**Аннотации к рабочим программам по предмету: «Физика»**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Физика |
| Класс | 10 |
| Количество часов | 70 |
| Составитель | Лецко А.Б. |
| Авторская программа | Рабочая программа учебного курса «Физика» для 10-11 классов на уровне среднего общего образования составлена на основе авторской программы А.В. Шаталиной «Физика: учебное пособие для общеобразовательных организаций: базовый и углубленный уровни /А.В. /Шаталина.- М.: Просвещение, 2017. – 91 с.» |
| Цель курса | — объяснять на примерах роль и место физики в формировании современной научной картины мира, в развитии современной техники и  технологий, в практической деятельности людей;  — демонстрировать на примерах взаимосвязь между физикой и другими естественными науками;  — устанавливать взаимосвязь естественно-научных явлений и применять основные физические модели для их описания и объяснения; |
| Структура курса | 1.ВВЕДЕНИЕ. Физика и естественно-научный метод познания природы (1ч)  2. МЕХАНИКА (27ч)  3. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА И ТЕРМОДИНАМИКА (17 ч)  4. ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОДИНАМИКИ (16 ч)  5. Повторение (7) |