

ИНСТРУКЦИЯ ПО УЧАСТИЮ В ЭКЗАМЕНЕ / ЗАЧЁТЕ / ПЕРЕАТТЕСТАЦИИ

Экзамен / зачёт / переаттестация проходит через сайт ИнЭО (<http://portal.tpu.ru/ido-tpu>). Билет доступен в первый день сессии. Выполнять тест можно в любой день до конца сессии.

В рамках сдачи экзамена / зачёта / переаттестации необходимо выполнить 20 заданий, представленных в билете:

- задания на выбор единственного ответа (8 заданий);
- задания на выбор множественных ответов (4 задания);
- задания на установление последовательности (4 задания);
- задания на установление соответствия (2 задания);
- задания для краткого ответа (2 задания) отсылаются на проверку преподавателю.

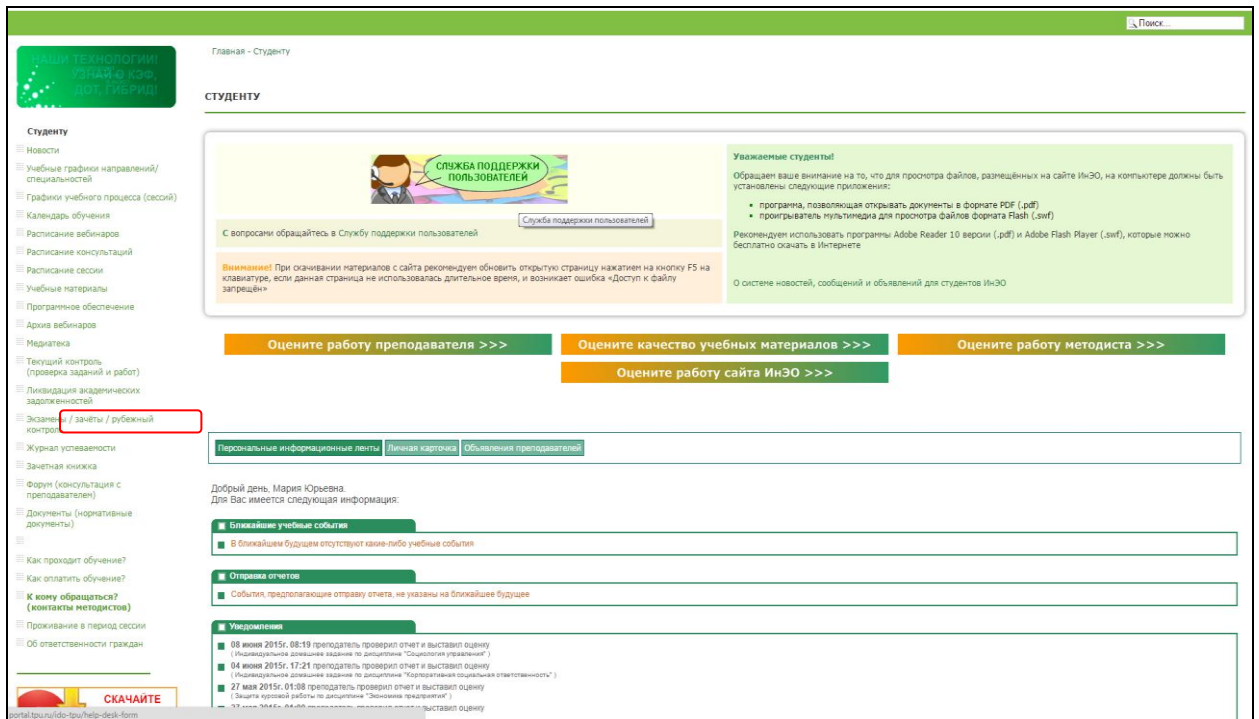
1. В день экзамена / зачёта / переаттестации зайдите на сайт ИнЭО <http://portal.tpu.ru/ido-tpu> в авторизованном режиме, т. е. под своим логином и паролем.

По следующей ссылке смотрите инструкцию [Как авторизоваться на сайте ИДО? >>](#)

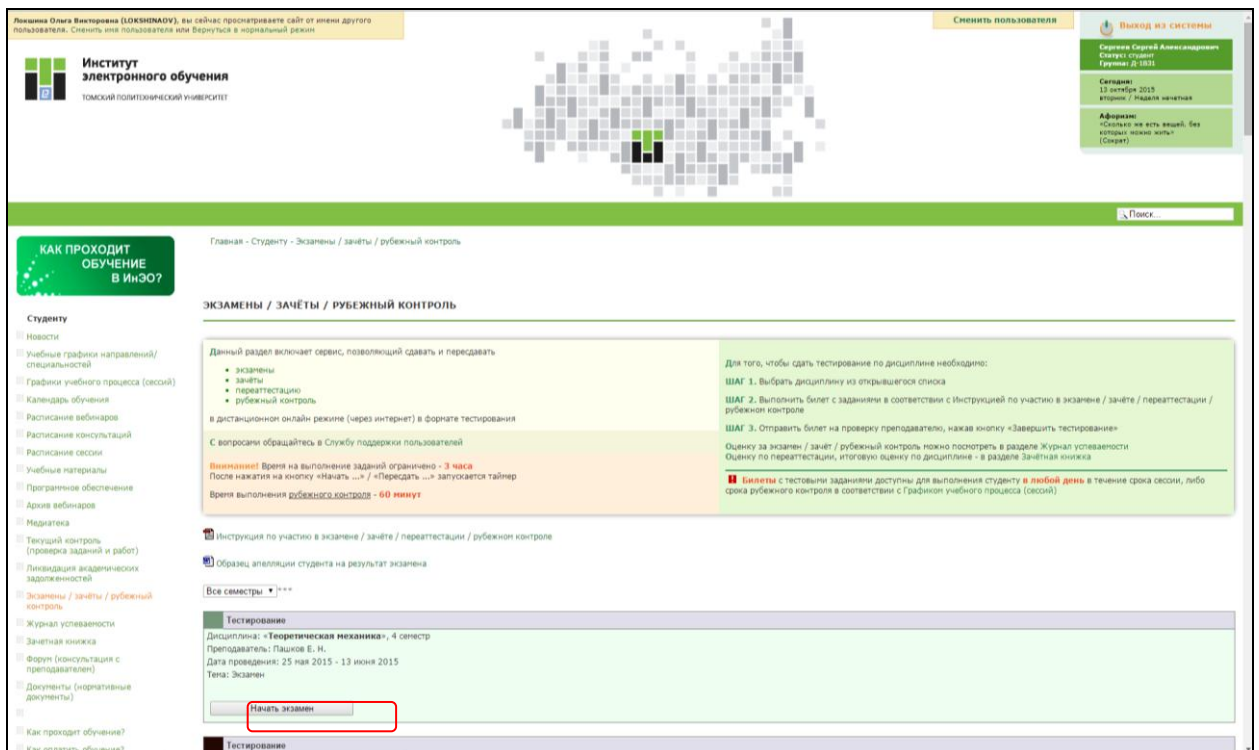
2. Зайдите в раздел **Студенту**.



3. Перейдите в раздел **Экзамены / зачёты**.



4. Нажмите на кнопку **Начать экзамен**. С этого момента экзамен начался.



На выполнение заданий экзамена / зачёта / перееаттестации даётся **3 часа**.
При выполнении теста ориентируйтесь на время таймера!
После истечения отведённого на выполнение заданий времени вы не сможете отправить билет на проверку.

5. На открывшейся странице приступите к выполнению тестирования в режиме он-лайн.

Вопросы с 1 по 8 – задания на выбор единственного правильного ответа:

Медиака
 Теоретич контроль (проверка заданий и работ)
 Ликвидация академических задолженностей
 Экзамены / зачёты / рубежный контроль
 Журнал успеваемости
 Зачётная книжка
 Форум (консультация с преподавателем)
 Документы (нормативные документы)

Как проходит обучение?
 Как оплатить обучение?
 К кому обращаться? (контакты методистов)
 Проживание в период сессии
 Об ответственности граждан

ДЛЯ РАБОТЫ НА САЙТЕ ИнЭО
 Фонд целевого капитала ТПУ
 Почта ТПУ студентам ИнЭО mail.tpu.ru
 Томск вечером +4 ночью 0 в Томске
 Официальная группа для ст...
 718 участников

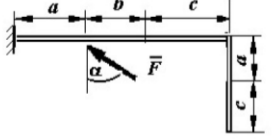
Инструкция по участию в экзамене / зачёте / пересдастии / рубежном контроле
 Образец апелляции студента на результат экзамена

Тестирование
 Дисциплина: «Теоретическая механика»
 Преподаватель: Пашков Е. Н.
 Дата проведения: 25 мая 2015
 Начало: 17:28
 Статус: При проведении тестирования сбоя в работе портала не было.

Вернуться к списку назначенных тестов

До окончания тестирования осталось:
2 : **59** : **43**
 Час : Минут : Секунды

Вопросы:
 Вопрос № 1



Дано: $F=6\text{ кН}$, $a=0,1\text{ м}$, $b=0,2\text{ м}$, $c=0,3\text{ м}$, $\alpha=60^\circ$
 Найти горизонтальную составляющую реакции в заделке (в кН).

1. - 5
 2. - $3\sqrt{3}$
 3. - $4\sqrt{3}$
 4. - 1

Вопросы с 9 по 12 – задания на выбор множественных ответов:

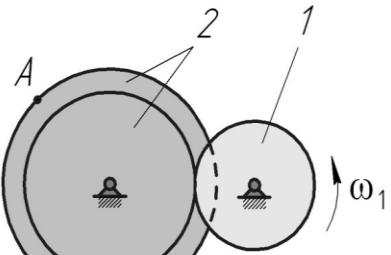
Вопрос № 9

Момент силы относительно оси равен нулю если

1. сила перпендикулярна оси;
2. сила параллельна оси;
3. сила пересекает ось;
4. сила лежит в одной плоскости с осью.

1. 4
 2. 3
 3. 2
 4. 1

Вопрос № 10



$r_1 = 0,2\text{ м}$, $r_2 = 0,4\text{ м}$; $R_2 = 0,8\text{ м}$; $\omega_1 = 1\text{ рад/с}$;
 Указать неверные значения скорости точки A (в м/с).

1. 0,3
 2. 0,1
 3. 0,2

Вопросы с 13 по 16 – задания на установление последовательности:

Вопрос № 14

1, 2, 3.

Дано: $AB=2\text{м}$, $EK=3\text{м}$, $CD=2\text{м}$, $\sqrt{2}$; $\sqrt{3}$ $F_1=9\text{Н}$ $F_2=4\text{Н}$ $Q=9\text{Н}$
 $\alpha=45^\circ$ $\beta=60^\circ$
 Моменты $M_1(\bar{F}_1, \bar{F}_1')$, $M_2(\bar{F}_2, \bar{F}_2')$, $M_3(\bar{Q}, \bar{Q}')$ пар сил равны ... (в) $H \cdot M$ и возрастают в последовательности ...:

1. $M_3 = 27$

2. $M_2 = 12$

3. $M_1 = 18$

Вопросы 17 и 18 на установление последовательности:

Вопрос № 17

Установить соответствие между:

1. \vec{F}_1, \dots
2. $\dots \sum m_i(F_i) =$
3. $\dots \vec{R}$

1: Выберите Ваш вариант ответа.

2: Выберите Ваш вариант ответа.

3: Выберите Ваш вариант ответа.

Вопрос № 18

Установить соответствие между:

Кинетическая энергия:

1. тела 1 определяется по формуле ...
2. тела 2 - по формуле ...
3. тела 3 - по формуле ...

1: Выберите Ваш вариант ответа.

2: Выберите Ваш вариант ответа.

3: Выберите Ваш вариант ответа.

Вопросы 19 и 20 предполагают краткий ответ, который отправляется на проверку преподавателю:

Вопрос № 19

Дано: $F = 24\sqrt{3}\text{Н}$ $a=4\text{м}$, $b=3\text{м}$, $c=5\text{м}$, $\alpha = 60^\circ$
 Найти реакцию стержня CC' (в Н).

Для ответа на данный вопрос Вы можете:

1. Дать ответ

2. Загрузить файл с ответом.

6. Чтобы отправить готовый файл с развёрнутым ответом на вопрос 19 или 20, нажмите **Выберите файл (1 шаг)**. В открывшемся окне найдите на вашем

компьютере файл с ответом (**2 шаг**). Нажмите на него один раз, затем – **Открыть (3 шаг)**.

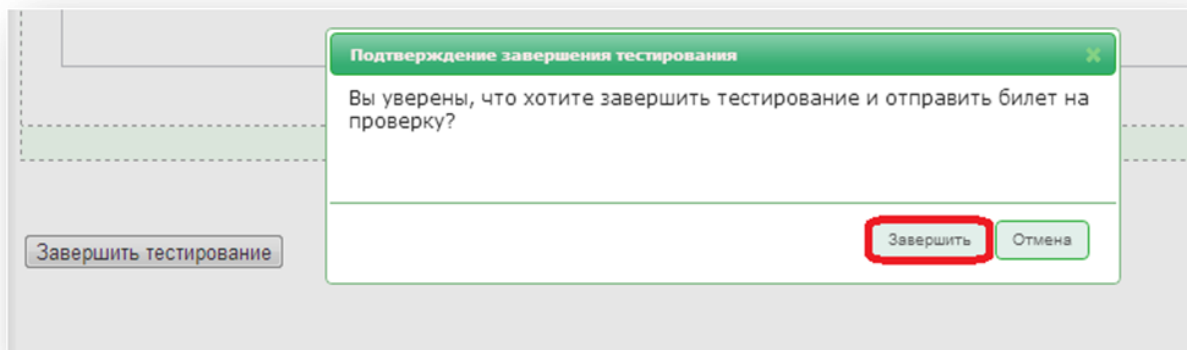
The screenshot shows a test question window titled "Вопрос № 19" on the left and a Windows Explorer window titled "Открыть" on the right. The question contains a diagram of a horizontal beam of length $a+b+c$ with a force F applied at an angle α at distance a from the left end. A vertical support is at the right end. The text below the diagram states: "Дано: $F = 24\sqrt{3}H$, $a=4m$, $b=3m$, $c=5m$, $\alpha = 60^\circ$. Найти реакцию стержня CC' (в Н)." Below this are instructions for answering and a "Выберите файл" button. The Explorer window shows a file named "Теоретическая механика.docx" selected, with the "Открыть" button highlighted by a red box.

7. Файл загружен.

This screenshot shows the same test question interface as above, but the file name "Теоретическая механика.docx" has been entered into the "Выберите файл" field. The "Открыть" button in the Explorer window is no longer visible.

8. Чтобы отправить ответы на проверку преподавателю, нажмите **Завершить тестирование**.

A close-up screenshot of a button labeled "Завершить тестирование" with a red border around it.



9. Работа отправлена на проверку преподавателю. Предварительно выставляются баллы за вопросы 1-18, которые вы можете посмотреть сразу после завершения тестирования. Итоговое количество баллов будет выставлено только после проверки работы преподавателем.



10. После проверки работы преподавателем выставляются итоговые баллы, которые автоматически переносятся в **Журнал успеваемости**.

| Событие | Дата события | Рейтинг | Кол-во баллов | Оценка |
|---------------------------------|--------------|------------|---------------|--------|
| Индивидуальное Домашнее Задание | 06.04.15 | 33 - 60 | 55 | - |
| Лекционная Работа | 23.05.15 | 22 - 40 | 36 | 5 отл. |
| Итого по курсу: | | = 55 - 100 | 91 | 5 отл. |