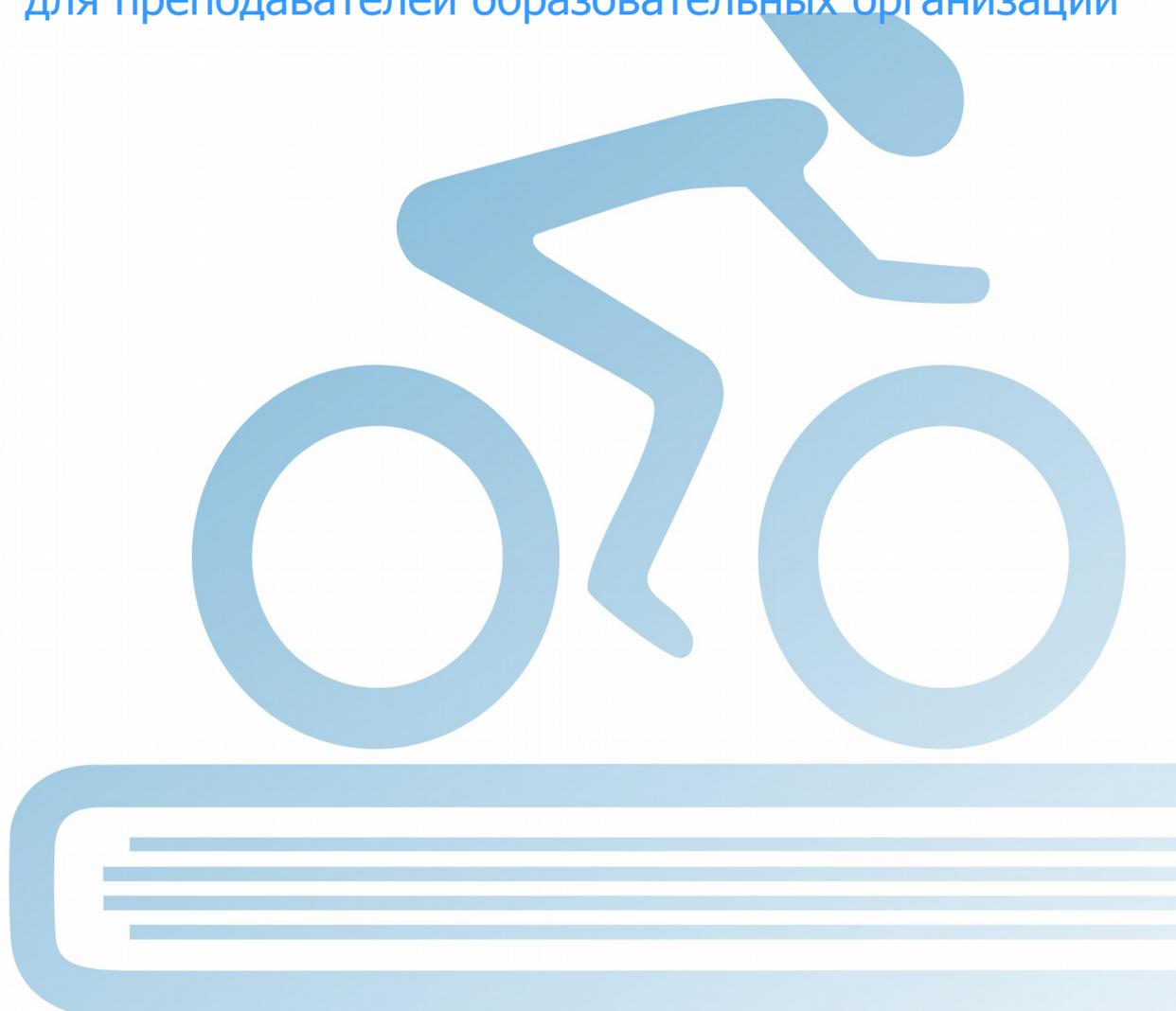


Интернет-тренажеры в сфере образования



Инструкция «Как пользоваться системой»

для преподавателей образовательных организаций



Список сокращений

ЛК — личный кабинет

НП — направление подготовки

ОО — образовательная организация

ПИМ — педагогические измерительные материалы

ШАГ 1. ВХОД В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

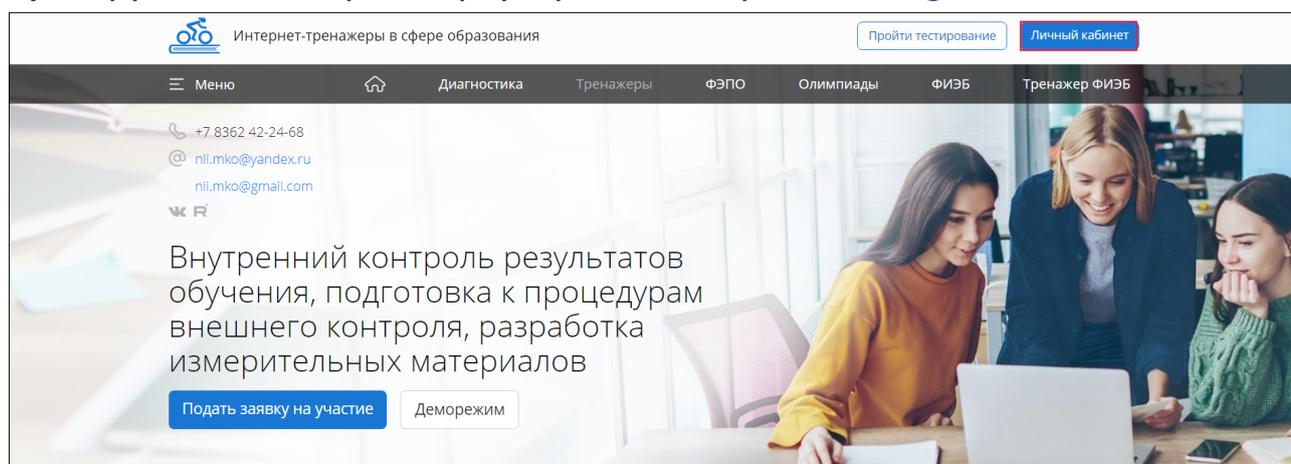
ВАРИАНТ 1. Применим, если не используется модуль «Тест-Конструктор»)



Для входа в ЛК преподаватель использует логин и пароль, выданные организатором тестирования в ОО).

Для входа в ЛК преподавателю необходимо:

1) загрузить в интернет-браузере сайт <https://training.i-exam.ru>:



2) нажать кнопку **Личный кабинет** ;

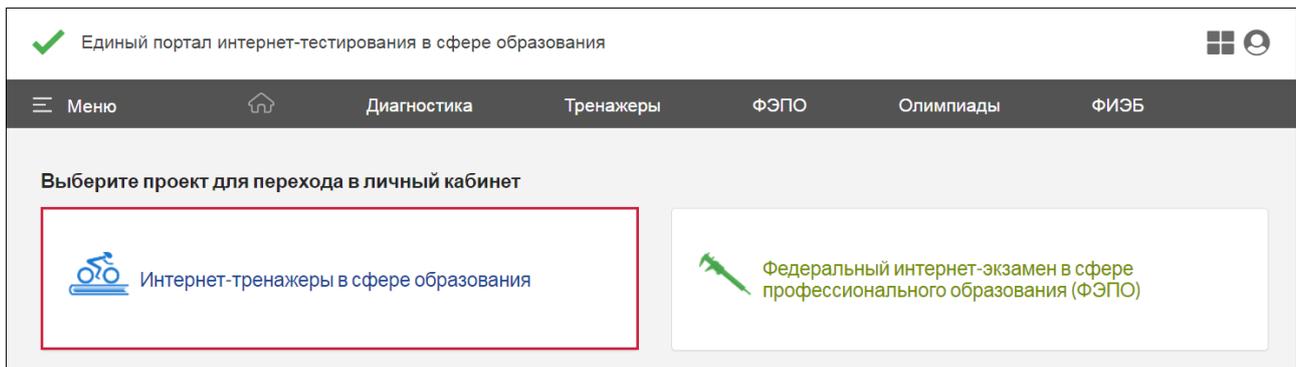
3) ввести логин и пароль от ЛК преподавателя, полученные у организатора тестирования в ОО, и нажать кнопку

Войти :

Личный кабинет

[Забыли пароль?](#)

4) выбрать проект:



Примечание. Нажав на иконку , преподаватель может перейти в ЛК другого проекта.

ВАРИАНТ 2. Является обязательным при использовании модуля «Тест-Конструктор»)

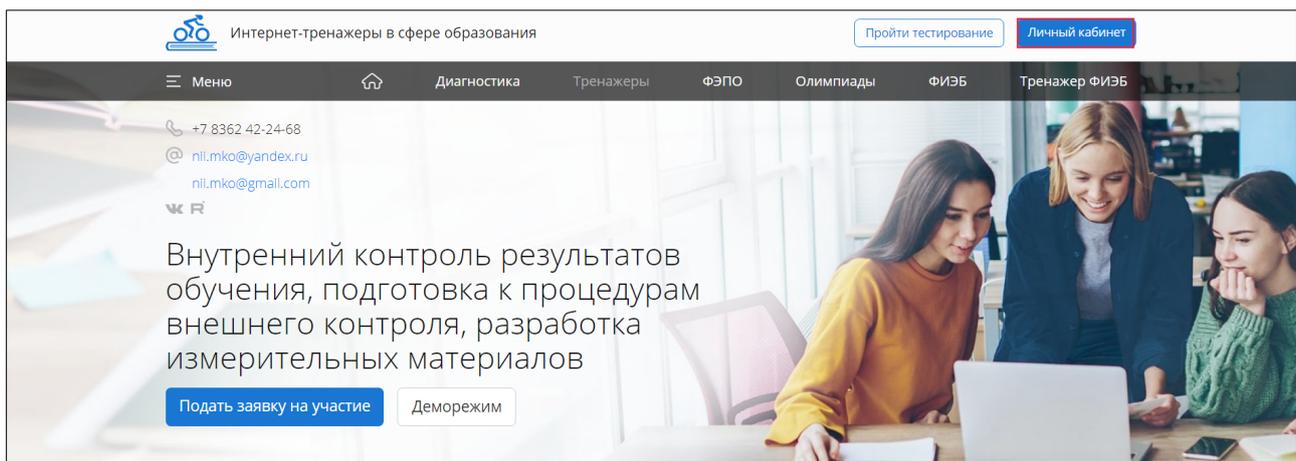


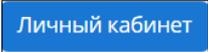
Для работы с Тест-Конструктором необходима регистрация по email.

В дальнейшем для входа в ЛК преподаватель при работе с любыми проектами использует в качестве логина свои email и пароль, указанные при регистрации.

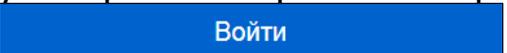
Для входа в ЛК преподавателю необходимо:

1) загрузить в интернет-браузере сайт <https://training.i-exam.ru>:



2) нажать кнопку  ;

3) ввести логин и пароль от ЛК преподавателя, полученные у организатора тестирования в ОО, и нажать кнопку

 :

Личный кабинет

Логин

Войти

[Забыли пароль?](#)

4) выбрать проект:

✓ Единый портал интернет-тестирования в сфере образования

Меню [Диагностика](#) [Тренажеры](#) [ФЭПО](#) [Олимпиады](#) [ФИЭБ](#)

Выберите проект для перехода в личный кабинет

 Интернет-тренажеры в сфере образования

 Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)

5) выбрать раздел «Тест-Конструктор» в ЛК преподавателя:

 Интернет-тренажеры в сфере образования

Главная [План тестирования](#) [Рейтинг-листы](#) [Монитор тестирования](#) **Тест-Конструктор**

Волкова Т.А.

Контактное лицо:	Иванов И.И.
Должность:	лаборант
Телефон:	123123
Факс:	123123
Email:	nii.mko@gmail.com

Вход в Интернет-тренажеры (режимы "Обучение" и "Самоконтроль")

6) указать свой email, который будет установлен в качестве логина для входа в личный кабинет и нажать кнопку **Сохранить**:

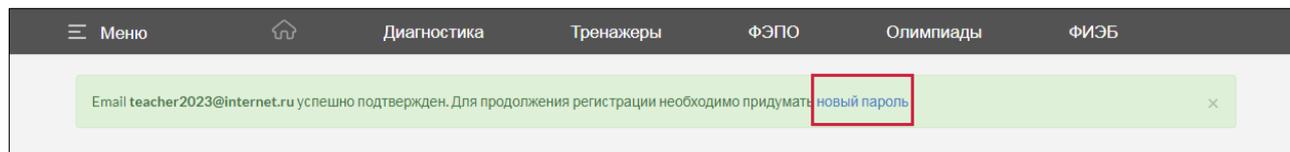
Главная [План тестирования](#) [Рейтинг-листы](#) [Монитор тестирования](#) **Тест-Конструктор**

Тест-Конструктор

Для продолжения работы необходимо указать свой email, который будет установлен в качестве логина для входа в личный кабинет.

7) для подтверждения адреса электронной почты перейти по ссылке, которая содержится в письме, высланном на указанный адрес;

8) для продолжения регистрации придумать новый пароль:

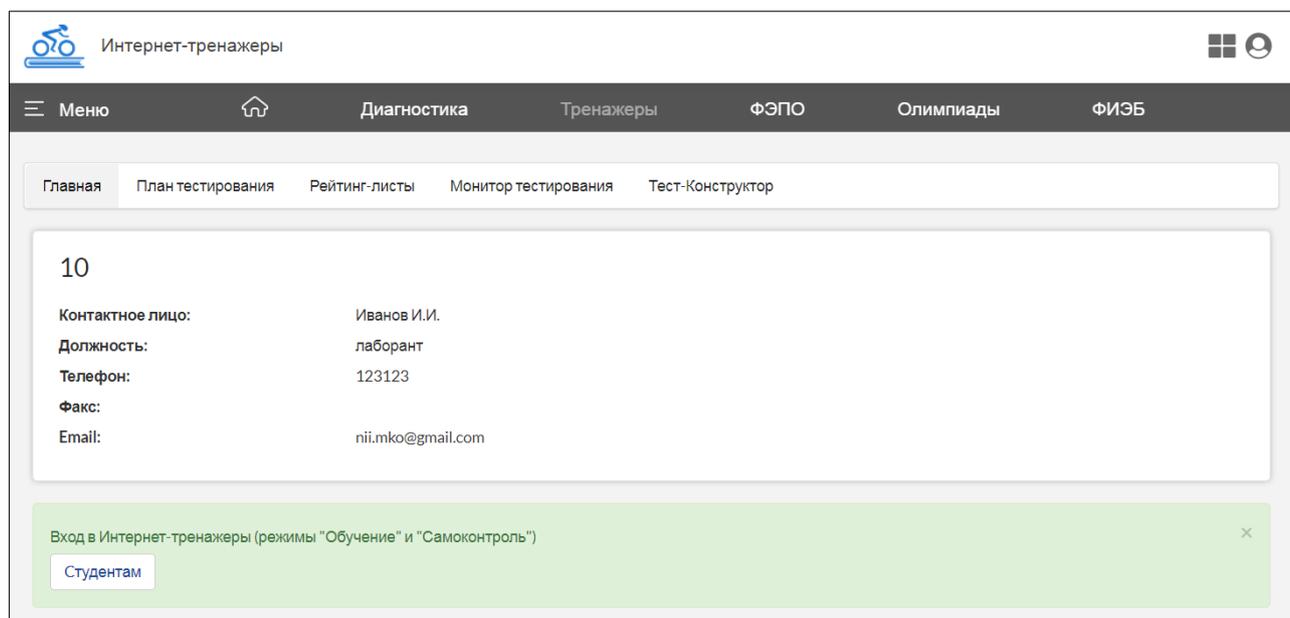


9) ввести пароль и нажать кнопку **Зарегистрироваться**:

A screenshot of a registration form. At the top, there are two tabs: 'Вход' and 'Регистрация'. Below the tabs are four input fields: the first contains the email 'teacher2023@internet.ru', the second is labeled 'Придумайте пароль', and the third is labeled 'Повторите пароль'. At the bottom of the form is a blue button with white text labeled 'Зарегистрироваться', which is highlighted with a red rectangular box.

ШАГ 2. ЗАПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ТЕСТИРОВАНИЯ

ЛК преподавателя имеет вид:



Обращаем внимание, что существует две формы подачи контингента:

- **из базы студентов, заполненной ответственным лицом;**
- **из системы Moodle.**

Примечание. Инструкция «Работа с внешним приложением Интернет-тренажеры в сфере образования» через систему Moodle» доступна по ссылке <http://training.i-exam.ru/sites/default/files/instruktsya.pdf>.

При использовании формы подачи контингента из базы студентов, заполненной ответственным лицом ОО, необходимо:

1) зайти в раздел «План тестирования» и выбрать соответствующую форму:

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

План тестирования

План тестирования не заполнен.

Добавление информации

1. Форма подачи контингента

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

2) выбрать из списка факультет, НП (специальность), год зачисления студентов, группу:

2. Информация о контингенте

Факультет: Нефтегазовый факультет (НФ)

Направление подготовки / специальность: 21.03.01 - Нефтегазовое дело

Поток (год зачисления): 2018

Группа: НФ-1

3) перенести ФИО из общего списка студентов в список тестируемых студентов:

Общий список студентов:

Выделить всех

Беккер Вадим Евгеньевич

Бочоришвили Темури Олегович

Быков Станислав Сергеевич

Васин Кирилл Геннадьевич

Волюнец Иван Павлович

Загороднева Евгения Ивановна

Иванов Игорь Олегович

Комлев Антон Олегович

Лаптенко Александр Александрович

Добавить >

Добавить всех >>

< Удалить

<< Удалить всех

Список тестируемых студентов:

Выделить всех

Беккер Вадим Евгеньевич

Бочоришвили Темури Олегович

Быков Станислав Сергеевич

Васин Кирилл Геннадьевич

Волюнец Иван Павлович

Загороднева Евгения Ивановна

Иванов Игорь Олегович

Комлев Антон Олегович

Лаптенко Александр Александрович

Открыть доступ к логинам и паролям в личном кабинете студента

[Комментарий для студента:](#)

Примечание. Преподаватель может открыть доступ к логинам и паролям для тестирования в режиме «Текущий контроль» в ЛК студента и оставить комментарии для тестируемых:

Открыть доступ к логинам и паролям в личном кабинете студента
Комментарий для студента:

4) выбрать банк ПИМ:

3. Банк ПИМ

федеральный
 образовательной организации ВО / СПО

5) выбрать дисциплину:

4. ПИМ по дисциплине

[Показать полный список дисциплин](#)

- Политология
- Правоведение
- Прикладная механика
- Психология
- Русский язык и культура речи
- Русский язык как иностранный
- Сопротивление материалов
- Социология
- Теоретическая механика
- Теоретическая механика

6) сформировать структуру ПИМ:

5. Структура ПИМ [Структура содержания](#)

Элемент структуры	Кол-во заданий
<input checked="" type="checkbox"/> Все модули	
<input checked="" type="checkbox"/> Раздел 1: Современный русский литературный язык	
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.1 Фонетика	1 ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.2 Лексикология. Лексическое значение слова	1 ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.3 Лексикология. Системные связи слова в лексике. Фразеология	1 ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.4 Морфемика и словообразование	1 ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.5 Грамматика. Морфология	1 ▾
<input checked="" type="checkbox"/> Тема 1.6 Морфология. Морфологический разбор слова	1 ▾

Заданий в ПИМ: 44

Примечание. При формировании структуры ПИМ имеется возможность включать/исключать отдельные темы, выбирать количество заданий по теме (до 5 заданий).



При необходимости в разделе «Настройки тестирования» можно выбрать **опцию «Сессия»**, использование которой позволяет проводить контрольные мероприятия (экзамены и зачеты) дистанционно и получать максимально объективные результаты:

6. Настройки тестирования

Прокторинг (организация видеонаблюдения)	<input type="checkbox"/>
Сессия (невозможность возврата к ранее выполненным и просмотренным заданиям)	<input checked="" type="checkbox"/>

Примечание. В данном режиме в системе тестирования для студента вводятся ограничения по навигации. При нажатии кнопки «Следующее» или выборе другого задания появляется кнопка для подтверждения перехода к другому заданию. После подтверждения и перехода к другому заданию выполненное (просмотренное) задание блокируется. Возврат к ранее выполненным (просмотренным) заданиям невозможен.

7) определить продолжительность тестирования (система автоматически проставляет продолжительность тестирования в зависимости от количества заданий, входящих в тест; при этом имеется возможность скорректировать продолжительность тестирования):

Продолжительность тестирования (мин.)	<input type="text" value="82"/>
---------------------------------------	---------------------------------

8) указать дату проведения тестирования:

Планируемая дата тестирования:

Май 2023							<	>
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс		
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						

9) нажать кнопку

10) нажать кнопку в разделе «План тестирования»;

11) в разделе «План тестирования» выбрать интересующую позицию и перейти к списку логинов и паролей, нажав на пиктограмму  :

План тестирования

[Выгрузить в Excel](#)

ООП(НП)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Режим "Сессия"	Список тестируемых	Дата	Действия
Все ▾	Все ▾	Все ▾				
1	01.03.01 Русский язык и культура речи	СМ		96	03.05.2023	

Сбросить фильтры Настройка << < Стр.1 из 1 > >> 10 ▾ Отображаются строки с 1 по 6 из 6

12) распечатать сгенерированные логины и пароли:

Печать **Вывести все логины и пароли**

ООП (НП): 21.03.01 - Нефтегазовое дело
 Дисциплина: Русский язык и культура речи
 Группа: НФ-1
 Дата тестирования: 02.09.2022

N	Идентификатор студента	Группа	Логин	Пароль
1	Беккер Вадим Евгеньевич	НФ-1	x183	fdnkb6
2	Бочоришвили Темури Олегович	НФ-1	x184	b2braa
3	Быков Станислав Сергеевич	НФ-1	x184	b77emr
4	Васин Кирилл Геннадьевич	НФ-1	x184	uanr67
5	Волынец Иван Павлович	НФ-1	x184	9km77j
6	Загороднева Евгения Ивановна	НФ-1	x184	mjej8a
7	Иванов Игорь Олегович	НФ-1	x184	kxcxrk
8	Комлев Антон Олегович	НФ-1	x184	stje9f
9	Лаптенко Александр Александрович	НФ-1	x184	rbfti8

Примечание. Нажатием на кнопку **Вывести все логины и пароли** можно вывести на печать логины и пароли по всем дисциплинам.



ОПЦИЯ «ПРОКТОРИНГ»

Преподаватель имеет возможность провести тестирование с использованием опции прокторинга, которая предполагает видеонаблюдение для подтверждения достоверности и объективности проведения тестирования.

Для этого после выполнения п. 6 следует:

а) в разделе «Настройки тестирования» поставить бегунок в положение «Прокторинг»:

6. Настройки тестирования

Прокторинг (организация видеонаблюдения)

Сессия (невозможность возврата к ранее выполненным и просмотренным заданиям)

Примечание. Реализована возможность одновременного использования опций «Сессия» и «Прокторинг»:

6. Настройки тестирования

Прокторинг (организация видеонаблюдения)

Сессия (невозможность возврата к ранее выполненным и просмотренным заданиям)

б) сгенерировать и раздать логины и пароли для тестирования (см. шаг 2 пп. 10–13) или при составлении плана тестирования открыть студентам доступ к логинам и паролям для прохождения тестирования из их личных кабинетов:

2. Информация о контингенте

Факультет: Математический (М)

Направление подготовки / специальность: 01.03.01 - Математика

Поток (год зачисления): 2017

Группа: 11

Общий список студентов:

- Выделить всех
- Бородина Наталья Вадимовна
- Макаренко Марина Александровна

Список тестируемых студентов:

- Выделить всех
- Бородина Наталья Вадимовна
- Макаренко Марина Александровна

Добавить >

Добавить всех >>

< Удалить

<< Удалить всех

Количество выбранных студентов: 2

Открыть доступ к логинам и паролям в личном кабинете студента

в) в разделе «План тестирования» нажать кнопку  :

План тестирования

[Выгрузить в Excel](#)

	ООП(НП)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Режим "Сессия"	●	Список тестируемых	Дата	Действия
	Все ▾	Все ▾	Все ▾					
1	01.03.01	История	11		95	2	02.05.2023	    

Сбросить фильтры Настройка

<< < Стр. 1 из 1 > >>

10 ▾

Отображаются строки с 1 по 1 из 1

г) с помощью кнопок **Открыть тестирование** и **Закреть тестирование** регулировать время начала и окончания сеанса тестирования:

Главная План тестирования Рейтинг-листы Монитор тестирования Тест-Конструктор

Прокторинг

ООП (НП): 01.03.01 - Математика
 Дисциплина: История
 Группа: 11

[Открыть тестирование](#)

Управление трансляциями

[« Расширить](#)
 Трансляций в строке: 3
 [По алфавиту](#)
 [Перемешать](#)
 Фильтрация тестируемых

Нет трансляций

Примечание. После нажатия кнопки [Закреть тестирование](#) вход студентов в сеанс тестирования становится невозможным и завершается тестирование у студентов, которые еще тестируются:

Главная План тестирования Рейтинг-листы Монитор тестирования Тест-Конструктор

Прокторинг

ООП (НП): 01.03.01 - Математика
 Дисциплина: История
 Группа: 11

[Закреть тестирование](#)

Управление трансляциями

[« Расширить](#)
 Трансляций в строке: 3
 [По алфавиту](#)
 [Перемешать](#)
 Фильтрация тестируемых

Нет трансляций

ШАГ 3. ТЕСТИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ

Логины и пароли передаются студентам непосредственно перед началом тестирования, или студенты проходят тестирование из своего личного кабинета (если преподаватель открыл доступ к логинам и паролям студента в личном кабинете).

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

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

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
1 Русский язык и культура речи	Беккер Вадим Евгеньевич	ax1839	не начиналось	-	-	0	-

Примечание. Логин и пароли, сгенерированные для выполнения теста, 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**.



При использовании прокторинга преподаватель может наблюдать за видеотрансляцией сеанса тестирования.

Для этого в разделе «План тестирования» необходимо нажать на кнопку



План тестирования

[Выгрузить в Excel](#)

ОП(НП)	Дисциплина/ Название ПИМ	Группа	Режим "Сессия"		Список тести- руемых	Дата	Действия
Все ▾	Все ▾	Все ▾					
1	01.03.01 История	11		95	2	02.05.2023	

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

Преподаватель имеет возможность отправлять сообщения студентам:

Прокторинг

ОП (НП): 01.03.01 - Математика
Дисциплина: Математика
Группа: 11

[Закреть тестирование](#)

Управление трансляциями

[<< Расширить](#) Трансляций в строке: 3 ▾ [↕ По алфавиту](#) [↔ Перемешать](#) Фильтрация тестируемых ▾

Иванов Иван Иванович

[Отправить сообщение](#)

Нажатием кнопки **Количество столбцов 3 ▾** можно выбрать количество видеотрансляций в строке и изменить его:

Управление трансляциями

Трансляций в строке: 3 ▾

 Фильтрация тестируемых ▾

Реализована возможность сортировки и фильтрации:

Управление трансляциями

Трансляций в строке: 3 ▾

 Фильтрация тестируемых ▾

ШАГ 4. ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ТЕСТИРОВАНИЯ

Сведения о результатах всех сеансов тестирования содержатся в разделе «Рейтинг-листы»:

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

Рейтинг-листы

Интернет-тренажеры 2022 📄 Выгрузить в Excel

	ООП(НП)	Дисциплина	Группа	Режим "Сессия"	Кол-во результатов	%	Дата	Действия
	Все ▾	Все ▾	Все ▾					
1	43.03.01	Экономика	1		1 из 1	1%	02.09.2022	✖ 📄 ⭐ 📄
2	38.03.01	Высшая математика	АВТО-3		0 из 1	0%	30.08.2022	✖ 📄 ⭐

Сбросить фильтры « < Стр. 1 из 3 > » 10 ▾ Отображаются строки с 1 по 10 из 24

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
- 📄 - редактировать запись
- 📄 - добавить запись на основе существующей
- 🔑 - перейти к списку логинов и паролей
- ⭐ - перейти к рейтинг-листу
- 📄 - скачать рейтинг-лист в формате docx
- 📄 - скачать рейтинг-лист в формате xlsx
- 📄 - вывести информацию о ПИМ

Примечание. Для удобства работы с рейтинг-листами предусмотрены функции сортировки и фильтрации данных. Нажав кнопку , преподаватель имеет возможность корректировать настройку столбцов:

Настройка столбцов

- ООП(НП)
- Дисциплина
- Группа
- Режим "Сессия"
- Кол-во результатов
- %
- Дата

В столбце «Действия» реализованы возможности:

-  – удалить запись;
-  – ознакомиться с информацией о ПИМ;
-  – получить информацию о результатах тестирования по каждой группе;
-   – скачать рейтинг-листы.

Для открытия протокола ответа студента достаточно найти фамилию (логин) студента и щелкнуть по пиктограмме :

Образовательная организация: Вуз для демонстрации 1
Преподаватель: Ильина М.А.
Специальность: 21.03.01 - Нефтегазовое дело
Группа: НФ-1
Дисциплина: Философия
Идентификатор студента: Быков Станислав Сергеевич
Логин: 07ps1028761
Начало тестирования: 2018-08-28 14:27:11
Завершение тестирования: 2018-08-28 15:32:49
Продолжительность тестирования: 5 мин.
Заданий в тесте: 37
Кол-во правильно выполненных заданий: 21
Процент правильно выполненных заданий: 56 %
[Условные обозначения](#)

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

Тема: Предмет философии
Установите соответствие между философскими направлениями и их представлениями о сущности мира.

1. Все в мире имеет материальное начало.
2. Внешний мир, действительность существуют только благодаря нашему сознанию, являются продуктами его деятельности.
3. Дух и материя есть две разные и независимые друг от друга субстанции.
4. И внешний мир, и наше сознание являются порождением или проявлением высшего первоначала, имеющего духовную природу.

1 материализм
2 субъективный идеализм
3 дуализм
4 объективный идеализм
 плюрализм

-  — задания, на которые были даны верные ответы;
-  — задания, на которые были даны неправильные ответы (или не были даны ответы).

ШАГ 5. АНКЕТИРОВАНИЕ

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

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

Анкета

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

1. По каким дисциплинам базовой части ФГОС, не вошедшим в перечень дисциплин проекта "Интернет-тренажеры в сфере образования", Вы бы хотели провести тестирование студентов? Укажите дисциплину(-ы) и направление(-я) подготовки.

После ввода ответов на анкету необходимо нажать на кнопку **Ответить**.

ШАГ 6. РАЗРАБОТКА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ В МОДУЛЕ «ТЕСТ-КОНСТРУКТОР»



Для работы с Тест-Конструктором необходима регистрация по email (см. шаг 1 вариант 2).

Для создания базы тестовых заданий необходимо:

1) зайти в личный кабинет, используя в качестве логина свой email и пароль, указанные при регистрации и нажать кнопку

Войти

Личный кабинет

Логин

Войти

[Забыли пароль?](#)

2) выбрать проект:

✓ Единый портал интернет-тестирования в сфере образования

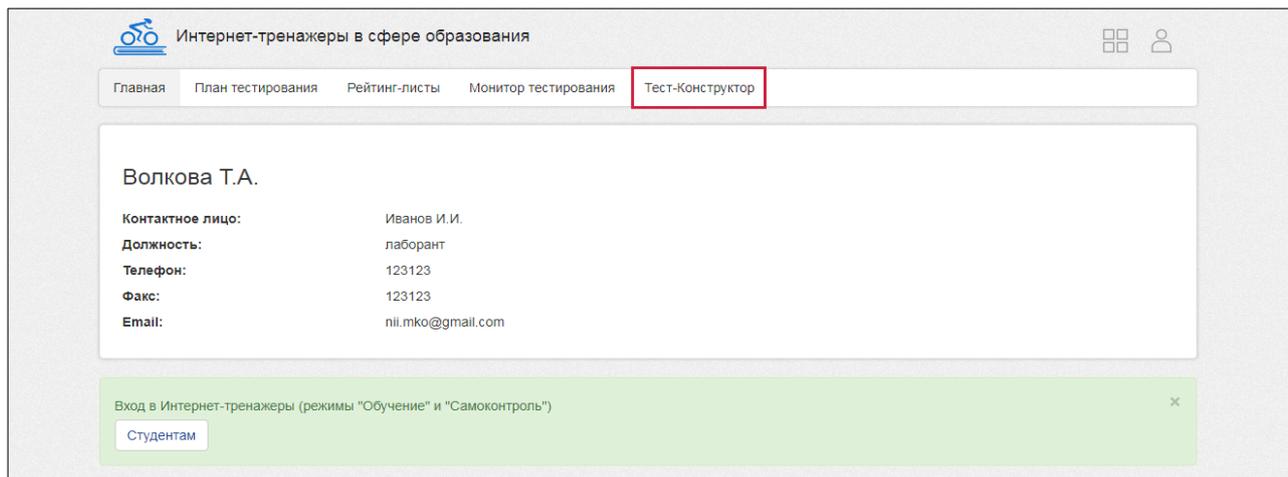
☰ Меню 🏠 Диагностика Тренажеры ФЭПО Олимпиады ФИЭБ

Выберите проект для перехода в личный кабинет

 Интернет-тренажеры в сфере образования

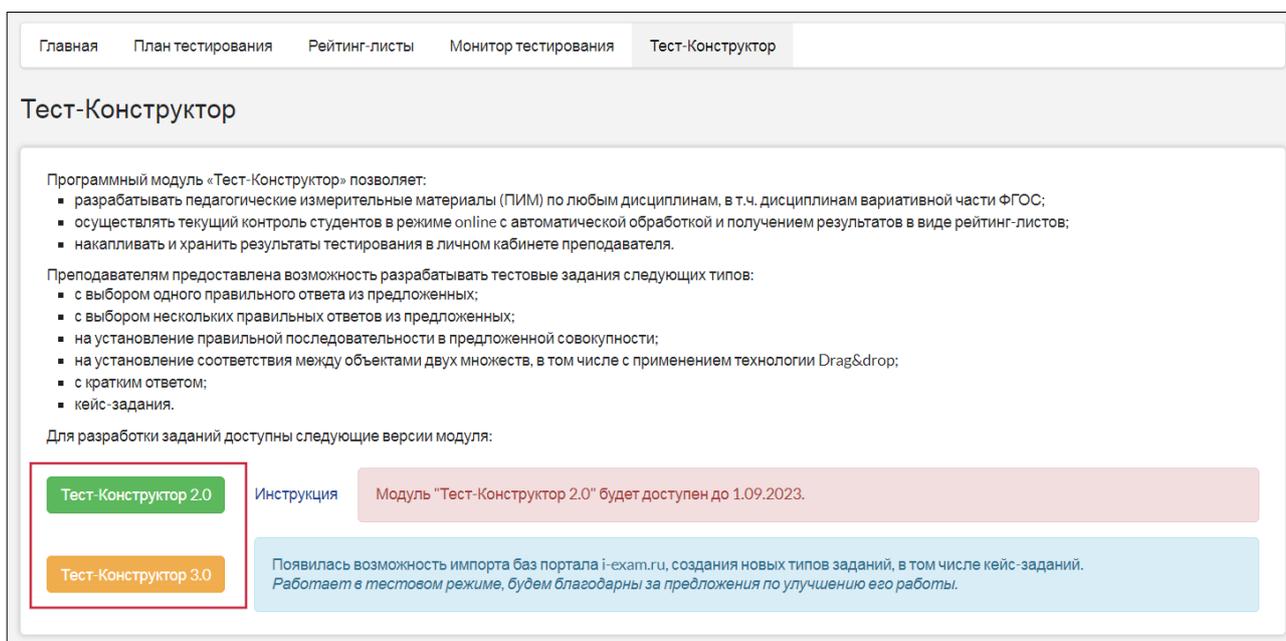
 Федеральный интернет-экзамен в сфере профессионального образования (ФЭПО)

3) выбрать раздел «Тест-Конструктор» в ЛК преподавателя:



4) ознакомиться с инструкцией и выбрать модуль
или **Тест-Конструктор 3.0** :

Тест-Конструктор 2.0



Более подробная информация о Тест-Конструкторе содержится на сайте <http://training.i-exam.ru>.