Рабочая программа элективного курса «Индивидуальный проект» на уровне среднего общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы среднего общего образования Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее — ФГОС СОО), Федеральной образовательной программы среднего общего образования (далее — ФОП СОО), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

На уровне среднего общего образования исследование и проект приобретают статус инструментов учебной деятельности полидисциплинарного характера, необходимых для освоения социальной жизни и культуры.

Проект - это особая форма учебной работы, которая развивает ответственность, повышает мотивацию и эффективность образовательной деятельности. Учебный предмет «Индивидуальный проект» способствует успешной реализации индивидуального проекта каждым учащимся. Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение одного года либо двух лет в рамках самостоятельной/групповой работы, в специально отведенное учебным планом время, и должен быть представлен в виде завершенного учебного исследования или разработанного проекта. На уровне среднего общего образования выполненный учащимся индивидуальный проект должен продемонстрировать овладение им ключевыми компетенциями — учебнопознавательной, информационной, коммуникативной.

Учащийся вовлечен в проектную и исследовательскую деятельность, предполагающую получение нового знания, требующую различных инновационных подходов и методов решения. При выполнении индивидуального проекта начинают использоваться элементы математического моделирования и анализа как инструмента интерпретации результатов исследования. При этом параметры и критерии успешности реализации проекта определяет сам учащийся. Результаты защиты индивидуального проекта выставляются в аттестат о среднем общем образовании

Учебный план на уровне среднего общего образования отводит на изучение учебного предмета «Индивидуальный проект» 70 часов из расчёта: 10 класс – 1 учебный час в неделю; 36 учебных часов в год; 11 класс - 1 учебный час в неделю; 34 учебных часа в год.