

## АННОТАЦИЯ

Учебная дисциплина ЕН.03 «Физика» является общей частью математического и естественнонаучного цикла основной обязательной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по

с  
п  
е

Ц.1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины студентами осваиваются умения и знания

Код общих и профессиональных компетенция	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 09. Обеспечение информационной безопасности систем.	Описывать и объяснять физические явления и свойства тел; Делать выводы на основе экспериментальных данных; Приводить примеры практического использования физических знаний; Применять полученные знания для решения физических задач; планировать свое профессиональное развитие с использование полученных знаний; Делать выводы на основе экспериментальных данных; информационные технологии для поиска и решения профессионально значимых задач	Смысл физических понятий; Смысл физических законов; Смысл физических величин; Телекоммуникационных Вклад российских и зарубежных ученых, оказавших наибольшее влияние на развитие физики; методы самоконтроля в решении профессиональных задач; способы и методы сбора, анализа и систематизации данных посредством информационных технологий

### Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	81
Самостоятельная работа	-
Обязательная учебная нагрузка	64
в том числе:	
теоретическое обучение	34
лабораторные занятия (если предусмотрено)	12
практические занятия (если предусмотрено)	18
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа	5
Промежуточная аттестация в форме экзамена	12