



Аннотация учебной дисциплин  
**«Учебное проектирование на уроках информатики и во внеурочной деятельности»**

**Область применения рабочей программы:** рабочая программа учебной дисциплины является частью дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Педагогическое образование. Преподавание предмета "Информатика" в условиях реализации ФГОС».

**Место учебной дисциплины в структуре профессиональной образовательной программы:** данная учебная дисциплина относится к блоку профессиональных и специальных дисциплин.

**Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальная учебная нагрузка обучающегося – 12 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 8 часов, самостоятельной работы обучающегося – 4 часа.

**Цель дисциплины:** получение слушателями необходимых знаний по учебному проектированию на уроках математики, на освоение умений, основанных на современных стандартизированных процедурах, а также на приобретение необходимых начальных навыков управления познавательной деятельностью школьников.

**Планируемые результаты обучения по дисциплине:**

В результате изучения курса обучающийся будет **знать:**

- определения и понятия проектов, программ и их контекста;
- современную методологию создания проекта;

**уметь:**

- определять цели, предметную область и структуру проекта;
- составлять организационно-технологическую модель проекта;
- формировать основные разделы сводного плана проекта;
- рассчитывать календарный план осуществления проекта;
- осуществлять контроль и регулирование хода выполнения проекта по его основным параметрам;
- использовать программные средства для решения основных задач управления проектом.