

### Аннотация дисциплины

Дисциплина (Модуль)	Механика
Реализуемые компетенции	ОК-1; ОПК-5.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b> основные методы сбора и анализа информации, способы формализации цели и методы ее достижения. Шифр: З (ОК-1)-4</p> <p><b>Уметь:</b> анализировать, обобщать и воспринимать информацию; ставить цель и формулировать задачи по её достижению. Шифр: У (ОК-1)-4</p> <p><b>Владеть:</b> абстрактным мышлением; методологией анализа информации и синтеза формализованных моделей процессов и явлений в профессиональной деятельности. Шифр В (ОК-1) -4</p> <p><b>Знать:</b> фундаментальные разделы классической механики, молекулярной физики и термодинамики, электродинамики. Шифр З (ОПК-5) -3</p> <p><b>Уметь:</b> использовать теоретические знания физических явлений и их законов при объяснении результатов биофизических экспериментов. Шифр: У (ОПК-5)-3</p> <p><b>Владеть:</b> приемами решения профессиональных задач с использованием физических законов и методов. Шифр: В (ОПК-5)-3</p>
Трудоемкость, з.е./час	7/252
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа (1 семестр) Экзамен (2 семестр)