

НИИ мониторинга качества образования

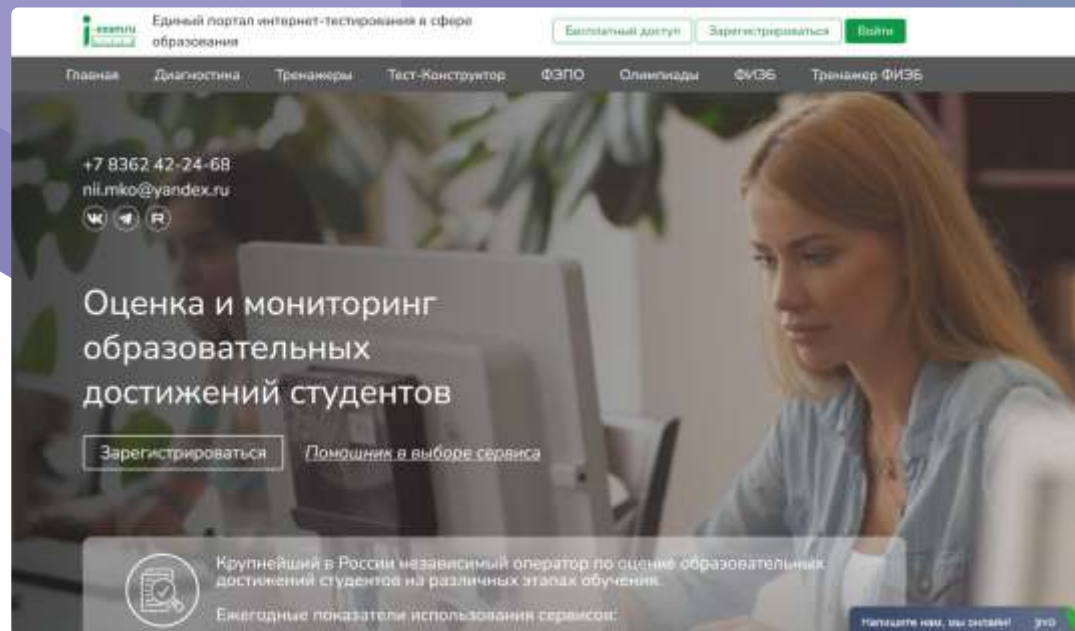
Интернет- тестирование

в сфере образования



i-exam.ru

2025



i-exam.ru

Единый портал
интернет-тестирования
в сфере образования



Чем полезны сервисы i-exam.ru

Основная цель сервисов – содействие образовательным организациям в создании системы объективной внутренней и внешней независимой оценки качества подготовки студентов на всех этапах обучения.

Образовательным организациям



Создание системы внутреннего / внешнего контроля и мониторинга качества подготовки студентов

Определение уровня подготовки студентов на всех этапах обучения

Прозрачность и независимость проводимой оценки

Получение сертификатов качества и педагогического анализа / мониторинга результатов тестирования

Преподавателям



Удобство и простота использования

Доступность результатов сразу после завершения сеанса тестирования

Знакомство с протоколом ответов каждого студента, содержащим правильный вариант ответа и решение задания

Сохранение и доступность информации о результатах тестирования на предыдущих этапах участия

Студентам



Возможность компьютерного тестирования в любое время в любой точке доступа к сети Интернет

Автоматическое сохранение и пополнение информации о результатах в личном кабинете студента

Доступность результатов сразу после завершения тестирования с указанием правильных и неправильных ответов

Формирование «электронного портфолио»



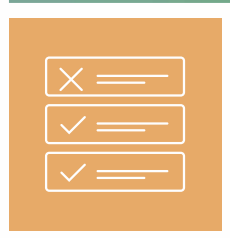
i-exam.ru

nii.mko@yandex.ru

8 (8362) 64-16-88



Прозрачность и независимость проводимой оценки



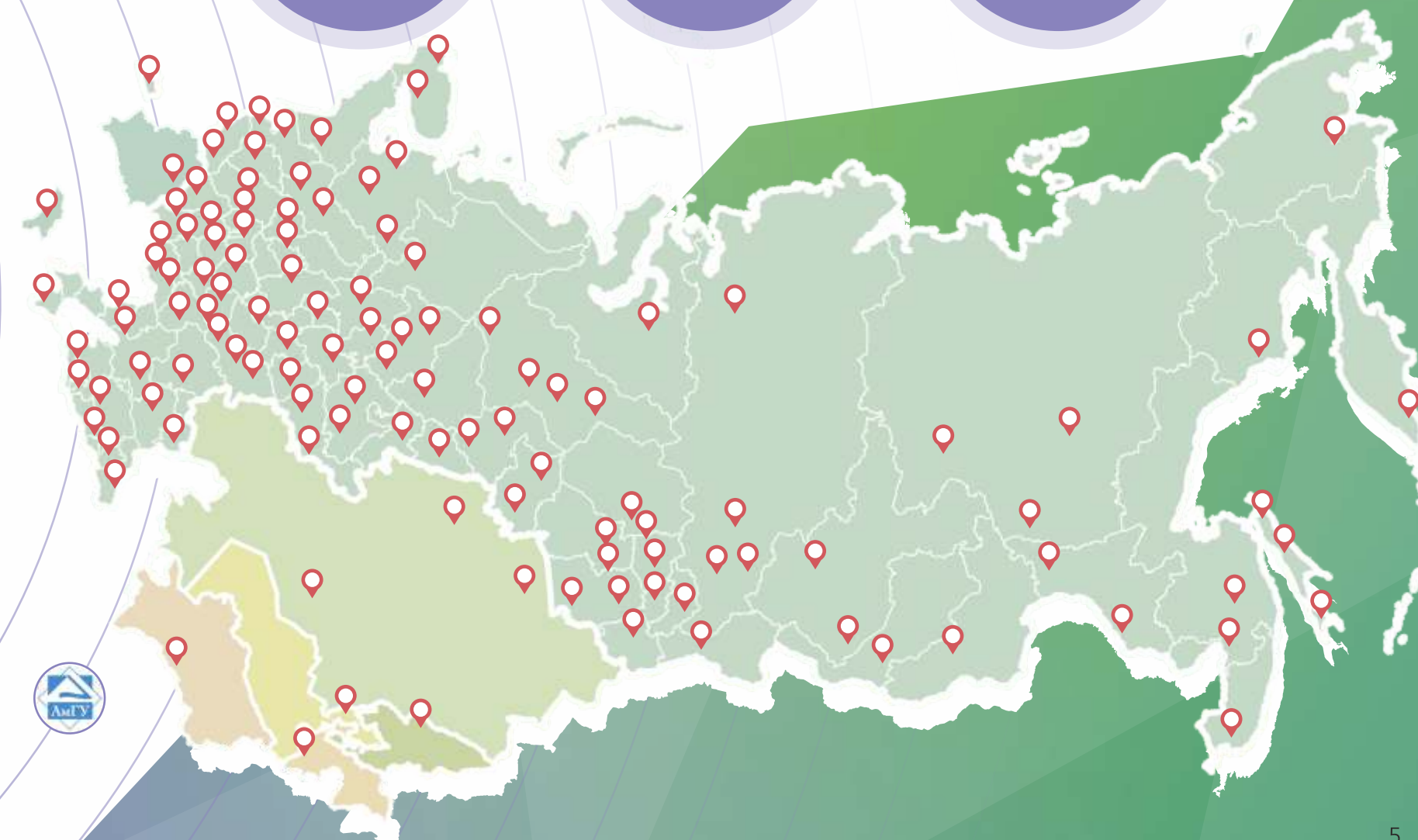
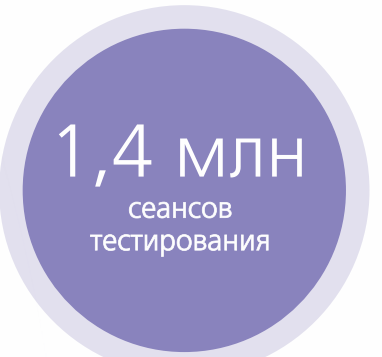
Мгновенная оценка в условиях массового контроля



Личные кабинеты разных категорий пользователей



Ежегодные показатели участия в сервисах i-exam.ru



В процессе своей деятельности НИИ мониторинга качества образования сотрудничает с образовательными организациями Российской Федерации, а также стран ближнего и дальнего зарубежья.

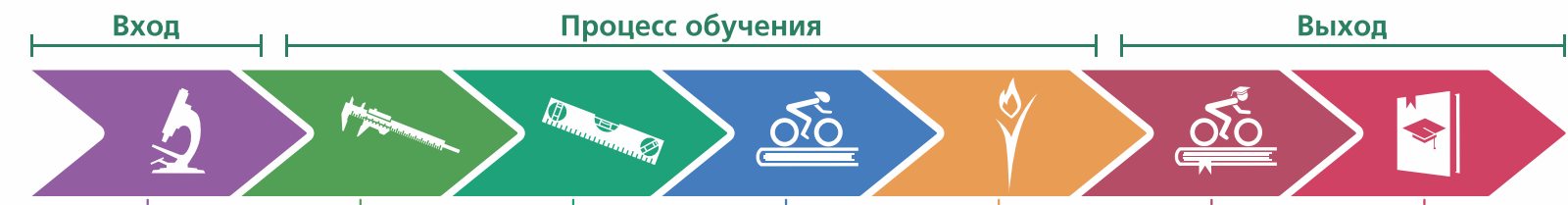


На сайте i-exam.ru представлены методические рекомендации **«Применение механизмов независимого оценивания в учебно-образовательном процессе вузов».**

- Система внутренней и внешней оценки качества подготовки обучающихся
- Интеграция сервисов i-exam.ru в процедуры проверки уровня подготовки студентов на всех этапах обучения
- Возможности использования сервисов i-exam.ru в рамках профессионально-общественной аккредитации и рейтингования вузов
- Технология проведения оценивания



Система оценки / мониторинга качества образования



Внешняя (независимая) система оценивания

Диагностика

Оценка уровня базовой и психологической подготовки первокурсников к обучению в вузе/ссузе

ФЭПО-pro

Сертификационный экзамен, оценка уровня фундаментальной подготовки студентов по окончании второго курса

Олимпиады

Оценка качества подготовки студентов на международном уровне

ФИЭБ

Независимая оценка уровня подготовки выпускников в соответствии с требованиями ФГОС ВО

Внутренняя система оценивания

ФЭПО

Независимая оценка уровня образовательных достижений студентов в соответствии с требованиями ФГОС

Тренажеры

Внутренний контроль результатов обучения, подготовка к процедурам внешнего контроля, разработка измерительных материалов

Тренажер ФИЭБ

Система целенаправленной подготовки студентов к ФИЭБ

Диагностическое интернет-тестирование студентов первого курса



- Английский язык
- Биология
- География
- Информатика
- История
- Математика
- ОБЖ
- Обществознание
- Русский язык
- Физика
- Химия

Диагностика знаний

Диагностика знаний позволяет определить реальный уровень базовой подготовки первокурсников по **предметам школьного курса на базе как 9, так и 11 классов.**

Доступно тестирование студентов, проходящих обучение по профессиям СПО.

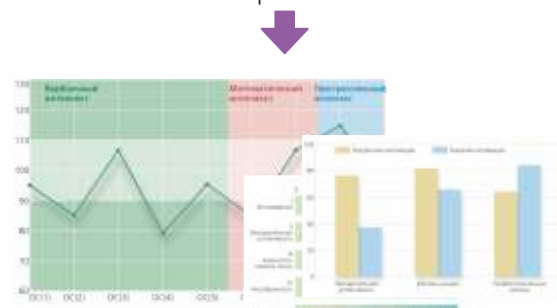


- Рейтинг-листы
- Педагогический анализ по каждой дисциплине
- Мониторинговые исследования

Диагностика готовности

Организаторы тестирования могут самостоятельно выбрать методики диагностики:

- Диагностика мотивационного компонента по методике С.А. Пакулиной, С.М. Кетько
- Диагностика когнитивного компонента с помощью теста интеллекта Р. Амтхауэра
- Диагностика личностного компонента с использованием пятифакторного личностного опросника

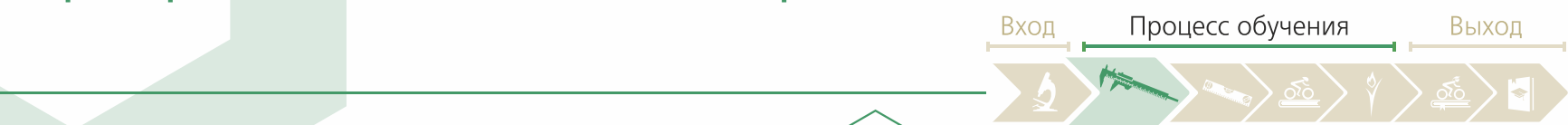


- Интегральный отчет, отражающий сведения о диагностике готовности к обучению групп студентов по факультетам



С помощью Диагностики знаний имеется возможность провести подготовку к процедурам **Всероссийских проверочных работ СПО**

Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)



- Рейтинг-листы
- Педагогический анализ / мониторинг
- Два сертификата качества



Сертификаты качества

- по дисциплинам ВО и СПО
- по дисциплинам общеобразовательного цикла

Сертификаты качества дают преимущество при проведении контрольно-оценочных мероприятий в рамках системы образования и учитываются в различных рейтингах

Модель ПИМ

В рамках ФЭПО используется уровневая модель педагогических измерительных материалов (ПИМ), представленная в трех взаимосвязанных блоках

132 дисциплины ВО

73 дисциплины СПО

15 дисциплин общеобразовательного цикла

Блок 1

Задания на уровне «знать»

Выявление «знаниевых» компонентов по дисциплине

Блок 2

Задания на уровне «знать» и «уметь»

Оценка знаний по дисциплине и умений пользоваться ими при решении типовых задач

Блок 3

Кейс-задания на уровне «знать», «уметь», «владеть»

Оценка умений анализировать информацию, проследить причинно-следственные связи, выделять ключевые проблемы и методы их решения

ФЭПО-pro (для студентов второго курса)



Технология проведения



Полидисциплинарный ПИМ включает задания по трем дисциплинам обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки

23 УГСН (полидисциплинарные ПИМ)

- Рейтинг-листы
- Педагогический анализ
- Сертификат качества (для вуза)
- Именные сертификаты студентов

Сертификат качества (для вуза) дает преимущество при проведении контрольно-оценочных мероприятий в рамках системы образования и учитывается в различных рейтингах

Именные сертификаты студентов дают преимущество при аттестации по дисциплине и определении категории стипендиальных выплат, дополняя портфолио



Интернет-тренажеры в сфере образования



127
дисциплин ВО

74
дисциплины СПО

15
дисциплин общеобразовательного цикла


Созданные тестовые задания используются преподавателями в режиме «Текущий контроль»

Студенческие режимы

Режим «Обучение»
Осмысление и закрепление пройденного материала по дисциплине и совершенствование умений и навыков.

Режим «Самоконтроль»
Самостоятельная оценка студентом уровня освоения дисциплины в условиях, приближенных к реальному контрольному тестированию.

↓

 Протоколы ответов с указанием правильно/неправильно выполненных заданий

Преподавательский режим


Режим «Текущий контроль»
Оценка целостности и прочности усвоения материала; промежуточный контроль знаний, в том числе по самостоятельно разработанным тестовым заданиям.

Дополнительные опции:

Прокторинг – организация видеонаблюдения за сеансом тестирования.

Сессия – невозможность возврата к ранее выполненным (просмотренным) заданиям.

↓


 Рейтинг-листы и протоколы ответов студентов

Модуль «Тест-Конструктор»

Создание преподавателями тестовых заданий по уникальным, узкоспециальным дисциплинам и измерительных материалов на основе федерального банка портала i-exam.ru.

После окончания срока действия договора об участии в сервисе «Интернет-тренажеры в сфере образования» для преподавателей остается доступна функция выгрузки созданных баз тестовых заданий.

↓

 Карта решаемости заданий, сведения о времени решения и вариантах данных студентами ответов

Модуль «Тест-Конструктор»

Создание ПИМ в модуле «Тест-Конструктор»

Выгрузка

Выгрузка федеральных баз заданий портала i-exam.ru с последующим внесением в них изменений и создании на их основе уникального фонда оценочных средств

Разработка

Разработка тестовых заданий по узкоспециальным дисциплинам с определением содержания и структуры создаваемых педагогических измерительных материалов

Типы тестовых заданий

Выбор одного правильного ответа из предложенных

Выбор нескольких правильных ответов из предложенных

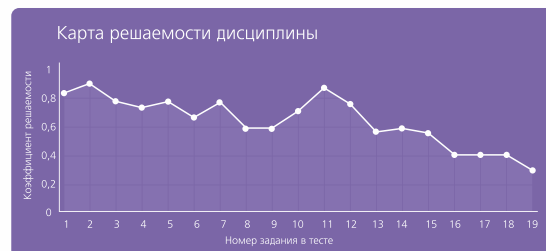
Установление правильной последовательности в предложенной совокупности

Установление соответствия между объектами двух множеств, в том числе с применением технологии Drag&drop

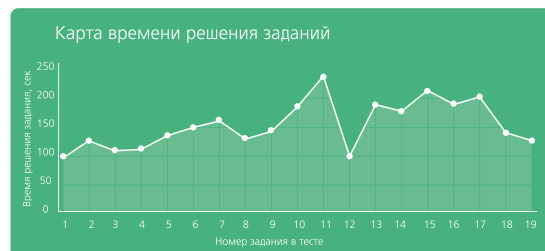
Краткий ответ (ввод любых символов)

Кейс-задания

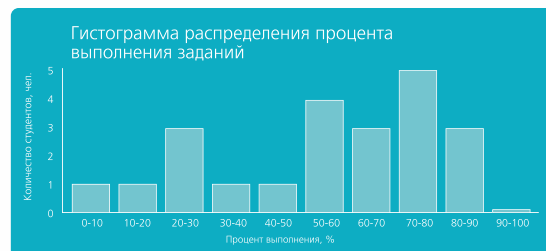
Карта решаемости дисциплины



Карта времени решаемости заданий



Гистограмма распределения процента выполнения заданий



Весной 2025 года

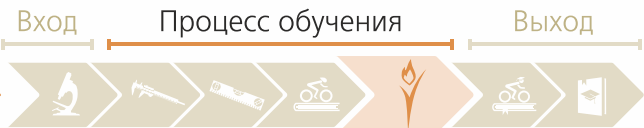
с помощью искусственного интеллекта будет реализована возможность полноценной генерации заданий на основе загруженного лекционного материала / текста

Скриншот интерфейса тестового задания. Вверху — панель инструментов с кнопками «Список заданий», «Выделить», «Удалить», «Помощь ИИ» и «Добавить». В центре — задание №4: «Раздел биологии, изучающий ископаемые останки живых организмов, называется ...». Внизу — варианты ответов: «минералогией», «экологией», «физиологией», «палеонтологией», «геологией». Кнопки «ДОБАВИТЬ» и «ПОМОЩЬ ИИ».

В текущей версии «Тест-Конструктора» при разработке тестовых заданий **система сама предложит дополнительные варианты ответов с помощью искусственного интеллекта**

Открытые международные студенческие интернет-олимпиады

 vk.com/iolymps_club



17 дисциплин
ВО

7 дисциплин
СПО




Олимпиады для ВО

Открытые международные студенческие интернет-олимпиады

- I тур** – отборочный (вузовский)
- II тур** – заключительный (региональный, всероссийский, международный)
- III тур** – международный (по математике)

Междисциплинарная интернет-олимпиада инновационного характера «Информационные технологии в сложных системах»




- I тур** – отборочный (региональный)
- II тур** – финальный (всероссийский)

-  Аналитический отчет по результатам I тура
-  Сертификаты участникам II и III туров, благодарственные письма организаторам и руководителям
-  Дипломы, медали и памятные подарки победителям финальных туров

Олимпиады для СПО

Открытые международные студенческие интернет-олимпиады для обучающихся по программам СПО

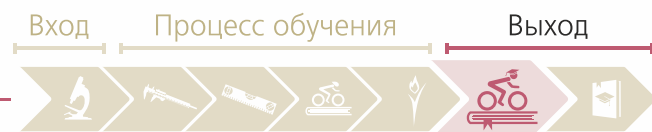
- I тур** – отборочный
- II тур** – региональный

-  Аналитический отчет по результатам I тура
-  Сертификаты участникам II тура, благодарственные письма организаторам и руководителям
-  Дипломы победителям II тура



Тренажер ФИЭБ

(ФИЭБ – Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата и специалитета)



Студенческие режимы

Режим «Подготовка»
Самостоятельная подготовка студента к ФИЭБ.

Режим «Самоконтроль»
Самостоятельная оценка уровня подготовки к ФИЭБ в условиях, приближенных к реальному экзамену.



Результаты тестирования

ФИО студента: Быков Станислав Сергеевич
 Направление подготовки: 01.03.02 Математика
 Режим тестирования: Обучение
 Продолжительность тестирования: 46 минут
 Дано ответов: 30 из 30
 Правильных ответов: 60% (18 из 30)

[Вернуться к текущему тестированию](#) [Вернуться в личный кабинет](#)

Математический анализ

- Теория пределов ✓
- Дифференциальное исчисление функций одной переменной ✓
- Дифференциальное исчисление функций нескольких переменных ✓
- Интегральное исчисление ✓
- Ряды ✓
- Элементы компьютерного анализа ✓

Протоколы ответов с указанием правильно/неправильно выполненных заданий

Преподавательский режим

Режим «Внутренний контроль»
Проведение контрольного тестирования студентов, позволяющего оценить степень готовности к ФИЭБ.

Дополнительная опция:
Сессия – невозможность возврата к ранее выполненным (просмотренным) заданиям.



ООП (ИП)	Название ООП (ИП)	Группа	Режим «Сессия»	Кол-во результатов	Дата	Действие
1	08.03.01 Строительство	40-ИЭС		17 из 17	13.09.2025	★
2	09.03.02 Информационные системы и технологии	40-ИИР	✓	17 из 17	15.09.2025	★
3	09.03.02 Информационные системы и технологии	40-ИИР	✓	16 из 17	19.09.2025	★

Рейтинг-листы

Данные тестирования студентов

Расширенный рейтинг
 Специальность: 10.03.01 - Информационная безопасность
 Режим: «Сессия» - Выполнен
 Количество заданий в тесте: 35

№ п/п	ФИО студента	Логин	Длительность тестирования	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
11	Иванова М.К.	2295	00:45:18	26	87%
2	Петров И.А.	2296	00:41:32	22	73%
3	Кулинецкая П.Ю.	2297	00:38:57	20	67%
4	Сokolov Д.И.	2291	00:46:02	19	63%
5	Нечева Г.С.	2293	00:42:29	17	57%

Рейтинг-листы и протоколы ответов студентов

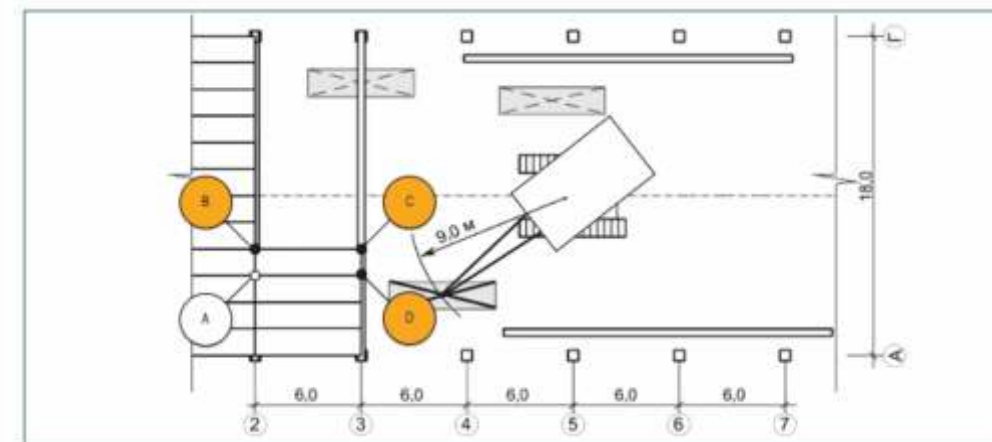
Тренажер ФИЭБ содержит междисциплинарные кейс-задания в интерактивной форме

Технологический

Помощь

Задание №22.1

- Выберите необходимые точки крепления (сварки) плиты покрытия, обозначенные А, В, С, D, к закладным деталям фермы покрытия, щелкая по ним левой кнопкой мыши.
- После выполнения необходимых действий завершите решение кейс-задания или перейдите к следующему заданию.



< Предыдущее

Следующее >

Дано ответов: 24 из 30

41:35

Завершить тестирование

Часть 1 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Часть 2 21.1 21.2 21.3 21.4 22.1 22.2 22.3 23.1 23.2 23.3

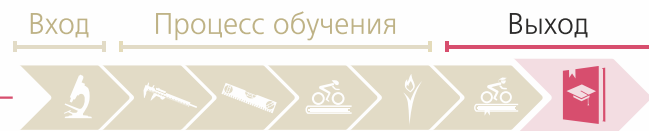
43 направления подготовки / специальности

Зарегистрироваться для работы в сервисе «Тренажер ФИЭБ» может не только вуз, но и студент.

Доступ к тренажеру студент может получить через свой личный кабинет.

Федеральный интернет-экзамен для выпускников бакалавриата и специалитета (ФИЭБ)

vk.com/fieb_for_you



43 направления подготовки / специальности

- Рейтинг-листы
- Педагогический анализ
- Сертификат качества (для вуза)
- Именные сертификаты студентов

Форматы участия

Вузы – базовые площадки

Вузы, обеспечивающие материально-техническое и организационно-технологическое сопровождение экзамена

Вузы-участники

Вузы, студенты которых могут принять участие в ФИЭБ на любой базовой площадке или дистанционно с прокторингом

Технология проведения



- ✓ **Сертификат качества (для вуза)** дает преимущество при проведении контрольно-оценочных мероприятий в рамках системы образования и учитывается в различных рейтингах
- ✓ **Именные сертификаты студентов** дают преимущество при государственной итоговой аттестации, поступлении в магистратуру и трудоустройстве как подтверждение качества подготовки выпускников

Экзаменационные сеансы ФИЭБ-2025

1 апреля	01.03.01 Математика 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 39.03.01 Социология 43.03.01 Сервис	15 апреля	08.03.01 Строительство 10.05.01 Компьютерная безопасность 21.05.06 Нефтегазовые техника и технологии 38.03.02 Менеджмент 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование
3 апреля	02.03.01 Математика и компьютерные науки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника 20.03.01 Техносферная безопасность 21.03.01 Нефтегазовое дело 33.05.01 Фармация 38.03.06 Торговое дело	17 апреля	09.03.03 Прикладная информатика 10.05.03 Информационная безопасность автоматизированных систем 21.03.02 Землеустройство и кадастры 38.05.01 Экономическая безопасность 40.03.01 Юриспруденция 43.03.02 Туризм*
8 апреля	01.03.02 Прикладная математика и информатика 38.03.04 Государственное и муниципальное управление 35.03.06 Агроинженерия 42.03.01 Реклама и связи с общественностью 44.03.02 Психолого-педагогическое образование	22 апреля	09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.04 Программная инженерия 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем 35.03.04 Агрономия* 38.03.01 Экономика
10 апреля	05.03.06 Экология и природопользование 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 19.03.01 Биотехнология* 38.03.03 Управление персоналом 38.03.05 Бизнес-информатика 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности	24 апреля	09.03.02 Информационные системы и технологии 10.03.01 Информационная безопасность 15.03.02 Технологические машины и оборудование 44.03.01 Педагогическое образование 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

* Новые направления подготовки ФИЭБ-2025.

Стоимость и сроки в 2025 году



	Общая численность студентов, обучающихся в образовательной организации	Тренажеры ^{1, 2} 04.03.2025 – 31.07.2025 01.09.2025 – 28.02.2026			ФЭПО ¹ 04.03.2025 – 31.07.2025 01.10.2025 – 28.02.2026	ФЭПО-pro 13.05.2025–23.05.2025	Диагностика 01.08.2025–30.12.2025	
		Стоимость участия в один период, руб.			Стоимость участия в один период, руб.	Стоимость участия, руб.	Стоимость участия, руб.	
		Один модуль	Два модуля	Три модуля			На базе 11 классов	На базе 9 классов
Вуз и филиал вуза (программа ВО)	до 1000 чел.	39 900	46 800	59 600	43 500	9 300	25 200	
	1000–3000 чел.	52 400	59 100	64 500	55 700	11 900	33 200	
	3000–10000 чел.	64 500	73 500	82 300	69 000	15 100	49 000	
	10000–30000 чел.	82 300	90 200	96 500	86 400	17 900	66 500	
	более 30000 чел.	92 100	96 000	99 800	95 000	19 800	78 400	
Вуз и филиал вуза (программа СПО)	до 250 чел.	17 100	21 000	24 500	19 000	–	9 000	6 200
	250–500 чел.	23 700	25 500	27 500	24 500		11 500	7 900
	500–1000 чел.	29 900	32 400	34 800	31 300		17 100	12 100
	1000–3000 чел.	38 100	39 700	40 800	38 900		23 500	16 600
	более 3000 чел.	44 800	46 600	50 100	45 700		27 500	19 700
Студент		199 руб. (за 5 сеансов тестирования в режимах «Обучение» и «Самоконтроль»)			–	–	–	–

1. При количестве тестирований до 10 000 сеансов для одной образовательной организации. Для получения дополнительного пакета в 10000 сеансов необходимо заключить новый договор, при этом образовательной организации предоставляется **скидка в размере 30%**.

Образовательные организации, заключившие договор сразу на два периода тестирования, получают **скидку 7% от стоимости договора**.

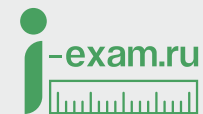
2. Стоимость участия в сервисе «Тренажеры» зависит от количества выбранных модулей:




- режимы **«Обучение» и «Самоконтроль»;**
- режим **«Текущий контроль»;**
- модуль **«Тест-Конструктор».**





	Тренажер ФИЭБ 14.01.2025 – 30.05.2025	ФИЭБ 01.04.2025–24.04.2025
	Стоимость, руб.	Стоимость, руб.
Базовая площадка	<p>16 300 руб. для групп до 25 человек по направлению подготовки (специальности) в режимах «Подготовка» и «Самоконтроль» (один студент получает доступ к 20 сеансам тестирования)</p> <p>16 300 руб. по направлению подготовки (специальности) независимо от количества групп студентов в режиме «Внутренний контроль»</p> <p>29 300 руб. при одновременном подключении всех режимов</p>	<p>2 500 руб.  750 руб.³ за одного студента при <u>очном</u> или <u>дистанционном</u> участии с прокторингом (на выбор студента)</p> <p>1 750 руб.  0 руб. за одного студента только при <u>очном</u> участии (без выбора формата)</p>
Вуз-участник		<p>2 500 руб. за одного студента при <u>очном</u> или <u>дистанционном</u> участии с прокторингом (на выбор студента)</p>
Студент	<p>900 руб. за 20 сеансов тестирования по направлению подготовки (специальности) в режимах «Подготовка» и «Самоконтроль» (один студент получает доступ к 20 сеансам тестирования)</p>	<p>2 500 руб. ↓ 3 200 руб. при единовременной оплате <u>ФИЭБ + Тренажер ФИЭБ</u></p>

3. По окончании ФИЭБ вузу – базовой площадке возмещаются расходы по сопровождению очного экзамена в размере 30%.

НИИ мониторинга качества образования



 8 (8362) 64-16-88
 nii.mko@yandex.ru
 i-exam.ru

 t.me/i_exam
 vk.com/niimko
 НИИ МКО
 i-exam.ru

