**Проектная заявка**

|  |  |
| --- | --- |
| Вид проекта | Бизнес-проект (стартап) |
| Название проекта | Разработка установки нейтрализации продуктов сварочного производства |
| Руководитель проекта | Зайченко Илья Владимирович,  Руководитель СПБ «Бизнес и предпринимательство»  Команда проекта:  - Ильченко Валерий Юрьевич, студент группы 1ИНб-1;  - Соколова Вера Сергеевна, старший преподаватель. |
| Структурное подразделение, реализующее проект | СПБ «Бизнес и предпринимательство», ФЭУ |
| Куратор проекта со стороны заказчика | Зайченко Илья Владимирович |
| Заказчик проекта | Фонд содействия инновациям |
| Краткое описание проекта | Целью проекта является разработка установки нейтрализации продуктов сварочного производства, способствующую повышению экологической безопасности производственных процессов, протекающих в замкнутых пространствах рабочей зоны. |
| Планируемые результаты проекта, что предстоит сделать | В рамках проекта планируется создать экспериментальный образец установки нейтрализации продуктов сварочного производства (TRL 3). |
| Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах | Инженерные навыки, знание химических и физических процессов, знание специфики производственных процессов, протекающих с выделением токсичных газов на рабочих местах. |
| Количество вакантных мест на проекте | 5 |
| Критерии отбора студентов | Ответственность и исполнительность.  Знание основ химии и физики.  Умение работать в команде |
| Срок реализации проекта | 2025 |
| Теги | Нейтрализация токсичных газов, сварочное производство, производственный процесс, экология |