Проектные заявки на 2025 год

Дорогие коллеги!

ЦПДС РУТ (МИИТ) начал сбор проектных заявок на проекты, которые будут реализовываться студенческими командами в 2025 году: во втором семестре 24/25 и в первом семестре 25/26 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-\*\*\*\*-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*

*Административно-хозяйственный отдел РУТ (МИИТ)*

*Контактные данные представителя заказчика*

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

?

**О проекте**

*Информация для организаторов проектной деятельности в РУТ (МИИТ)*

**Сроки реализации \***

*Выберите предполагаемый формат.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Один семестр (Февраль 2025 - Июнь 2025) |
|  |  | Два семестра (Февраль 2025 - Декабрь 2025) | |

**(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?*

Начальник АХО и вахтеры

**Цель \***

*Чего хочет добиться Носитель проблемы? Какое целевое состояние?*

Хотят иметь гарантии, что свет в производственных помещениях будет выключен к моменту покидания корпусов Университета всеми сотрудниками,

**Барьер \***

*Что мешает Носителю проблемы достичь цели?*

но не может получить таких гарантий, поскольку из-за забывчивости некоторых сотрудников Университета свет в аудиториях может оставаться непогашенным и доступ в эти аудитории будет заблокирован из-за отсутствия на вахте дубликатов ключей от ряда аудиторий, закреплённых за кафедрами и находящихся в зоне ответственности кафедр.

**Существующие решения\***

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

При этом существующие решения, связанные с полным обесточиванием аудиторий через электрические распределительные щиты вручную в вечернее время, - небезопасны, а также нарушают нормальный технологический процесс обучения студентов преподавателями в ранние утренние часы на следующий день, поскольку всё необходимое электрооборудование обесточено, а преподавателям и студентам запрещено пользоваться электрическим распределительным щитом самостоятельно без представителей АХО.

**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)*

Образование, электроснабжение, автоматизированные системы управления, менеджмент организации, электрооборудование, технологический процесс, методики, рекомендации, нормативы, изменение устава

**Другие заинтересованные стороны (стейкхолдеры).**

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

*Заведующий кафедрой, преподаватели, обучающиеся*

*Рекомендуемые инструменты*

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

Без ограничений на инструментарий, но при рекомендации на проектирование

**Эксперты**

*Какие эксперты уже готовы помочь проекту?*

Сотрудники производственных цехов крупных организаций и промышленных заводов

**Дополнительные материалы**

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

ГОСТы, САНПиНы, Методические пособия по управлению освещением и нормированию освещения

**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»*

Гарантированный Блэкаут