

**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 10 заданий.

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

Часть 2 содержит 1 задание. Ответ на задание 2 даётся в развернутом виде.

Часть 3 содержит 2 задания. Ответ на задания части 3 дается в развернутом виде.

2. Продолжительность.

На выполнение работы отводится 40 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

За верное выполнение заданий 1-10 обучающийся получает от 1 до 3 баллов. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов.

За задания 1-7 за правильный ответ выставляется 1 балл.

За верно выполненное задание 8,9 может быть выставлено 2 балла, если полностью имеется краткая запись задачи, формулы, вычисление, ответ. Если только краткая запись, формулы -1 балл.

За верно выполненное задание 10 может быть выставлено 3 балла. Если полностью имеется краткая запись задачи, формулы, вычисление, ответ – 3 балла. Если задача решена, но допущена ошибка в вычислениях или единицах измерения физических величин – 2 балла. Если имеется краткая запись, формулы - 1 балл.

Максимальное возможное количество баллов, которое может получить обучающийся, правильно выполнивший все задания, составляет 14 баллов.