

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И
ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**



УТВЕРЖДАЮ:

Ректор ГО ВПО «ДонНУЭТ
имени Михаила Туган-Барановского»

С.В. Дрожжина

«19» 03

2021 г.

КРИТЕРИИ

оценивания результатов испытания по химии

для поступающих на обучение по образовательным программам подготовки
бакалавриата

Донецк – 2021 г.

Вступительное испытание по химии (в форме вступительного экзамена) проводится с использованием тестовых технологий.

Тестовое задание для поступающих включает **25 заданий** открытого и закрытого типа, которые разделены на 3 части: **1-я часть** включает в себя **22 задания** (№ 1-22) с выбором ответа (закрытые тесты); **2-я часть** (открытый блок) состоит из **3-х заданий: 2 задания** (№ 23-24) на установление последовательности, составление уравнений последовательных реакций взаимопревращений и **1 задание** (№ 25) открытого блока с развернутым ответом – решение задачи.

Если в бланке ответов есть отмеченная знаком **X** буква, которая означает правильный ответ, то задание с выбором ответа считается выполненным.

За правильное **решение тестовых заданий 1-й части** (№ 1-22) абитуриент имеет возможность получить **66 баллов** (по 3 балла за каждое).

За правильное **выполнение заданий 2-й части** максимальная оценка составляет **34 балла**, из них: за выполнение заданий № 23-24 абитуриент получает 20 баллов (по 10 баллов максимально за каждое задание), задание № 25 дает возможность заработать еще максимально 14 баллов за правильное решение и полный ответ.

Ответ на задание № 25 2-й части открытой формы должен быть развернутым.

Суммарное количество баллов, которое может получить абитуриент, выполнив верно все задания двух частей, составляет **100 баллов**. При наличии определенных недостатков в выполнении заданий итоговая оценка может принимать значения, которые будут меньше, чем максимальная (табл. 1).

Таблица 1 - Критерии оценивания заданий

№ задания	Характеристика задания	Максимальный балл за правильное выполнение задания	Сумма баллов
Часть 1 (закрытый блок)			66 баллов
Задания 1-22	Задания тестовой формы	3 балла – правильный ответ 0 баллов – неправильный ответ	66 баллов
Часть 2 (открытый блок)			34 балла
Задания 23-24	Установление последовательности, составление уравнений реакций взаимопревращений	2 балла за каждый правильный вариант пошагового ответа (всего максимально 10 баллов за одно задание, состоящее из пяти взаимопревращений). Правильно записаны пять уравнений реакций – 10 баллов. Правильно записаны четыре уравнения реакций – 8 баллов. Правильно записаны три уравнения реакций – 6 баллов. Правильно записаны два	20 баллов

		<p>уравнения реакций – 4 балла. Правильно записано одно уравнение реакции – 2 балла. Все уравнения реакций записаны неверно – 0 баллов. Примечание: если в уравнении неверно расставлены коэффициенты, то оценка за это уравнение снижается на 0,5 балла</p>	
Задание 25	Задания с записью развернутого решения и ответа. Решение задачи	<p>Правильно записано краткое условие задачи – 1 балл. Составлены уравнения реакций с подбором коэффициентов – 4 балла. Выполнены промежуточные расчетные действия – 6 баллов. Выполнены окончательные расчетные действия – 3 балла. Все элементы ответа записаны неверно – 0 баллов. Ответ правильный и полный, содержит все названные выше элементы – 14 баллов. Примечание: 1) В случае, когда в ответе содержится ошибка в вычислениях, которая привела к неверному ответу, оценка за выполнение задания снижается только на 1 балл. 2) Допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысл.</p>	14 баллов
Всего за выполнение всех заданий			100 баллов

Соответствие оценки по 100-балльной шкале значениям по 5-балльной шкале представлено в таблице 2.

Таблица 2 - Соответствие 100-балльной шкалы оценивания вступительных
испытаний 5-балльной шкале оценивания

Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
90-100	5
75-89	4
60-74	3
35-59	2
0-34	1

Председатель предметной экзаменационной
комиссии по химии



Ищенко А.В.