

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины «Физика, математика»

Направление подготовки	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Количество зачетных единиц	В соответствии с РУП
Форма промежуточной аттестации (зачет/зачёт с оценкой/экзамен)	В соответствии с РУП

Рабочая программа учебной дисциплины «**Физика, математика**» составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

1. Цель освоения учебной дисциплины «Физика, математика» состоит в овладении знаниями о физических свойствах и физических процессах, протекающих в природе, в том числе в биологических объектах и человеческом организме, необходимых как для обучения другим учебным дисциплинам, так и для непосредственного формирования профессиональных качеств врачей.

2. Краткое содержание дисциплины:

1. Раздел Основы теории вероятностей и математической статистики.
2. Раздел Механические колебания и волны. Биореология. Биоэлектrogenез.
3. Раздел Оптика. Поглощение света. Ионизирующее излучение.