

**Чирцов Т А ИВТ 1.1 4 курс**  
**Самостоятельная работа 1**  
**ИСП 1.1**

Составьте список заинтересованных сторон для вашего проекта. Опишите их интересы и влияние на успешность проекта.

1. Я – как человек, который напишет диплом по этому проекту в целом и этому модулю в частности очень заинтересован в том, чтобы как можно качественнее сделать этот модуль
2. Преподавательский состав кафедры ЛЭТИ – заинтересованы в этом модуле, поскольку он отражает цель проекта – создание платформы многоуровневого обучения студентов на основе ИИ, возможно на основе этого модуля будут написаны статьи
3. Студенты ЛЭТИ – они заинтересованы в том, чтобы у них появился инструмент для легкого поиска интересующих их материалов в условиях, когда рекомендательная и поисковая система youtube недоступна, а VK не предоставляет подобной системы

**ИСП 1.2**

Для каждого риска вашего проекта укажите возможные последствия в случае его реализации.

1. Несовместимость библиотек с версией фреймворка. В случае этого риска будет необходимо найти аналогичную библиотеку или в худшем сценарии самостоятельно реализовать часть ее функционала. Последствия – задержка сроков на 2 недели – месяц
2. Несовместимость нового стандарта JS использованного в библиотеки. В случае такого риска будет необходимо настроить систему сборки проекта для совместимости, в худшем сценарии придется вывести пользователям сообщение о необходимости обновления браузера

**ВСП 2.1**

1. Интеграция рекомендательной системы (2 недели)

Размер: М

2. Разработка панели поиска для первых пяти нод (1 неделя)

Размер: S

3. Создание двумерной плоскости для рендера нод (2 недели)

Размер: L

4. Создание алгоритма генерации следующих трех нод (½ недели)

Размер: S

5. Фокусирование на плоскости и зум к новой ноде (¼ недели)

Размер: XS

6. Алгоритм перерасчета позиционирования нод (1 неделя)

Размер: М

7. Добавление анимации переходов между поиском и выбором ресурсов (½ недели)

Размер: S

8. Обработка незагруженных данных ресурсов (½ недели)

Размер: S

9. Адаптация верстки под мобильные устройства (½ недели)

Размер: S