

Требования к оформлению баз тестовых экзаменационных заданий (БТЭЗ)

БТЭЗ разрабатываются преподавателями кафедры в соответствии с утвержденной рабочей программой учебной дисциплины.

Содержание БТЭЗ является информацией ограниченного использования. Категорически запрещается передавать тестовые задания обучающимся. Сотрудники университета несут дисциплинарную ответственность за сохранение конфиденциальности тестовых заданий.

Минимальное количество тестовых заданий ограничивается объемом теоретического материала в соответствии с учебным планом и рабочей программой дисциплины. Максимальное количество – не ограничивается.

БТЭЗ передаются в отдел тестирования преподавателем лично, на электронном носителе, оформленном в текстовом редакторе Word приложения Office. В названии электронного документа следует указать наименование дисциплины и автора. Файл сохранить с расширением *.doc.

Пример: Управление системами и процессами_Иванов.doc

Электронный документ должен содержать:

- полное наименование учебной дисциплины (строго в соответствии с рабочим учебным планом);
- наименование направления подготовки (специальность);
- ф.и.о. и должности: авторов, заведующего кафедрой и 2-х экспертов.
- перечень тестовых заданий с вариантами ответов в виде таблицы.

Пример: см. Приложение

Каждое тестовое задание включает в себя 4 варианта ответа, из которых только один правильный (выделяется цветным шрифтом).

Тестовые задания группируются по разделам, разделы озаглавливаются.

В рамках раздела допускается деление заданий по категориям сложности: I категория, II категория и III категория.

Оформление

Ориентация страницы	Книжная
Шрифт	Times New Roman
Размер шрифта	12 пт
Межстрочный интервал	Одинарный
Выравнивание текста	Вертикальное – сверху Горизонтальное – по левому краю Отступ – 0 см
Переносы в словах	Запрещены
Нумерация вариантов ответов	Арабскими цифрами Автоматическая нумерация запрещена

Запрещается выравнивать текст пробелами и табуляцией.

Единицы измерения от цифровых значений рекомендуется отделять неразрывным пробелом (Ctrl+Shift+пробел).

Для формул использовать редактор формул. Недопустимо использование редактора только для части формулы или для отдельных символов.

Объемные рисунки, в которых мелкие детали имеют значения, допускается выносить в приложение к БТЭЗ. В таких случаях в тексте тестового задания надлежит делать ссылку на рисунок в приложении к тестовому заданию.

База тестовых экзаменационных заданий
по учебной дисциплине «Термодинамика»

для студентов специальности: 21.05.04 «Горное дело»
направленности: «Транспортные системы горного производства»

Составитель:

доцент кафедры ТиТ Андреев В.В.

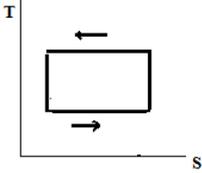
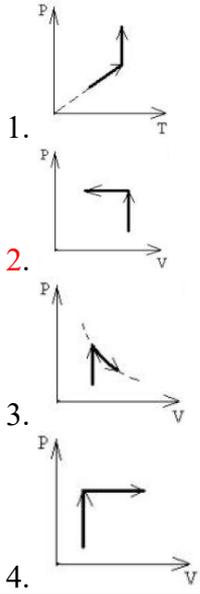
Заведующий кафедрой ТиТ профессор Лебедев В.А.

Эксперты:

профессор кафедры ТиТ Пискунов В.М.

доцент кафедры ТиТ Смирнов Ю.А.

1. Основные законы термодинамики. I категория:

№ п/п	Вопрос	Варианты ответов
1	Площадь под кривой процесса на Ts -диаграмме равна:	1. теплоемкости рабочего тела; 2. энтальпии рабочего тела; 3. энтропии рабочего тела; 4. теплоте процесса.
2	Уравнение Клапейрона имеет вид ...	1. $pv = RT$; 2. $vR = pT$; 3. $Rp = vT$; 4. $Rt = pv$.
3	Показанная на рисунке Ts -диаграмма цикла соответствует: 	1. прямому циклу Карно; 2. обратному (холодильному) циклу Карно; 3. прямому циклу Брайтона (ГТУ); 4. обратному (холодильному) циклу Брайтона.
4	Какой график на рисунке соответствует процессу, состоящему из изохорического нагрева и изобарического сжатия?	
...