**Электронная почта \***

safronov-ai@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**

ООО "Картек"

**Контактные данные представителя заказчика**

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

Сафронова Юлия Сергеевна, главный специалист, +7-985-\*\*\*\*-84

**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?*

Специалист по аттестации выделенных помещений

**Цель\***

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

Считать контрольные суммы в операционной системе Astra Linux в рамках технологического процесса аттестации выделенных помещений

**Барьер\***

*Что мешает Носителю проблемы достичь цели?*

Слишком ограниченная функциональность существующих программных средств расчёта контрольных сумм, для того чтобы выполнять все необходимые технологические расчёты в рамках одной сессии взаимодействия оператора с программным обеспечением; слишком мало программных продуктов для расчёта контрольных сумм, чтобы эффективно использовать их под управлением операционной системы Astra Linux

**Существующие решения\***

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

Проблема расчёта контрольных сумм при аттестации выделенных помещений решается под управлением операционной системы Microsoft Windows при помощи программного обеспечения "ФИКС". "ФИКС" не работает под управлением Astra Linux.

**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)*

Информационная и компьютерная безопасность

**Другие заинтересованные стороны (стейкхолдеры).**

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

Организации, заинтересованные в аттестации выделенных помещений; специалисты в области информационной безопасности; разработчики операционной системы Astra Linux

**Рекомендуемые инструменты**

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

Дополнительные ограничения могут быть обозначены во время диалога с заказчиком

**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://cbi-s.ru/catalog/programmnye-sredstva-kontrolya-zashchishchennosti-ot-nsd/fix-2-0-2-programma-fiksatsii-license/

**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»*

Аттестация с Astra Linux