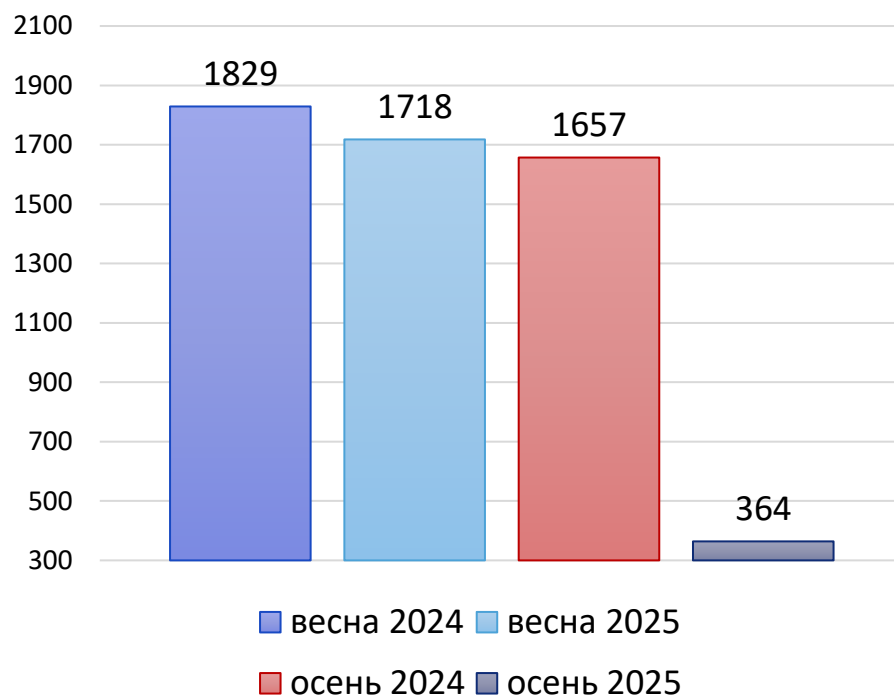
Подготовка фондов оценочных средств



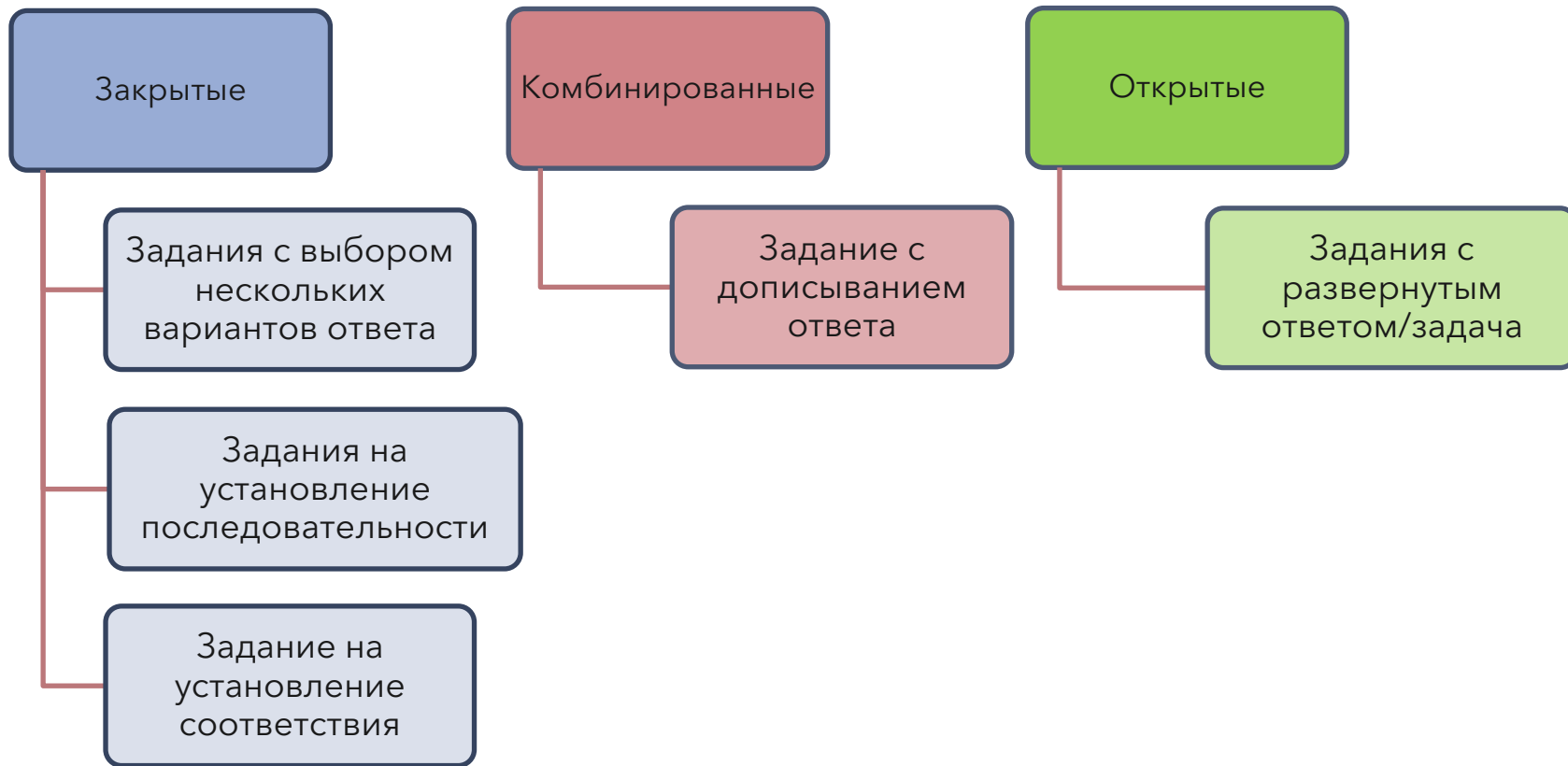
Количество дисциплин



Количество тестирований



Типы тестовых заданий

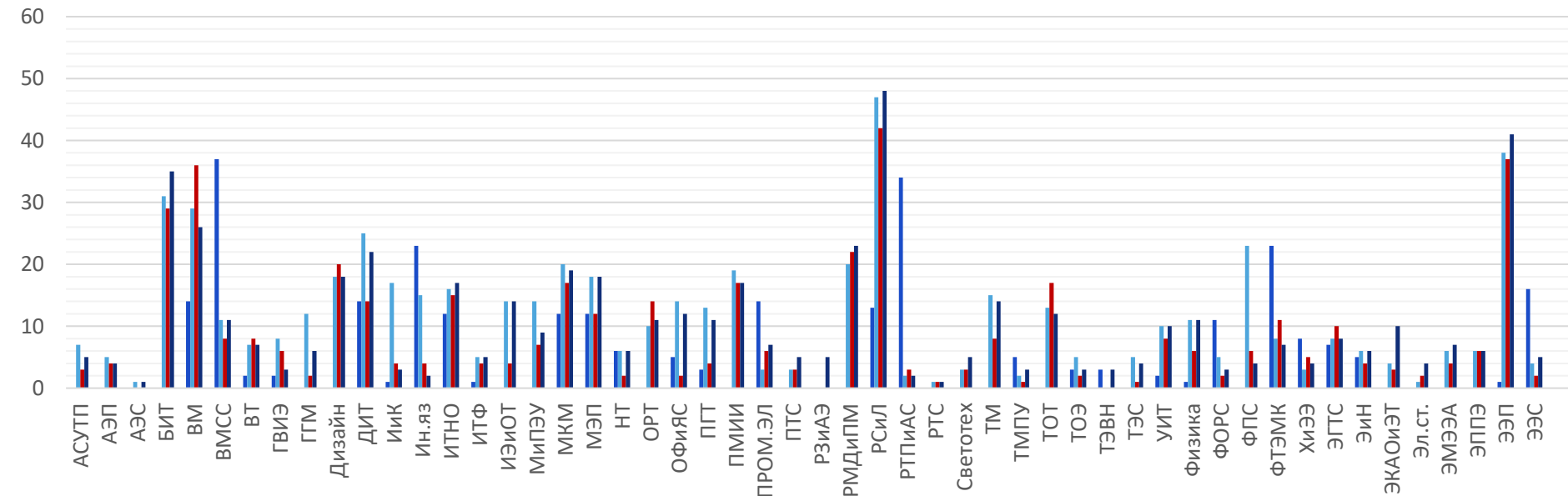


Подготовка фондов оценочных средств



Тесты по кафедрам

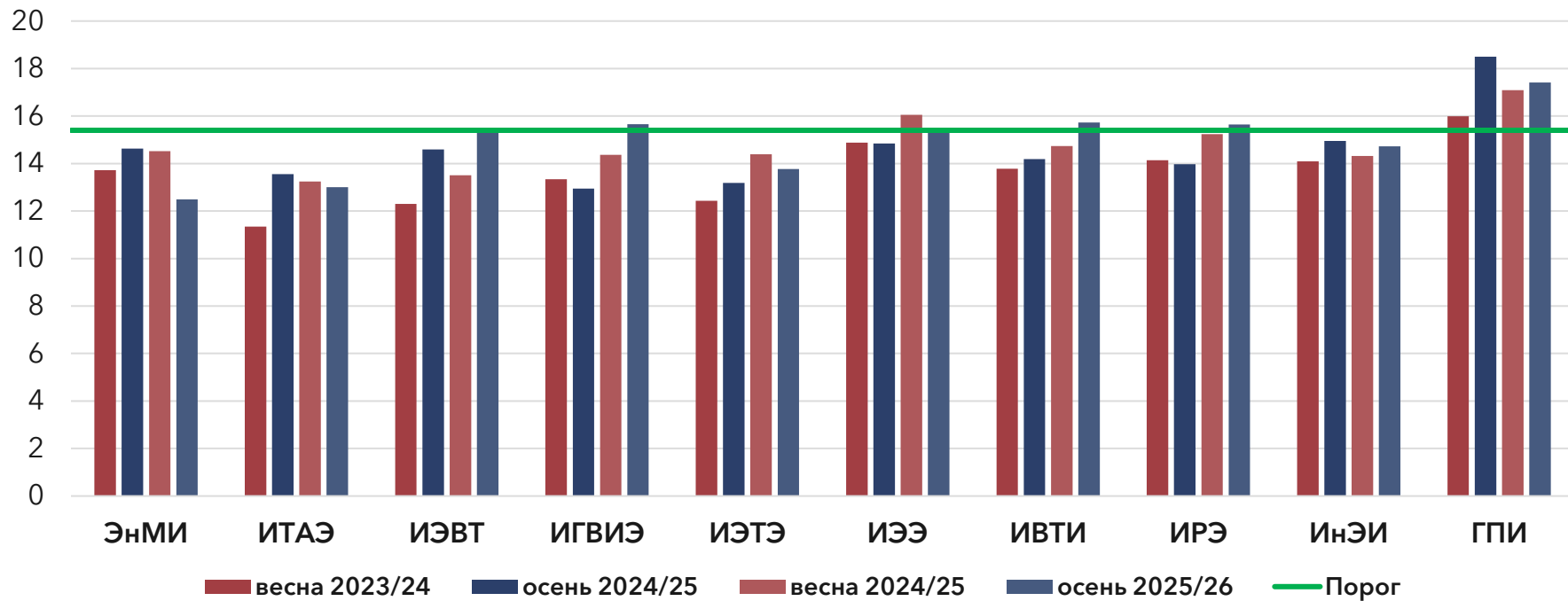
■ весна 2024 ■ осень 2024 ■ весна 2025 ■ осень 2025



Успеваемость по институтам



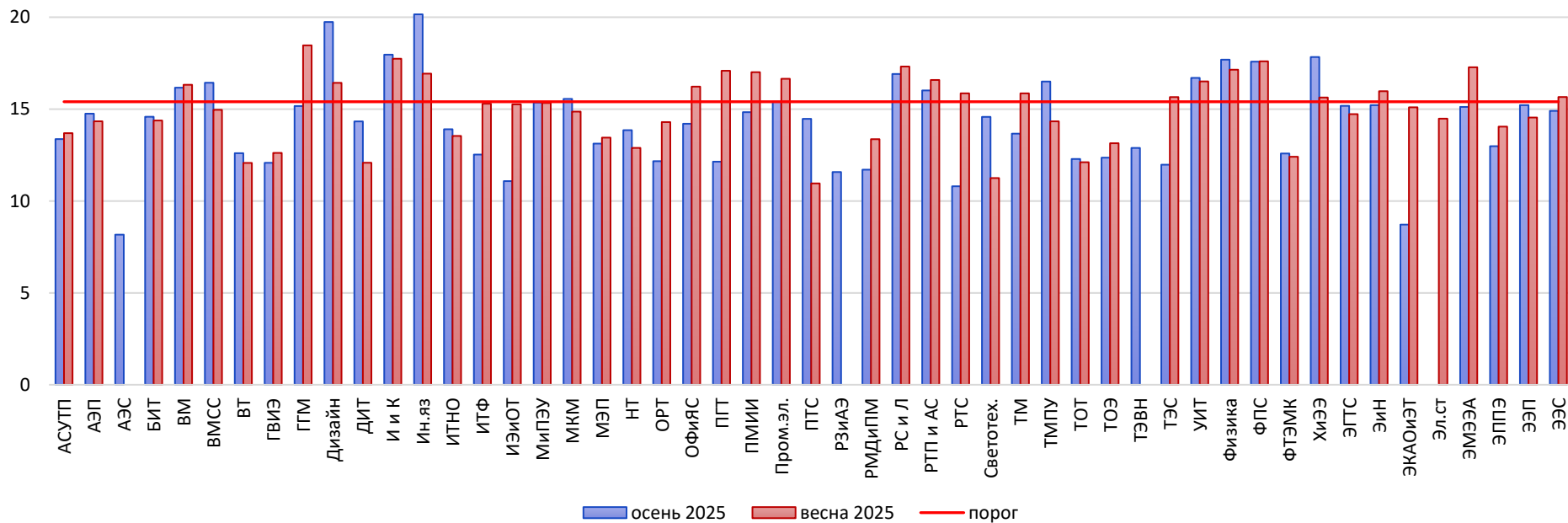
Средний балл по институтам

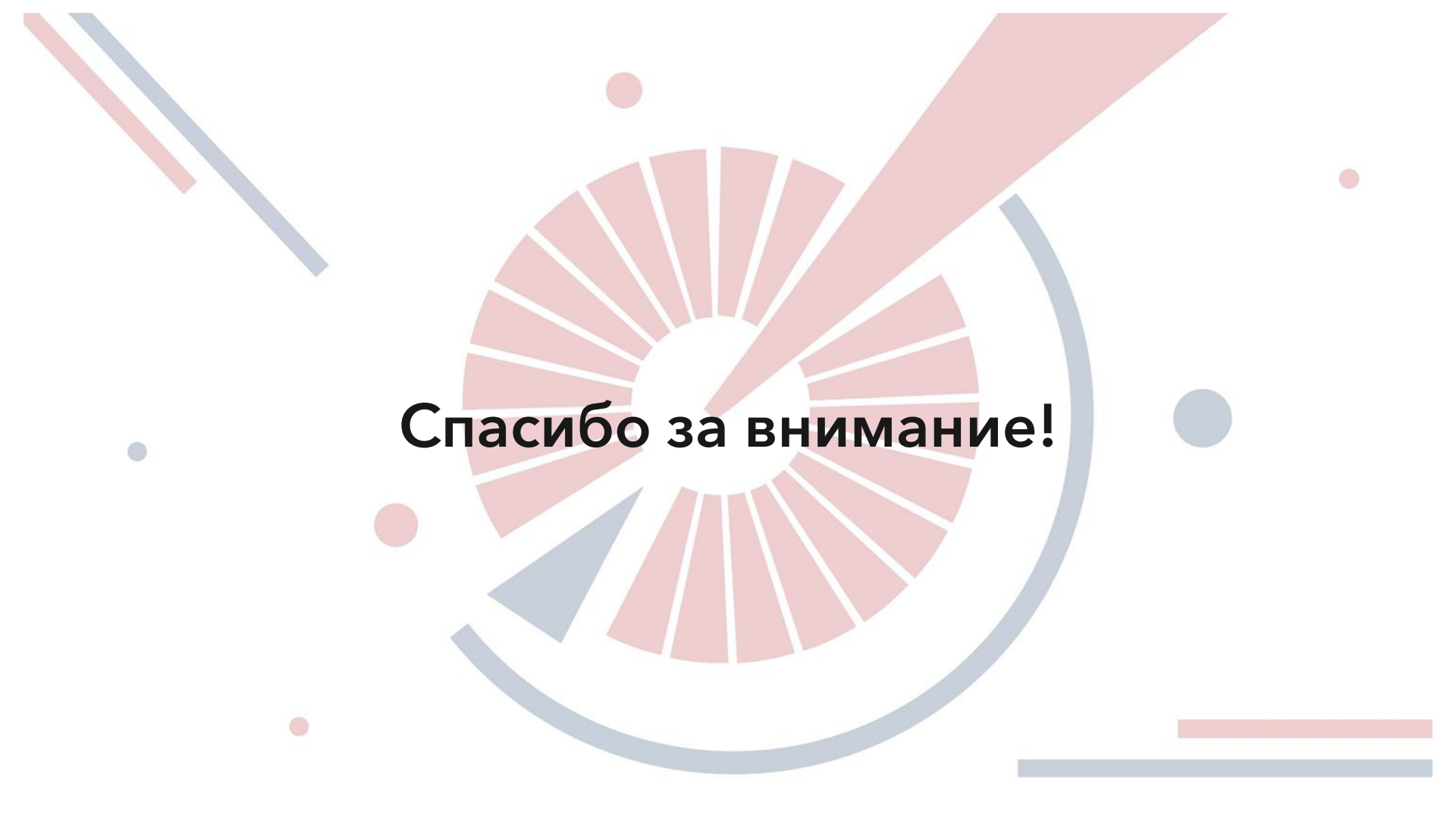


Успеваемость по кафедрам



Средний балл по кафедрам





Спасибо за внимание!