

Название проекта	EasyAccess. Браузерное расширение для повышения доступности веб-сайтов	
Название подпроекта (при наличии)		
Заказчик		
Контактное лицо со стороны заказчика		
Контактный телефон		
Тип проекта	Инициативный	
Уровень проекта (TRL/УГТ) на начало уч. г.	2	
Проблематика проекта	Потребность в инструментах, повышающих доступность государственных и социально значимых веб-сайтов и добавлять к ним новую функциональность через систему пакетов модификаций	
Цель проекта		
Продуктовый результат (например: прототип, макет, приложение, патент и т.п.)	1.	Прототип браузерного расширения
	2.	Прототип маркетплейса пакетов модификаций
	3.	
	4.	
	5.	
Промежуточный продуктовый результат (на конец первого семестра для годовых проектов)	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
Критерии достижения результата (основные характеристики продукта)	1.	Функциональное браузерное расширение, адаптирующее веб-страницы для пользователей с ограниченными возможностями
	2.	Система пакетов модификаций (CSS, JavaScript, JSON) для изменения внешнего вида и функциональности сайтов
	3.	Модули для обработки документов и голосового управления
	4.	Маркетплейс для обмена пакетами модификаций
	5.	Соответствие стандартам веб-доступности (WCAG, ГОСТ Р 52872-2019)
Ключевые задачи проекта (уникальные решения, необходимые для достижения результата)	1.	Разработка системы пакетов модификаций, объединяющих CSS, JavaScript и JSON-конфигурацию
	2.	Интеграция технологий распознавания речи и документов (Yandex SpeechKit и OCR)
	3.	Создание веб-редактора для разработки пакетов модификаций
	4.	Реализация маркетплейса с системой рейтингов и обмена пакетами
	5.	Применение gRPC для связи между компонентами на разных языках программирования
Дата действительного старта проекта	07.01.2025	
Длительность проекта	1 семестр	
Количество студентов	14	
Проектное направление	Прикладное (практико-ориентированное)	
Руководитель проектного направления	Стижеус В. А., руководитель IT-направления Центр проектной деятельности	
Руководитель проекта	Киррева Г. И.	
Кураторы проекта (подпроекта)	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
	6.	
	7.	
	8.	
Бюджет проекта, руб.	0	
– в т. ч. финансирование от ЦПД, руб.	0	
– в т. ч. финансирование от заказчика, руб.	0	
– доля участия заказчика, %		

Ячейка: A9

Примечание. Целью проекта не может быть «сделать установку». Цель формируется исходя из решения проблемы

Ячейка: A20

Примечание. Например:

Производительность не менее 10 кг/ч

Электрическая мощность не более 2 кВт

Ячейка: A30

Примечание. Для продолжающихся проектов — 1 сентября или 1 февраля года начала работы над проектом; для новых проектов — 1 сентября или 1 февраля текущего года

Ячейка: A36

Примечание. ФИО, телефон/email для связи