**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

**по геометрии в 11 классе.**

Рабочая программа учебного предмета «Геометрия» в 11 классе составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федерального закона РФ «Об образовании в РФ», Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов среднего общего образования по предмету геометрия и Программы для общеобразовательных школ, гимназий, лицеев: Математика, 5-11 кл./Сост. Г.М.Кузнецова, Н.Г.Миндюк./ М.:Дрофа, 2004.

Содержание учебного предмета направлено на формирование функциональной грамотности и коммуникативной компетентности, основ умения учиться и способности к организации своей деятельности, использования приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни, понимания взаимосвязи учебного предмета с особенностями профессиональной деятельности, в основе которых лежат знания по предмету.

Систематический курс геометрии в 11 классе представлен в программе следующими содержательными линиями: «Метод координат в пространстве. Векторы», « Скалярное произведение векторов»», «Движения», «Цилиндр, конус, шар», «Объемы тел».

На изучение предмета геометрии в 11 классе выделяется 67 часов (2 часа в неделю, согласно БУП).

Используется УМК «Геометрия – 11», авторы Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, С.Б.Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2015 г.

Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, место предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально-техническое обеспечение.