**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по ядерной физике 10-11 класс**

Программа разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования и на основе программы учебного предмета физика, включенной в содержательный раздел примерной основной образовательной программы среднего общего образования

Данная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам и темам курса с учётом логики учебного процесса, последовательность изучения тем учебного предмета, тематическое планирование с определением универсальных учебных действий обучающихся.

Рабочая программа включает планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные, предметные).

Цель курса расширение, углубление и обобщение знаний о физических процессах в области ядерной физики, причинах и механизмах их протекания, развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся через практическую направленность обучения физике и интегрирующую роль физики в системе естественных наук.

Программа обеспечивает достижение обучающимися основной школы личностных, метапредметных и предметных результатов.