**Программный комплекс для персонального планирования и контроля процесса обучения.**

Программный комплекс должен быть предназначен для организации планирования, контроля результатов и управления ходом персональных проектов обучения и иметь следующую структуру и функциональность:

иметь клиентскую часть приложения, представленную браузерным и мобильным клиентами;

иметь единую базу данных, хранящую информацию о пользователях, проектах, категориях проектов, шагах проектов и прогрессе их выполнения и средства доступа и обработки хранящейся информации;

иметь систему авторизации и аутентификации пользователей различных категорий и обеспечивать реализацию различных ролевых политик для этих категорий;

позволять планировать и контролировать процессы обучения, представленные в виде совокупности отдельных задач для пользователей;

редактировать описание и процесс выполнения задач пользователей;

создавать отчёты по проектам за определённый промежуток времени;

предоставлять пользователям возможность непосредственного общения по изучаемым технологиям и поиска других пользователей;

иметь систему создания пользовательских тестов и возможность оценки тестов одних пользователей другими пользователями.

Иметь средство персонального контроля изученного материала.

Программный комплекс должен представлять собой кроссплатформенное web-приложение, размещаемое на серверах заинтересованной организации, и доступное через интернет.