

**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 вступительного испытания по физике  
для поступающих на обучение по образовательным программам  
бакалавриата

Донецк – 2021 г.

Вступительное испытание по физике проводится с использованием тестовых технологий. Тестовое задание для поступающих включает 25 заданий двух типов, в том числе: 23 задания с выбором ответа (закрытая форма тестирования) и 2 задания (24-25) с развернутым ответом (открытая форма тестирования).

За правильное решение тестовых заданий №1-18 абитуриент получает 54 балла (по 3 балла за ответ каждое), за правильное выполнение заданий №19-23 абитуриент получает 30 баллов (по 6 баллов за каждое задание).

За правильное решение заданий №24-25 абитуриент может получить максимально по 8 баллов за каждое. Ответы на эти задания открытой формы должны быть развернутыми. Правильное выполнение двух заданий открытой формы тестирования оценивается максимально в 16 условных баллов. При наличии определенных недостатков в выполнении заданий данного типа итоговая оценка может принимать различные значения.

Таблица 1- Критерии оценивания заданий с развернутым ответом

Баллы	Критерии оценивания
1	2
8 баллов	Задача решена правильно, оригинальным способом, законы и формулы объяснены, верно, правильно записаны единицы измерения физических величин, выведена размерность искомых величин в системе СИ, конечный результат в целом проанализирован и объяснен.
7 баллов	Задача решена правильно, но допущена одна несущественная ошибка в решении или объяснении формул, законов или конечного результата. Единицы измерения физических величин правильно записаны, выведена размерность искомой величины в системе СИ, конечный результат в целом проанализирован и объяснен.
6 баллов	Задача решена правильно, но допущены 1-2 несущественные ошибки в решении или объяснении формул, законов или конечного результата. Единицы измерения физических величин указаны, верно, выведена размерность искомых величин в системе СИ.
4 балла	Задача решена правильно, но допущены 2-3 несущественные (или одна существенная) ошибка в решении и объяснении формул, законов или конечного результата, есть ошибки в математических расчетах.
1-3 балла	Задача решена правильно, но допущено не более, чем 2 существенных ошибки в решении и объяснении формул, законов или конечного результата.
0 баллов	Задача не решена, допущены грубые ошибки в формулах и единицах измерения физических величин.

При правильном выполнении всех 25 заданий абитуриент получает

максимальную оценку – 100 баллов.

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

Таблица 2 - Соответствие оценки по 100-балльной шкале значениям по 5-балльной шкале

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

Председатель предметной экзаменационной  
комиссии по физике



И.Д. Романенко