**Аннотация к рабочей программе по геометрии в 10 кл.**

1. **Место рабочей программы в структуре основной образовательной программы.**

Рабочая программа по геометрии для 10 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, авторской программы для общеобразовательных учреждений по математике под ред. Бурмистрова Т.А Геометрия 10-11.

**2.Цель изучения программы**

• формирование представлений о математике как универсальном языке науки,

• развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для обучения в высшей школе по соответствующей специальности, в будущей профессиональной деятельности;

• овладение математическими знаниями и умения.

**Задачи:**

•обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения;

• обеспечить базу математических знаний, достаточную для будущей профессиональной деятельности или последующего обучения в высшей школе;

• подготовить обучающихся к осознанному и ответственному выбору жизненного и профессионального пути;

• расширить понятие множества чисел.

**3.Структура программы**

Введение в стереометрию.

Параллельность прямых и плоскостей.

Перпендикулярность прямых и плоскостей.

Многогранники.

Некоторые сведения из планиметрии.

Повторение.

**4.Общая трудоёмкость дисциплины.**

70часов в год(2 часа в неделю).

**5.Формы контроля:** фронтальный опрос, математический диктант, самостоятельная работа, тестовая работа, контрольная работ