



Интернет-тренажеры в сфере образования для преподавателя

Содержание

1. Вход в личный кабинет	3
2. Заполнение плана тестирования	5
— Создание плана тестирования.....	5
— Опция «Сессия»	8
— Опция «Прокторинг».....	9
3. Тестирование студентов.....	12
4. Получение результатов тестирования.....	13
5. Тест-Конструктор	15
6. Анкетирование.....	16

Вход в личный кабинет

1. На сайте i-exam.ru нажать кнопку **Войти**.
2. Ввести логин и пароль и нажать кнопку **Войти**.

Единый портал интернет-тестирования в сфере образования

Зарегистрироваться **Войти**

Главная Диагностика Тренажеры ФЭПО Олимпиады ФИЭБ Тренажер ФИЭБ

+7 8362 42-24-68
nii.mko@yandex.ru

Оценка и мониторинг образовательных достижений студентов

Зарегистрироваться

Вход

Логин

Войти

[Забыли пароль от личного кабинета?](#)

[Изменить email](#)

Логины и пароли для преподавателей сохраняются и действуют на протяжении каждого этапа.

3. Выбрать сервис:

Единый портал интернет-тестирования в сфере образования

Меню Диагностика Тренажеры ФЭПО Олимпиады ФИЭБ Тренажер ФИЭБ

Выберите сервис для перехода в личный кабинет

Интернет-тренажеры в сфере образования

Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)

Личный кабинет имеет вид:

Интернет-тренажеры

Меню Диагностика Тренажеры ФЭПО Олимпиады ФИЭБ Тренажер ФИЭБ

Главная План тестирования Рейтинг-листы Монитор тестирования Тест-Конструктор Анкета

Муравьева Н.В.

Контактное лицо: Иванов Михаил Александрович

Должность: ведущий специалист группы обеспечения дистанционного обучения

Телефон: 8 (000) 000-00-00

Факс:

Email: mail@mail.ru

Переход между сервисами

Выход из личного кабинета

Заполнение плана тестирования

Обращаем внимание, что существует две формы подачи контингента:

- из базы студентов, заполненной ответственным лицом;
- из системы Moodle (инструкция доступна по [ссылке](#)).

Форма подачи контингента из базы студентов

Создание плана тестирования

1. Зайти в раздел «План тестирования» и выбрать форму подачи контингента из базы студентов, заполненной ответственным лицом.
2. В разделе «План тестирования» выбрать факультет, ООП, год зачисления, группу студентов:

Добавление информации

1. Форма подачи контингента

Форма подачи контингента: из базы ФИО студентов, заполненной ответственным лицом ОО из Moodle

2. Информация о контингенте

Факультет:

ООП:

Поток (год зачисления):

Группа:

3. Перенести ФИО из общего списка студентов в список тестируемых студентов:

The screenshot shows a web interface with two main columns. The left column is titled "Общий список студентов:" and contains a list of 10 student names, each with an unchecked checkbox. The right column is titled "Список тестируемых студентов:" and contains the same 10 student names, each with an unchecked checkbox. Between the columns are four buttons: "Добавить >", "Добавить всех >>", "< Удалить", and "<< Удалить всех". Below the right column, it says "Количество выбранных студентов: 9". At the bottom left, there is a checked checkbox "Открыть доступ к логинам и паролям в личном кабинете студента" and a label "Комментарий для студента:".

Общий список студентов:

- Выделить всех
- Беккер Вадим Евгеньевич
- Бочоришвили Темури Олегович
- Быков Станислав Сергеевич
- Васин Кирилл Геннадьевич
- Вольнец Иван Павлович
- Загороднева Евгения Ивановна
- Иванов Игорь Олегович
- Комлев Антон Олегович
- Лаптенко Александр Александрович

Список тестируемых студентов:

- Выделить всех
- Беккер Вадим Евгеньевич
- Бочоришвили Темури Олегович
- Быков Станислав Сергеевич
- Васин Кирилл Геннадьевич
- Вольнец Иван Павлович
- Загороднева Евгения Ивановна
- Иванов Игорь Олегович
- Комлев Антон Олегович
- Лаптенко Александр Александрович

Количество выбранных студентов: 9

Открыть доступ к логинам и паролям в личном кабинете студента

Комментарий для студента:

Преподаватель может открыть доступ к логинам и паролям для тестирования в личном кабинете студента и оставить комментарии для тестируемых.

4. Выбрать банк ПИМ и дисциплину:

The screenshot shows a web interface with two sections. The first section is titled "3. Банк ПИМ" and has two radio buttons: "федеральный" (selected) and "образовательной организации ВО / СПО". The second section is titled "4. ПИМ по дисциплине" and has a blue button "Показать полный список дисциплин". Below the button is a list of disciplines: "Безопасность жизнедеятельности", "Бухгалтерский и управленческий учет", "Бухгалтерский учет", "Высшая математика" (highlighted), and "Гражданское право".

3. Банк ПИМ

- федеральный
- образовательной организации ВО / СПО

4. ПИМ по дисциплине

[Показать полный список дисциплин](#)

- Безопасность жизнедеятельности
- Бухгалтерский и управленческий учет
- Бухгалтерский учет
- Высшая математика**
- Гражданское право

5. Сформировать структуру ПИМ: включить/исключить отдельные темы и выбрать количество заданий по теме:

Элемент структуры	Кол-во заданий
<input checked="" type="checkbox"/> Все модули	
<input type="checkbox"/> Раздел 1: Математическая статистика	
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.1 Статистические гипотезы	1
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.2 Статистическое распределение выборки	2
<input type="checkbox"/> Тема 1.3 Статистические оценки параметров распределения	
<input type="checkbox"/> Тема 1.4 Элементы корреляционного анализа	
<input checked="" type="checkbox"/> Раздел 2: Элементы линейной алгебры	
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 2.1 Определители	1

Заданий в ПИМ: 50

6. В разделе «Настройки тестирования» имеется возможность выбрать опции:

- [«Сессия»](#) – позволяет проводить контрольные мероприятия (экзамены и зачеты) дистанционно и получать максимально объективные результаты;
- [«Прокторинг»](#) – позволяет провести тестирование с видеонаблюдением за каждым студентом отдельно во время проведения сеанса тестирования дистанционно.

6. Настройки тестирования

Прокторинг (организация видеонаблюдения)

Сессия (невозможность возврата к ранее выполненным и просмотренным заданиям)

Опция «Сессия»

Обозначается в плане тестирования пиктограммой ✓ в столбце «Сессия»:

	ООП(НП)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Сессия	🕒	Список тести- руемых	Дата	Действия
	Все ▾	Все ▾	Все ▾					
1	38.03.01	Высшая математика	ЭФ-11	✓	120	9	23.06.2023	✖ ✎ 📄 🔑 ☰

Особенности опции «Сессия», которые позволяют провести тестирование дистанционно:

Дифференциальное исчисление / Производные сложной функции

Задание № 20

Производная функции $y = e^{\sin 2x}$ равна ...

Варианты ответа

Укажите один вариант ответа

- $e^{\sin 2x} \cos 2x$
- $2e^{\sin 2x} \cos 2x$
- $\sin 2x e^{\sin 2x - 1}$
- $2e^{\sin 2x} \cos 2x$

Невозможность возврата к ранее выполненным (просмотренным) заданиям









Ограничение времени проведения сеанса тестирования


Следующее > | Заданий: 50 | Дано ответов: 19 | 38:15 | Структура теста | Завершить тестирование

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50

Опция «Прокторинг»

Обозначается в плане тестирования пиктограммой  в столбце «Действия»:



	ООП(НП)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Сессия		Список тестируемых	Дата	Действия
	Все ▾	Все ▾	Все ▾					
1	38.03.01	Высшая математика	ЭФ-11		120		23.06.2023	     

Чтобы перейти в раздел «Прокторинг», нажмите на пиктограмму  :

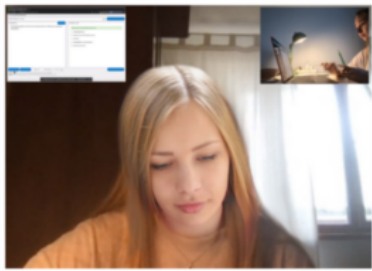
Прокторинг

ООП (НП): 38.03.01 - Экономика
Дисциплина: Высшая математика
Группа: ЭФ-11

Управление трансляциями

« Расширить Трансляций в строке: 3 ▾  По алфавиту  Перемешать Фильтрация тестируемых ▾

Загороднева Евгения Ивановна



Отправить сообщение

Отправить сообщение во время тестирования

Сортировать и фильтровать данные тестируемых студентов

Открыть/закрывать тестирование, тем самым определяя начало и окончание сеанса тестирования

Открыть тестирование

7. Определить продолжительность тестирования (система автоматически проставляет продолжительность тестирования в зависимости от количества заданий, входящих в тест; при этом имеется возможность скорректировать продолжительность тестирования).
8. Указать дату проведения тестирования и нажать кнопку **Добавить** :

Продолжительность тестирования(мин.):	<input type="text" value="120"/>
Планируемая дата тестирования:	<input type="text" value="23.06.2023"/>
Добавить	

Дата тестирования указывается ориентировочно. План тестирования будет доступен для заполнения до конца действия договора.

9. В появившемся сообщении нажать кнопку **Сгенерировать логины и пароли** :

	ООП(НП)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Сессия		Список тестируемых	Дата	Действия
	<input type="text" value="Все"/>	<input type="text" value="Все"/>	<input type="text" value="Все"/>				<input type="text"/>	
1	38.03.01	Высшая математика	ЭФ-11	✓	120		23.06.2023	

Сбросить фильтры Настройка << < Стр.1 из 1 > >> 10 Отображаются строки с 1 по 1 из 1


Примечание: для дисциплин, имеющих одинаковую обобщенную структуру содержания ПИМ, приведено два наименования. Курсивом выделено наименование, выбранное преподавателем при формировании плана тестирования.


Условные обозначения:







- удалить запись
- перейти к рейтинг-листу
- скачать рейтинг-лист в формате docx
- скачать рейтинг-лист в формате xlsx
- вывести информацию о ПИМ
- прокторинг

После добавления в план тестирования новых позиций необходимо сгенерировать для них логины и пароли, с помощью которых студенты смогут начать тестирование.

Сгенерировать логины и пароли

10. Перейти к списку логинов и паролей можно, нажав на пиктограмму  :







 Выгрузить в Excel

	ООП(НП)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Сессия		Список тести- руемых	Дата	Действия
	Все ▾	Все ▾	Все ▾					
1	38.03.01	Высшая математика	ЭФ-11	✓	120		23.06.2023	    

Сбросить фильтры Настройка << < Стр.1 из 1 > >> 10 ▾ Отображаются строки с 1 по 1 из 1

Примечание: для дисциплин, имеющих одинаковую обобщенную структуру содержания ПИМ, приведено два наименования. Курсивом выделено наименование, выбранное преподавателем при формировании плана тестирования.

Условные обозначения:

-  - удалить запись
-  - скачать рейтинг-лист в формате docx
-  - скачать рейтинг-лист в формате xlsx
-  - перейти к рейтинг-листу
-  - вывести информацию о ПИМ
-  - прокторинг

При нажатии на кнопку

Вывести все логины и пароли

откроются логины и пароли по всем сгенерированным планам тестирования.

Логины и пароли передаются студентам непосредственно перед началом тестирования.

Если при заполнении плана тестирования преподаватель открыл доступ к тестированию через личный кабинет студента, то логины и пароли не нужны.

 Печать **Вывести все логины и пароли**

ООП (НП): 38.03.01 - Экономика
 Дисциплина: Высшая математика
 Группа: ЭФ-11
 Дата тестирования: 23.06.2023

N	Идентификатор студента	Группа	Логин	Пароль
1	Беккер Вадим Евгеньевич	ЭФ-11	27рс291920	mskxixе4
2	Бочоришвили Темури Олегович	ЭФ-11	27рс291921	fz68637с
3	Быков Станислав Сергеевич	ЭФ-11	27рс291922	km422ukf
4	Васин Кирилл Геннадьевич	ЭФ-11	27рс291923	nfvbzds4
5	Волынец Иван Павлович	ЭФ-11	27рс291924	b7ytsdbb
6	Загороднева Евгения Ивановна	ЭФ-11	27рс291925	7т6hн8kb
7	Иванов Игорь Олегович	ЭФ-11	27рс291926	8p493x32
8	Комлев Антон Олегович	ЭФ-11	27рс291927	nxzbe3jf
9	Лаптенко Александр Александрович	ЭФ-11	27рс291928	ambu4vfr

Тестирование студентов

Логин и пароли студент может использовать только 1 раз. Если во время сеанса тестирования было прервано интернет-соединение, логин и пароль можно будет использовать повторно при условии, что не была нажата кнопка «Завершить тестирование».

Преподаватель имеет возможность отслеживать процесс тестирования студентов с помощью раздела «Монитор тестирования»:

Главная План тестирования Рейтинг-листы **Монитор тестирования** Тест-Конструктор Анкета

Монитор тестирования

Монитор тестирования позволяет отслеживать состояние текущего тестирования, показывая, кто из студентов еще не начал тестирование, кто в настоящий момент его проходит и кто тестирование уже завершил. Информация представлена только для сеансов тестирования за **текущий день**.

Дисциплина	ФИО	Логин	Статус тестирования	Дата и время начала	Дата и время окончания	Кол-во входов	Оставшееся время, мин
- все -			- все -				
1 Высшая математика	Иванов Игорь Олегович	27ps291926	не начиналось	—	—	0	—
2 Высшая математика	Бочоришвили Темури Олегович	27ps291921	продолжается	23.06.2023 10:20	—	1	19
3 Высшая математика	Быков Станислав Сергеевич	27ps291922	продолжается	23.06.2023 10:20	—	1	19
4 Высшая математика	Васин Кирилл Геннадьевич	27ps291923	продолжается	23.06.2023 10:22	—	1	21
5 Высшая математика	Волынец Иван Павлович	27ps291924	продолжается	23.06.2023 10:22	—	1	21
6 Высшая математика	Загороднева Евгения Ивановна	27ps291925	продолжается	23.06.2023 10:24	—	1	23
7 Высшая математика	Комлев Антон Олегович	27ps291927	продолжается	23.06.2023 10:23	—	1	22
8 Высшая математика	Лаптенюк Александр Александрович	27ps291928	продолжается	23.06.2023 10:24	—	1	23
9 Высшая математика	Беккер Вадим Евгеньевич	27ps291920	завершено	23.06.2023 09:58	14.06.2023 11:25	1	33

Расширенный фильтр Отменить фильтр Стр. 1 из 1 20 Просмотр 1 - 9 из 9

Получение результатов тестирования

После завершения первым студентом сеанса тестирования результаты автоматически появляются в разделе «Рейтинг-листы»:

Главная План тестирования **Рейтинг-листы** Монитор тестирования Тест-Конструктор Анкета

Рейтинг-листы

Интернет-тренажеры в сфере образования (март - июль 2023) Выгрузить в Excel

	ООП(НП)	Дисциплина	Группа	Сессия	Кол-во результатов	%	Дата	Действия
	Все	Все	Все					
1	38.03.01	Высшая математика	ЭФ-11	✓	8 из 9	78%	23.06.2023	✕ ⋮ ☆ 📄 📁

Сбросить фильтры Настройка << < Стр.1 из 1 > >> 10 Отображаются строки с 1 по 1 из 1

Примечание: для дисциплин, имеющих одинаковую обобщенную структуру содержания ПИМ, приведено два наименования. Курсивом выделено наименование, выбранное преподавателем при формировании плана тестирования.

Условные обозначения:









- ✕ - удалить запись
- ☆ - перейти к рейтинг-листу
- 📄 - скачать рейтинг-лист в формате docx
- 📁 - скачать рейтинг-лист в формате xlsx
- ⋮ - вывести информацию о ПИМ

Более подробную информацию о результатах тестирования по каждой группе студентов можно получить, нажав пиктограмму :

1	38.03.01	Высшая математика	ЭФ-11	✓	8 из 9	78%	23.06.2023	    
---	----------	-------------------	-------	---	--------	-----	------------	---

Данные тестирования студентов

Основная образовательная программа (ООП): 38.03.01 - Экономика
 Дисциплина/ПИМ: Высшая математика
 Количество заданий в тесте: 50
 Время, отведенное для выполнения заданий теста: 120 мин.
 Группа: ЭФ-11
 Режим "Сессия": включен
 Дата начала тестирования: 23.06.2023
 Дата окончания тестирования: 23.06.2023

N п/п	ФИО студента	Логин	Время начала и окончания тестирования	Длительность тестирования	Кол-во заданий, на которые даны ответы	Кол-во правильно выполненных заданий	Процент правильно выполненных заданий	Протокол ответа студента	Количество входов
1	Беккер Вадим Евгеньевич	27rs291920	08:52 - 10:22	01:30:17	50 из 50	48	96%		1
2	Бочоришвили Темури Олегович	27rs291921	09:24 - 10:44	01:20:15	50 из 50	45	90%		1
3	Загороднева Евгения Ивановна	27rs291925	09:26 - 10:26	01:15:11	50 из 50	42	84%		1
4	Комлев Антон Олегович	27rs291927	09:27 - 11:29	01:42:27	50 из 50	42	84%		1
5	Васин Кирилл Геннадьевич	27rs291923	09:25 - 10:40	01:10:15	50 из 50	39	78%		1
6	Лаптенко Александр Александрович	27rs291928	09:27 - 10:52	01:25:12	50 из 50	36	72%		1
7	Быков Станислав Сергеевич	27rs291922	09:24 - 10:48	01:24:11	50 из 50	31	62%		1
8	Волынец Иван Павлович	27rs291924	09:25 - 10:27	01:02:11	50 из 50	28	56%		1
Среднее						78%			

Примечание: в системе не сохраняется протокол ответа студента в случае, если студент дал ответ на менее, чем половину заданий.

Список студентов, не начинавших тестирование:

N п/п	ФИО студента	Логин
1	Иванов Игорь Олегович	27rs291926

Образовательная организация: N-ский государственный университет
 Идентификатор студента: Бочоришвили Темури Олегович
 Логин: 27rs291921
 Начало тестирования: 2023-06-26 09:24:13
 Завершение тестирования: 2023-06-26 10:44:30
 Продолжительность тестирования: 80 мин.
 Кол-во заданий: 50
 Итоговый балл: 45
 Процент набранных баллов: 90%
[Условные обозначения](#)

✓ **ЗАДАНИЕ N 1** [отправить сообщение разработчикам](#)

Тема: Определители


Определитель, не равный нулю, может иметь вид ...

$\begin{vmatrix} 6 & -3 \\ -2 & -1 \end{vmatrix}$
 $\begin{vmatrix} 0 & 0 \\ 3 & -4 \end{vmatrix}$
 $\begin{vmatrix} 6 & 3 \\ -2 & -1 \end{vmatrix}$
 $\begin{vmatrix} 1 & 1 \\ 3 & 3 \end{vmatrix}$

✗ **ЗАДАНИЕ N 2** [отправить сообщение разработчикам](#)

Тема: Линейные операции над матрицами

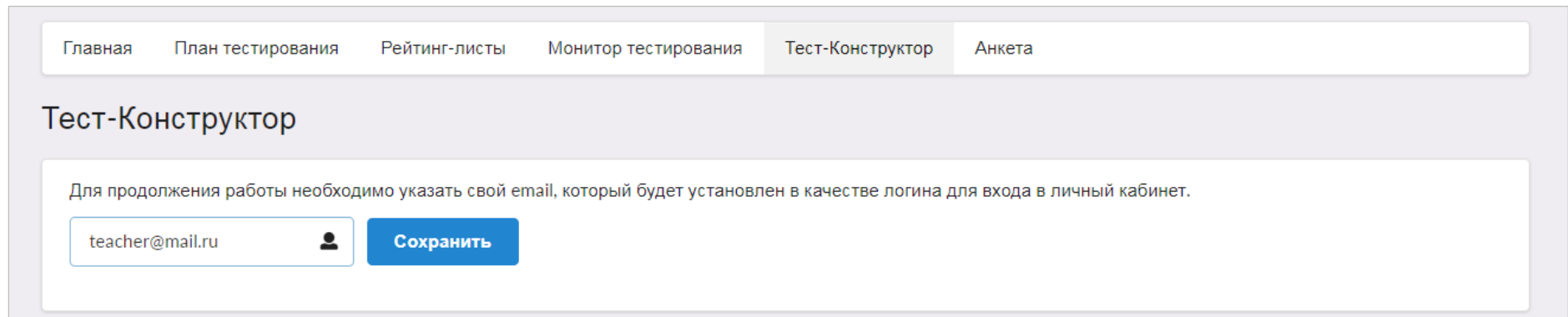
$$A = \begin{pmatrix} 5 & -4 \end{pmatrix} \quad B = \begin{pmatrix} 1 & 2 \end{pmatrix}$$

Протокол ответов каждого студента можно посмотреть, нажав на пиктограмму .

Тест-Конструктор

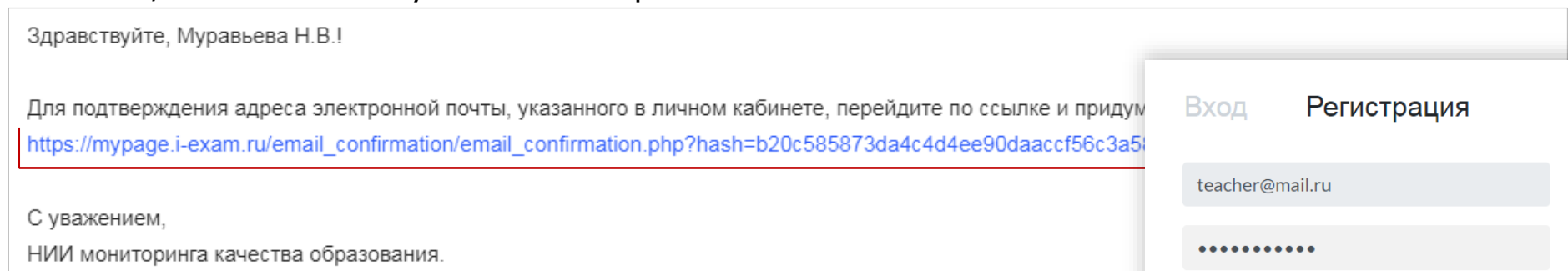
Для работы с Тест-Конструктором необходима регистрация по email. В дальнейшем для входа в личный кабинет преподаватель при работе с любыми сервисами использует в качестве логина свои email и пароль, указанные при регистрации.

1. Указать свой email, который будет установлен в качестве логина для входа в личный кабинет и нажать кнопку **Сохранить** :



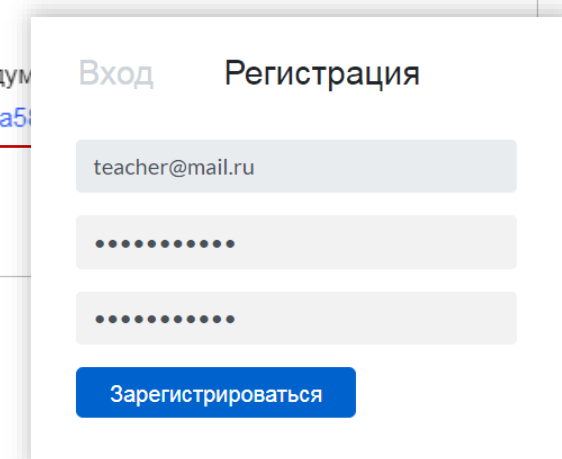
The screenshot shows a web interface with a navigation bar containing links: Главная, План тестирования, Рейтинг-листы, Монитор тестирования, Тест-Конструктор, and Анкета. Below the navigation bar, the page title is 'Тест-Конструктор'. A message reads: 'Для продолжения работы необходимо указать свой email, который будет установлен в качестве логина для входа в личный кабинет.' Below this message is a form with an input field containing 'teacher@mail.ru', a user icon, and a blue button labeled 'Сохранить'.

2. Для подтверждения адреса электронной почты перейти по ссылке, которая содержится в письме, высланной на указанный адрес:



The screenshot shows an email message. The text reads: 'Здравствуйте, Муравьева Н.В.!'. Below this is a message: 'Для подтверждения адреса электронной почты, указанного в личном кабинете, перейдите по ссылке и придумайте пароль.' A blue link is provided: https://mypage.i-exam.ru/email_confirmation/email_confirmation.php?hash=b20c585873da4c4d4ee90daaccf56c3a51. The message concludes with 'С уважением, НИИ мониторинга качества образования.'

3. Придумать пароль и нажать кнопку **Зарегистрироваться** .
4. Для работы с Тест-Конструктором, ознакомьтесь с инструкцией по [ссылке](#).



The screenshot shows a registration form with two tabs: 'Вход' and 'Регистрация'. The 'Регистрация' tab is active. The form contains an input field for email with 'teacher@mail.ru', two input fields for password (the second one is masked with dots), and a blue button labeled 'Зарегистрироваться'.

Для дальнейшего совершенствования сервиса преподавателю предлагается ответить на вопросы в разделе «Анкета»:

Главная План тестирования Рейтинг-листы Монитор тестирования Тест-Конструктор Анкета

Анкета

Анкета для преподавателей по итогам реализации проекта «Интернет-тренажеры в сфере образования»

- Какой(-ие) из режимов Интернет-тренажеров Вы используете?
 - «Обучение» и «Самоконтроль»
 - «Текущий контроль»
 - «Тест-Конструктор»
- Какие функции модуля «Тест-Конструктор» Вы используете?
 - создание новой базы
 - импорт базы портала i-exam
 - перенос баз, созданных в предыдущих версиях «Тест-Конструктора»
 - «Тест-Конструктором» не пользуюсь
- Какие дополнительные опции Интернет-тренажеров Вы используете?
 - «Прокторинг»
 - «Сессия»
 - Дополнительные опции не использую
- Если Вы хотите стать разработчиком заданий для Интернет-тренажеров, укажите Ваши ФИО, дисциплину(-ы), направление(-я) подготовки и email для обратной связи.
- Поделитесь, пожалуйста, Вашим мнением о проекте. (Ваш отзыв может быть опубликован на портале i-exam.ru. Просим указать Ваш email для обратной связи и/или название образовательной организации.)