

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ДО, профессор

Батанов С.Д.

« 02 » 09 2019 г.

АННОТАЦИЯ

Рабочей программы по дисциплине «Физика»

Образовательная программа «Подготовительные курсы (Подготовка к ЕГЭ)».
Дисциплина «Физика».

Трудоемкость дисциплины составляет 112 часов; из них аудиторные занятия составляют 75 часов, в т.ч. лекционные – 33 часа, практические – 42 часа, самостоятельные – 37 часов.

Виды учебной работы: лекционные занятия, практические занятия, самостоятельная работа.

Цель дисциплины: подготовка к успешной сдаче единого государственного экзамена; создание условий для самореализации слушателей в процессе учебной деятельности; углубление полученных в основном курсе знаний и умений; конкретизация изученных тем по разделам курса физики; обобщение и систематизация знаний.

Задачи дисциплины: обучить слушателей обобщенным методам решения вычислительных, графических, качественных и экспериментальных задач, как действенному средству формирования физических знаний и учебных умений; способствовать развитию мышления слушателей, их познавательной активности и самостоятельности, формированию современного понимания науки.

Основные дидактические единицы (темы) дисциплины: механика; молекулярная физика, термодинамика; электродинамика; основы специальной теории относительности; квантовая физика и элементы астрофизики.

Контроль: входной, промежуточный, итоговый.

Составитель: _____



Костылев В.Н.