Благодарим за заполнение формы [Проектные заявки на 2024 год](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScYFieadQLHtdwilBHhiqMZ_MiBlDGjfoRdpgzMU1UDRZx6CA/viewform?usp=mail_form_link)!

Полученные ответы

[Изменить ответ](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScYFieadQLHtdwilBHhiqMZ_MiBlDGjfoRdpgzMU1UDRZx6CA/viewform?edit2=2_ABaOnufotilvnrjk_wn62XeZ-NbY6ankDbQLW4LqEEPYMiG5p25ZPUAy32RIWVSwG7srwr0)

Проектные заявки на 2024 год

Дорогие коллеги!

ЦПДС РУТ (МИИТ) начал сбор проектных заявок на проекты, которые будут реализовываться студенческими командами в 2024 году: во втором семестре 23/24 и в первом семестре 24/25 учебного года. Уровень проекта: учебный, учебно-прикладной, прикладной.

Собранные через эту форму проектные заявки будут рассматриваться экспертами от институтов РУТ (МИИТ), а также экспертами Центра проектной деятельности студентов. Скорее всего эксперты попросят Вас доработать отдельные моменты в предложенных заявках.

Одобренные заявки будут опубликованы на витрине проектов, чтобы студенты могли заранее выбрать, какие проекты будут реализовывать.

Крайне рекомендуем ознакомиться с методическими рекомендациями по описанию проектных заявок прежде чем начинать работу над своей заявкой: <https://docs.google.com/document/d/11C9Uvc_BNxm4brU_ZC3ShvxamsU5nrgsS04nWotXLQo/edit>

Ориентировочное время заполнения - 25 минут.

Электронная почта \*

[safronov-ai@mail.ru](https://e.mail.ru/compose?To=safronov%2dai@mail.ru)

Представьтесь

Чтобы мы могли связаться с вами

Фамилия, Имя и Отчество заполняющего (полностью) \*

Заполняющий автор заявки — это Вы

Сафронов Антон Игоревич

Контактный телефон \*

Ваш контактный телефон для связи и уточнений

+7-926-315-31-43

Вы \*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Работник/преподаватель РУТ (МИИТ) | |
|  |  | Представитель предприятия |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Студент РУТ (МИИТ) |
|  |  | Иное лицо. Не связан с РУТ (МИИТ) | |

Заказчик

Имеющийся или потенциальный.   
Чью проблему решаем?

Наименование организации-заказчика

ООО "НекстГИС" (NextGIS)

Контактные данные представителя заказчика

(ФИО, должность, телефон, e-mail, иные контактные данные)

Светлов Артём, ГИС-специалист, сайт: [https://trolleway.com](https://trolleway.com/), телеграм: @trolleway

О проекте

Информация для организаторов проектной деятельности в РУТ (МИИТ)

Сроки реализации \*

Выберите предполагаемый формат.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Один семестр (Февраль 2024 - Июнь 2024) |
|  |  | Два семестра (Февраль 2024 - Декабрь 2024) | |

(НЕОБЯЗАТЕЛЬНО) Уровень проекта

Это определяет предполагаемый уровень сложности проекта. Заполняют работники РУТ (МИИТ).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Учебный |
|  |  | Учебно-прикладной | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Прикладной |

(НЕОБЯЗАТЕЛЬНО) Экспертам из какого института или академии стоит обратить особое внимание на заявку?

Заполняется, если вы точно знаете. Если не уверены - выберите "Всем".

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Всем | | |
| ✓ | | |  | АВИШ | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | АВТ | |
|  |  | АГА |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | АДХ |
|  |  | ИМТК | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | ИПСС | | |
| ✓ | | |  | ИТТСУ | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ✓ | | |  | ИУЦТ | |
|  |  | ИЭФ | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ЮИ |

Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает? Используйте формулу: Наш <**пользователь**>, хочет <**достигать** **какую-то цель**> (одну или несколько), но не может, потому что ему мешает <**какой-то барьер**> (один или несколько), а <**существующие решения**> (одно или несколько) имеют какие-то <**недостатки**> (скорее всего много).

Носитель проблемы  
\*

У кого возникает ограничение в его деятельности?

Разработчик геоинформационной системы

Цель \*

Чего хочет добиться Носитель проблемы? Какое целевое состояние?

хочет оперативно получать информацию исторические сведения об утраченных индустриальных объектах города Москвы, находившихся на месте новых жилых комплексов (ЖК)

Барьер \*

Что мешает Носителю проблемы достичь цели?

но не может этого сделать, поскольку информация, которую можно получить из известных источников, слишком разрозненная и непроверенная, чтобы получить полное и доверенное представление об утраченных объектах.

Существующие решения  
\*

Как сейчас решают похожие проблемы? Почему существующие решения в данном случае не подходят?

Яндекс.Панорамы на Яндекс.Картах. Решение не демонстрирует представление объектов ранее 2010 года. Решение не передаёт историческую составляющую. Wikimapia. Попадаются неплохие и исторически корректные сведения, но в качестве демонстрации индустриальных объектов только фотографии не всегда хорошего качества и исключение из базы данных былых объектов по мере появления информации о новых объектах (ЖК).

Контекст

Немного информации об окружении проекта и что-то, что стоит изучить студентам, что поможет команде в работе

Контекст

В какой области решаем проблему? (Какой рынок, какая сфера деятельности, например: Информационные технологии, анализ данных)

Поиск по архивам, виртуальная реальность, дополненная реальность, геоинформационные системы, привязка образов и описаний к просматриваемой геолокации

Другие заинтересованные стороны (стейкхолдеры).

Кто вовлечен (какие заинтересованные стороны, целевые аудитории и их сегменты)? Если реального заказчика нет — указать заинтересованных.

Туристы, Фонд культурного наследия, Департамент культуры, Средства массовой информации, коренные жители районов, экскурсоводы

Рекомендуемые инструменты

Есть ли у заказчика дополнительные ограничения по инструментам/методам, которыми такие проблемы решают?

Очки виртуальной реальности, смартфон

Эксперты

Какие эксперты уже готовы помочь проекту?

? (нет ответа)

Дополнительные материалы

Ссылки на дополнительные материалы по проекту — что будет полезно почитать, посмотреть изучить участникам, либо ваши дополнительные комментарии в произвольной форме.

<https://nextgis.ru/about/>

Назовите проект

Так, чтобы было удобно использовать такое название в общении

Название проекта \*

Максимально коротко, ясно и ёмко. «Обходчик» предпочтительнее, чем «Проектирование и разработка системы мониторинга качества и дефектов путевого полотна»

Москва индустриальная (AR / VR)