

**Спецификация
контрольных измерительных материалов
для проведения в 2022 году промежуточной аттестации по учебному предмету «Физика»**

1. Структура контрольных измерительных материалов

Структура КИМ по включает задания на проверку основных элементов содержания по предмету, задания на определение степени сформированности практических умений и задание на оценку **естественнонаучной** грамотности.

Каждый вариант работы состоит из 3 частей и включает в себя 12 заданий.

Часть 1 содержит 7 заданий. Ответ на задания части 1 даётся соответствующей записью в виде цифры.

Часть 2 содержит 4 задания. Ответ на задания части 2 даётся соответствующей записью в виде сочетания букв и цифр.

Часть 3 содержит 1 задание. Ответ на задание дается в развёрнутом виде.

2. Продолжительность.

На выполнение работы отводится 40 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

За верное выполнение заданий 1-12 обучающийся получает от 1 до 3 баллов. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов.

За правильный ответ на задания 1-7,12 выставляется по 1 баллу.

За верно выполненное задание 8,9 может быть выставлено 3 балла: за каждую верную позицию (из трёх позиций) выставляется 1 балл, т.е. максимально возможное количество баллов - 3 балла.

За верно выполненное задание 10,11 максимальное количество баллов - 3. Если при решении задачи указаны только формулы – 1 балл, если задача решена, но есть ошибки в вычислении или в единицах измерения - 2 балла.

Максимальное возможное количество баллов, которое может получить обучающийся, правильно выполнивший все задания, составляет 20 баллов.