

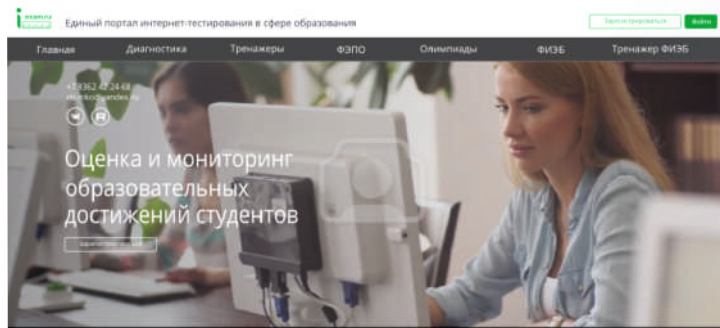
Интернет-тестирование

в сфере профессионального образования

i-exam.ru

i-exam.ru





i-exam.ru

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

Получение педагогического анализа / мониторинга результатов тестирования

Возможность получения сертификатов качества

Учет результатов тестирования при профессионально-общественной аккредитации, в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России» и Национальном агрегированном рейтинге

Преподавателям

Удобство и простота использования

Определение уровня подготовки студентов по дисциплинам высшего и среднего профессионального образования

Доступность результатов сразу после завершения сеанса тестирования

Знакомство с протоколом ответов каждого студента, где не только указан правильный вариант ответа, но и приводится решение, предлагаемое разработчиками тестов

Автоматическое пополнение рейтинг-листов группы по завершении тестирования каждого студента и их доступность в любое время

Получение педагогического анализа / мониторинга результатов тестирования

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


Доступность сразу по завершении сеанса тестирования результатов выполнения теста с указанием правильных и неправильных ответов


Автоматическое сохранение и пополнение информации о результатах в личном кабинете студента

Получение рекомендаций по достижению более высокого уровня обученности, составленных индивидуально по результатам выполнения заданий

Формирование «электронного портфолио»

 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 зарубежья.

1,5 млн ↑
сеансов тестирования

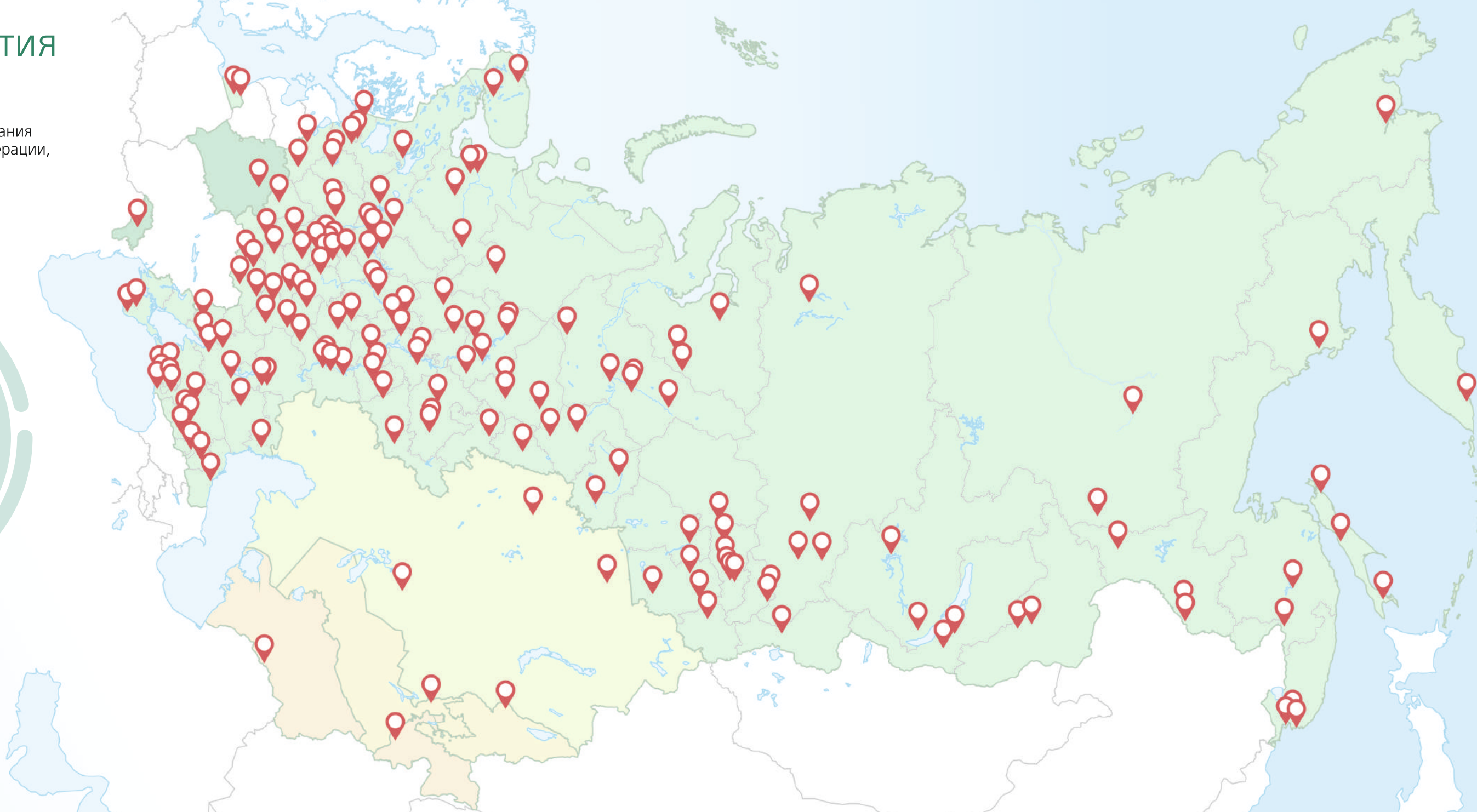
16 000 ↑
пиковая нагрузка сеансов тестирования в день

7 500 ↑
преподавателей

400 000 ↑
студентов

400 ↑
вузов РФ и стран СНГ

300 ↑
ссузов РФ и стран СНГ



Система оценки / мониторинга качества образования

Статистические данные за 2023 год



Внешняя система
оценивания



Диагностика

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

60 вузов и ссузов

43 972 студента



ФЭПО-pro

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

11 вузов

914 студентов



Олимпиады

Оценка качества подготовки студентов на международном уровне

265 вузов и ссузов

50 898 студентов



ФИЭБ

Независимая оценка уровня подготовки выпускников в соответствии с требованиями ФГОС ВО

89 вузов

7 275 студентов



Вход



Процесс обучения



Выход



Внутренняя система
оценивания



ФЭПО

Независимая оценка уровня образовательных достижений студентов в соответствии с требованиями ФГОС

356 вузов и ссузов

237 093 студента



Тренажеры

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

181 вуз и ссуз

84 321 студент



Тренажер ФИЭБ

Система целенаправленной подготовки к Федеральному интернет-экзамену для выпускников бакалавриата и специалитета (ФИЭБ)

45 вузов

3 829 студентов



Вход



Процесс обучения



Выход



Диагностическое интернет-тестирование студентов первого курса

Оценивание проводится в онлайн-режиме и предусматривает проведение «Диагностики уровня знаний» и «Диагностики готовности первокурсников к продолжению обучения».

3 дисциплины на базе 9 классов
10 дисциплин на базе 11 классов

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.

Диагностика готовности

Вуз/ссуз имеет возможность провести:
– диагностику мотивационного компонента по методике С.А. Пакулиной, С.М. Кетько;
– диагностику когнитивного компонента с помощью теста интеллекта Р. Амтхауэра;
– диагностику личностного компонента с использованием пятифакторного личностного опросника.

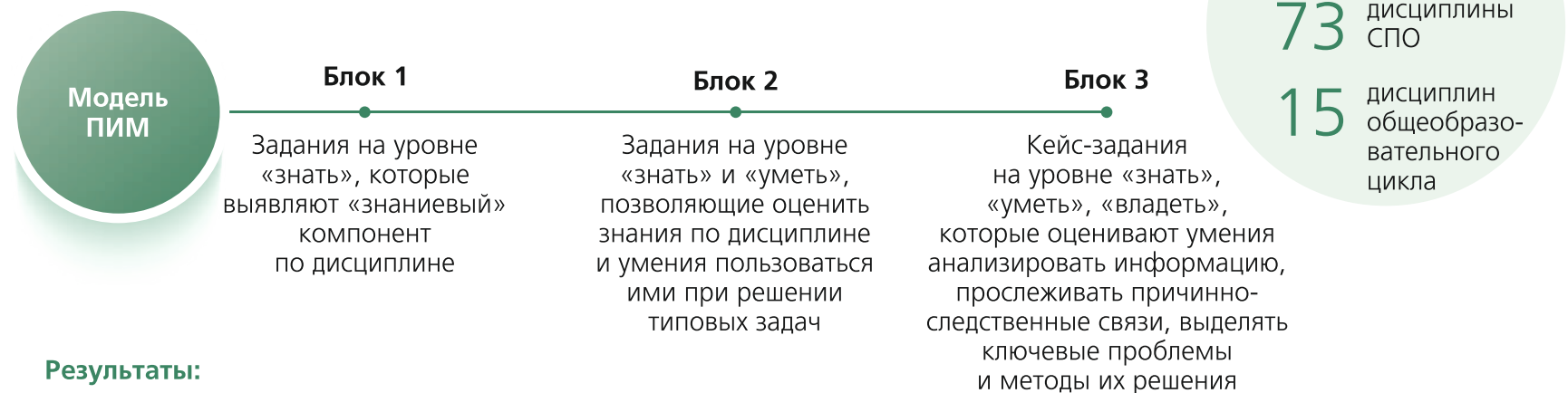


Результаты:

- Доступ к рейтинг-листам
- Педагогический анализ по каждой дисциплине
- Мониторинговые исследования (для образовательных организаций, неоднократно участвовавших в диагностическом тестировании)
- Интегральный отчет, отражающий сведения о диагностике готовности к обучению групп студентов по факультетам

Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)

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



Результаты:

- Доступ к рейтинг-листам
- Педагогический анализ / мониторинг
- Сертификаты качества, которые учитываются при процедуре профессионально-общественной аккредитации и в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России»
- Учет результатов в Национальном агрегированном рейтинге



ФЭПО-pro

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



Результаты:

- Доступ к рейтинг-листам
- Педагогический анализ
- Сертификаты качества (для вуза), которые учитываются при процедуре профессионально-общественной аккредитации и в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России»
- Именные сертификаты студентов, которые дают преимущество при аттестации студента по дисциплине и определении категории стипендиальных выплат, дополняя портфолио
- Учет результатов в Национальном агрегированном рейтинге





Интернет-тренажеры в сфере образования

Преподавательский 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 new
- **Сессия** – невозможность возврата к ранее выполненным (просмотренным) заданиям

Студенческие режимы

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

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

Модуль «Тест-Конструктор»

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



Рейтинг-листы
Данные тестирования студентов
Российский университет
Специальность: 37.03.01 Педагогическое образование
Факультет: Факультет педагогики

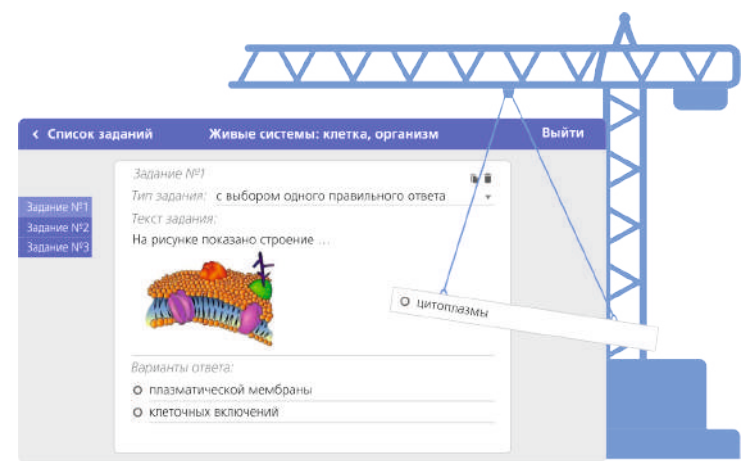
№ п/п	ФИО студента	Логин	Длительность тестирования	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий
1	Иванов И.А.	1915	00:45:18	26	87%
2	Петров И.А.	1916	00:41:32	22	73%
3	Куницын П.Ю.	1919	00:38:57	20	67%
4	Соловьев Д.И.	1911	00:46:02	19	63%
5	Лещинский С.	1913	00:42:29	17	57%
6	Полынов С.А.	1914	00:47:21	17	57%
7	Зарина А.В.	1917	00:52:37	16	53%

- Результаты:**
- Предоставление протоколов ответов с указанием правильно/неправильно выполненных заданий (в режимах «Обучение» и «Самоконтроль»)
 - Хранение в личном кабинете вуза/ссуза информации о результатах тестирования студентов и студенческих групп в виде рейтинг-листов (в режиме «Текущий контроль»)

Модуль «Тест-Конструктор»

Создание ПИМ

- Выгрузка** федеральных баз заданий портала i-exam.ru с последующим внесением в них изменений и создание на их основе уникального фонда оценочных средств
- Разработка** тестовых заданий по узкоспециальным дисциплинам с определением содержания и структуры создаваемых педагогических измерительных материалов
- Дополнительная опция:** new
Получение вариантов ответов с помощью искусственного интеллекта



- 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

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

Созданные тестовые задания могут быть использованы при проведении промежуточного и итогового тестирования в преподавательском режиме «Текущий контроль», а также для диагностической работы.

- Результаты:**
- Статистика по тестированию как отдельного студента, так и группы в целом в виде рейтинг-листов
 - Предоставление карты решаемости заданий, сведений о времени решения и вариантах данных студентами ответов
 - Хранение результатов тестирования студентов в личных кабинетах



Список баз Выйти

СОЗДАТЬ БАЗУ **ИМПОРТИРОВАТЬ БАЗУ ПОРТАЛА I-EXAM.RU** ПЕРЕНЕСТИ БАЗУ

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика

Дисциплина: Экономика и управление предприятием

ИМПОРТИРОВАТЬ

Наименование	Действие
Экономика и управление предприятием - 38.03.01	
Экономика	
База данных	

← Содержание базы **Экономика и управление предприятием - 38.03.01** Выйти

Раздел 1. Предприятие как объект и субъект предпринимательской деятельности. Производственная программа и производственная мощность предприятия

- Общая характеристика предприятия, его внутренняя и внешняя среда. Организационно-правовые формы предприятия 3
- Организационные отношения предприятия, формы и факторы организационного построения фирмы 3
- Производственная программа предприятия. Качество продукции 3
- Производственная мощность предприятия 3

Новая тема **ДОБАВИТЬ**

Открытые международные студенческие интернет-олимпиады

Интернет-олимпиады стали самыми массовыми студенческими олимпиадами на постсоветском образовательном пространстве.

Олимпиады для ВО

Открытые международные студенческие интернет-олимпиады

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

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

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

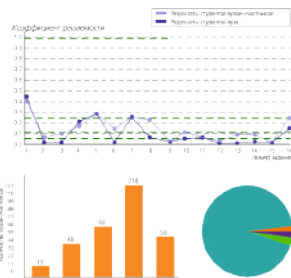
Олимпиады для СПО

Открытые международные студенческие интернет-олимпиады для учащихся профессиональных образовательных организаций

- I тур – отборочный
- II тур – региональный



17 дисциплин ВО
7 дисциплин СПО

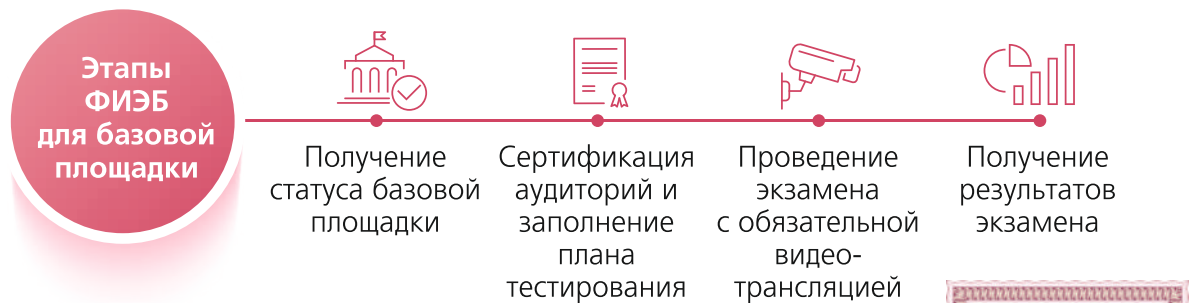


Результаты:

- Информационно-аналитический отчет по результатам I тура
- Медали и дипломы победителям II и III туров
- Сертификаты участникам II и III туров, благодарственные письма организаторам и руководителям вузов
- Учет результатов при процедуре профессионально-общественной аккредитации и в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России»



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



Результаты:

- Доступ к рейтинг-листам
- Педагогический анализ
- Сертификаты качества (для вуза), которые учитываются при процедуре профессионально-общественной аккредитации и в проекте «Лучшие образовательные программы инновационной России»
- Именные сертификаты студентов, дающие преимущество при государственной итоговой аттестации, поступлении в магистратуру, трудоустройстве как подтверждение качества подготовки выпускников
- Учет в Национальном агрегированном рейтинге



Экзаменационные сеансы ФИЭБ-2024

2 апреля	01.03.01 Математика 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем 39.03.01 Социология 43.03.01 Сервис	16 апреля	08.03.01 Строительство 10.05.01 Компьютерная безопасность 21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии 38.03.02 Менеджмент 44.03.03 Специальное (дефектологическое) образование
4 апреля	02.03.01 Математика и компьютерные науки 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника 20.03.01 Техносферная безопасность 21.03.01 Нефтегазовое дело 38.03.06 Торговое дело	18 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
9 апреля	01.03.02 Прикладная математика и информатика 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника 38.03.04 Государственное и муниципальное управление 42.03.01 Реклама и связи с общественностью 44.03.02 Психолого-педагогическое образование	23 апреля	09.03.01 Информатика и вычислительная техника 09.03.04 Программная инженерия 10.05.02 Информационная безопасность телекоммуникационных систем 35.03.06 Агроинженерия 38.03.01 Экономика
11 апреля	05.03.06 Экология и природопользование 33.05.01 Фармация 38.03.03 Управление персоналом 38.03.05 Бизнес-информатика 40.05.01 Правовое обеспечение национальной безопасности	25 апреля	08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений 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)

Базовые площадки ФИЭБ-2024



Стоимость и сроки в 2024 году

	Общая численность студентов, обучающихся в образовательной организации	Тренажеры 04.03.2024 – 31.07.2024 02.09.2024 – 28.02.2025			ФЭПО 04.03.2024 – 31.07.2024 01.10.2024 – 28.02.2025			ФЭПО-pro 14.05.2024 – 24.05.2024		Диагностика 01.08.2024 – 28.12.2024			
		Стоимость полугодического участия, руб. ¹			Стоимость годового участия (со скидкой), руб. ¹			Стоимость полугодического участия, руб. ¹		Стоимость годового участия (со скидкой), руб. ¹		Стоимость, руб.	
		Один модуль ²	Два модуля	Три модуля	Один модуль ²	Два модуля	Три модуля	ФЭПО	ФЭПО + ФЭПО-pro	ФЭПО	ФЭПО + ФЭПО-pro	На базе 11 классов	На базе 9 классов
Вуз и филиал вуза (программа ВО)	до 1000 чел.	34 700	40 700	51 800	66 300	77 700	99 100	37 800	47 100	72 200	81 200	21 900	–
	1000–3000 чел.	45 600	51 400	56 100	87 100	98 100	107 300	48 400	60 300	92 600	103 900	28 900	
	3000–10000 чел.	56 100	63 900	71 600	107 300	122 200	137 000	60 000	75 100	114 900	129 100	42 600	
	10000–30000 чел.	71 600	78 400	83 900	137 000	149 900	160 500	75 100	93 800	143 600	161 500	57 800	
	более 30000 чел.	80 100	85 200	91 100	153 200	162 900	174 200	82 600	103 300	157 900	177 700	68 200	
	«Новые участники» ³	–	–	27 400	–	–	52 500	27 400	27 400	52 500	52 500	13 600	
Вуз и филиал вуза (программа СПО)	до 250 чел.	14 900	18 300	21 300	28 300	34 900	40 900	16 500	–	31 500	–	7 800	5 400
	250–500 чел.	20 600	22 200	23 900	39 500	42 600	45 800	21 300		40 900		10 000	6 900
	500–1000 чел.	26 000	28 200	30 300	49 600	54 000	57 900	27 200		52 000		14 900	10 500
	1000–3000 чел.	33 100	34 500	35 500	63 400	66 100	68 000	33 800		64 600		20 400	14 400
	более 3000 чел.	38 800	40 500	43 600	74 300	77 400	83 300	39 700		76 000		23 900	17 100
	«Новые участники» ³	–	–	12 900	–	–	24 600	12 900	24 600	5 700	4 200		
Студент		199 руб. за 5 сеансов тестирования в режимах «Обучение» и «Самоконтроль»			–			–		–		–	

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

2. Стоимость участия в сервисе «Тренажеры» зависит от количества выбранных модулей. При этом ОО может выбрать любое количество модулей из трех предлагаемых: модуль и базы данных ПИМ для проведения тестирования в студенческих режимах «Обучение» и «Самоконтроль»; модуль и базы данных ПИМ для проведения тестирования в преподавательском режиме «Текущий контроль»; модуль «Тест-Конструктор» для создания ФОС ОО и их использования при проведении тестирования в преподавательском режиме «Текущий контроль».

3. Образовательные организации, которые не были пользователями сервисов более двух лет.

При заключении годовых договоров на участие в сервисах:

«Тренажеры» (март 2024 г. – февраль 2025 г.)

+

«ФЭПО» (март 2024 г. – февраль 2025 г.)




⇓

сервис «Диагностика» предоставляется со скидкой 50%

	ФИЭБ 02.04.2024 – 25.04.2024	Тренажер ФИЭБ 15.01.2024 – 31.05.2024
	Стоимость, руб.	Стоимость, руб.
Базовая площадка	1 610 руб. за одного студента при очном участии в аудиториях вуза – базовой площадки	14 200 руб. для групп до 25 человек по направлению подготовки (специальности) в режимах «Подготовка» и «Самоконтроль» (один студент получает доступ к 20 сеансам тестирования)
	2 300 руб. за одного студента при дистанционном участии с применением прокторинга	14 200 руб. по направлению подготовки (специальности) независимо от количества групп студентов в режиме «Внутренний контроль»
Вуз-участник	2 300 руб. за одного студента при очном участии в аудиториях вуза – базовой площадки или дистанционно с применением прокторинга (формат участия студент выбирает самостоятельно)	25 500 руб. при одновременном подключении всех режимов
Студент	Стоимость участия в ФИЭБ зависит от количества дней до начала экзамена по направлению подготовки (специальности):	
	2 300 руб.	более 10 дней
	2 900 руб.	менее 10 дней
	3 500 руб.	менее 3 дней
	990 руб. за 20 сеансов тестирования по направлению подготовки (специальности) в режимах «Подготовка» и «Самоконтроль»	



i-exam.ru

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

 vk.com/niiimko
 vk.com/fieb_for_you
 НИИ МКО
 i-exam.ru