

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Нижегородский автотранспортный техникум»

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**  
**преподавателям**  
**ПО СОСТАВЛЕНИЮ КОМПЛЕКТА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**  
**по учебным дисциплинам,**  
**междисциплинарным курсам (разделам)**

Нижегород  
2022

Методические указания преподавателям по составлению комплекта тестовых заданий по учебным дисциплинам (далее – УД), междисциплинарным курсам (далее – МДК) (разделам) разработаны в соответствии с рекомендациями ГБОУ ДПО НИРО.

## **Тестовый контроль как объективная форма контроля качества подготовки специалиста**

Среди современных способов педагогических измерений (наблюдение, устная форма проверки знаний, письменная форма проверки знаний, собеседование в виде интервью, тестирование) наиболее объективным, оперативным, бесконфликтным способом является тестирование.

В литературе встречается следующее определение тестов достижений.

*Тесты* – это достаточно краткие, стандартизированные или не стандартизированные пробы, испытания, позволяющие за сравнительно короткие промежутки времени оценить преподавателями и студентами результативность познавательной деятельности студентов, т.е. оценить степень и качество достижения каждым студентом целей обучения (целей изучения).

Тестовая форма контроля – древнейший способ передачи знаний в форме вопросов и ответов, дающий возможность выявить границы знания и незнания, проявив и предельно обособив их различие.

Тест состоит из задания и эталонного образца полного и правильного выполнения задания.

В настоящее время выделяют четыре основные формы тестовых заданий:

- 1) *закрытые* (тест-различие), составляют 70 % от общего объема;
- 2) *открытые* (тест-подстановка), составляют 10 % от общего объема;
- 3) *на соответствие* (тест-соответствие), составляют 10 % от общего объема;
- 4) *на установление последовательности* (тест – конструктивный), составляют 10 % от общего объема.

Приведем примеры выше перечисленных форм тестовых заданий.

**1. Задания закрытой формы** – обучающийся выбирает правильный ответ из нескольких правдоподобных:

**Пример 1.** *Какие размеры имеет основная надпись (штамп) на первом листе текстового конструкторского документа (выберите один из вариантов ответа):*

- 1) 55×185;
- 2) 40×185;
- 3) 15×185.

**Пример 2.** *Под производством понимается...*

- 1) процесс создания материальных и нематериальных благ;
- 2) процесс взаимодействия человека и средств производства;
- 3) процесс взаимодействия человека с природой;
- 4) процесс расходования рабочей силы;

**Пример 3.** *Топливоздушная смесь называется нормальной, если:*

- 1)  $\alpha = 1$

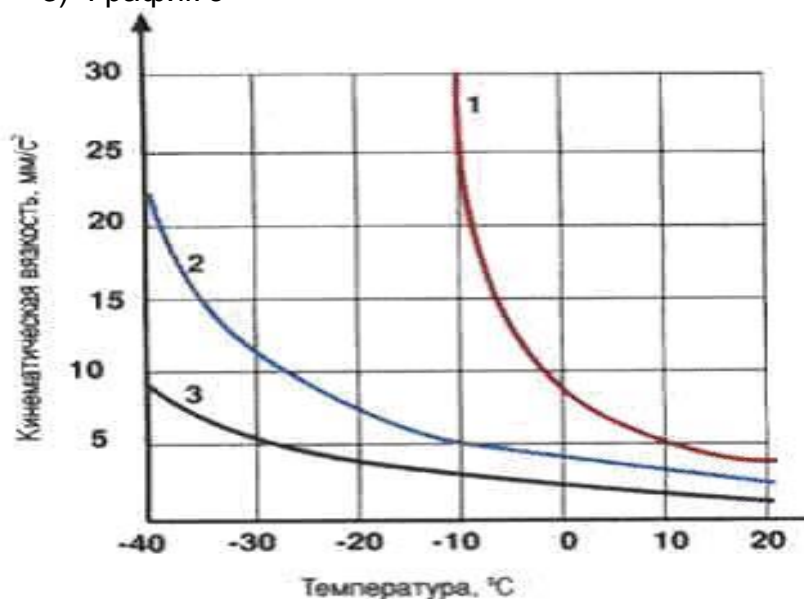
- 2)  $\alpha = 1,02$
- 3)  $\alpha > 1$
- 4)  $\alpha < 1$

**Пример 4.** Пробег автомобиля с грузом составил 40 км, общий пробег автомобиля составил 50 км. Коэффициент использования пробега составит

- 1) 1,25;
- 2) 0,6;
- 3) 1,2;
- 4) 0,8.

**Пример 5.** Какой график соответствует вязкости арктического дизельного топлива:

- 1) График 1
- 2) График 2
- 3) График 3



**Пример 6.** Укажите неверное утверждение. Вторичное напряжение катушки контактной системы зажигания:

- 1) прямо пропорционально току разрыва первичной цепи;
- 2) прямо пропорционально напряжению питания;
- 3) уменьшается с увеличением емкости вторичной цепи;
- 4) зависит от зазора между электродами свечи зажигания.

**Пример 7.** При регулировке тепловых зазоров клапанов двигателя ВАЗ-2103 используют щуп

- 1) Толщиной 0,20 мм.
- 2) Толщиной 0,15 мм.
- 3) Толщиной 0,10 мм.

**2, Задания открытой формы** – обучающиеся сами дают ответы, дописывая ключевое слово в утверждении, превращая его в истинное или ложное. Такое тестовое утверждение содержит в одном предложении и вопрос, и ответ. Задание должно состоять из небольшого количества слов (чем меньше,

тем лучше), а ключевое слово, которое вписывает обучающийся, обязательно должно завершать фразу:

**Пример 1.** Доход от продажи товаров за вычетом издержек производства называется \_\_\_\_\_. (ответ – прибылью).

**Пример 2.** Транспортная продукция производится лишь во время \_\_\_\_\_. (ответ – движения).

**Пример 3.** Электрический ток создается движущимися \_\_\_\_\_. (ответ – зарядами).

**Пример 4.** Продукт, созданный для продажи, называется \_\_\_\_\_. (ответ – товаром).

**3. Задания на соответствие,** в которых элементам одного множества требуется сопоставить элементы другого множества:

**Пример 1.** Установите соответствие перечисленных потребностей:

1. Физиологические	а) общение
2. Материальные	б) чтение книг
3. Духовные	в) пища
4. Социальные	г) оборудование

**Пример 2.** Определите соответствие между описываемыми индивидами и категориями, которые они составляют:

1. Трудоспособное население, не желающее иметь работу	а) не входящие в рабочую силу
2. Трудоспособное население, не имеющее работу, но активно ее ищущее	б) безработные
3. Трудоспособное население, имеющее работу	в) занятые

**Пример 3.** Установите соответствие основных вопросов (проблем) экономики с их содержанием

1. Как?	а) кто будет покупать и оплачивать товары, извлекая из них пользу?
2. Что?	б) при какой комбинации ресурсов, и с использованием какой технологии будут произведены товары и услуги?
3. Для кого?	в) какие из возможных товаров и услуг должны быть произведены?

**4. Задания на установление правильной последовательности** – обучающиеся с помощью нумерации операций, действий или вычислений устанавливают требуемую заданием последовательность:

**Пример 1.** Расположите потребности по мере их возрастания согласно классификации человеческих потребностей:

- 1: потребность в уважении;
- 2: потребность в социальных контактах;
- 3: физиологические потребности;
- 4: потребность в безопасности.

(Ответ: 3 4 2 1)

**Пример 2.** Расположите виды транспорта в порядке убывания способности перевозить разные грузы:

1. воздушный;
2. водный;
3. автомобильный;
4. железнодорожный.

(Ответ: 4 2 3 1)

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Нижегородский автотранспортный техникум»

**КОМПЛЕКТ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ**  
**по учебной дисциплине,**  
**междисциплинарному курсу (разделу)**

---

*(наименование УД или МДК ( или раздела)*

Нижний Новгород  
2022