

## **Аннотация к рабочей программе элективного курса «Медицинская статистика» для 10, 11 классов, ФГОС**

### **Программа составлена на основе:**

1. Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.12.2012 № 273 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования».
2. Сборника примерных рабочих программ. Элективные курсы для профильной школы. Учебное пособие для общеобразовательных организаций. /[Н.В.Антипова, М.В. Половкова, И.В. Духанина и др.].- М.:Просвещение, 2018.

### **Цели курса:**

- формирование представлений об основных понятиях и категориях статистической науки, основных положениях статистического наблюдения;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом для будущей профессиональной деятельности, для продолжения образования и самообразования.

### **Задачи курса:**

- овладеть знаниями и умениями в области статистики, необходимыми в повседневной жизни, для изучения смежных естественно-научных дисциплин на базовом уровне и дисциплин профессионального цикла;
- воспитать средствами статистики культуру личности, понимание значимости статистики для выявления статистических закономерностей на базе обобщающих характеристик, методики анализа изменений показателей в динамике;

— сформировать отношение к статистике как к науке через знакомство с историей её развития.

**Основные идеи курса:**

- внутри- и межпредметная интеграция;
- взаимосвязь науки и практики;
- взаимосвязь человека и окружающей среды.

**Общая характеристика курса.** Данный курс познакомит обучающихся со статистикой как наукой, историей её формирования, особенностями статистической методологии, а также основными показателями, характеризующими здоровье населения.

**Место предмета в учебном плане**

На изучение элективного курса «Медицинская статистика» в 10 или 11 классах отводится 1 в неделю, 34 часа в год

**Формы контроля за усвоением материала.** По данному курсу оценивание достижений обучающихся проводится по системе «зачет – незачет».

Текущий контроль осуществляется в форме отчётов о выполнении практических заданий; итоговый контроль — в форме защиты индивидуального проекта.