

ИПСС. Учебный Взрыв

Ожидаемые сроки исполнения:

Один семестр (Сентябрь 2024 - Декабрь 2024)

Заказчик

Кафедра "СМиТ" / РУТ (МИИТ)

2024



Контекст

В какой области решаем проблему?



Проблема

Что за проблема: кто пытается достичь какую цель и что мешает?

Кто?

Преподаватели РУТ (МИИТ) хотят дать знания студентам по профилю, чтобы было интересно, понятно и значимо

Что хочет?

Завлечь внимание студентов, развить интерес к профессии и к конкретному предмету

Что мешает?

Преподавателю, сложнее осваивать технологии, чем молодому поколению "тиктокеров", а привычные лекции для преподавателя, становятся скучными для студента. Блогеры, селебрити умеют взаимодействовать с молодежью "тиктокеров" и завоевывать их внимание намного дольше и быстрее, чем преподаватель. Блогеры, становятся авторитетами для студентов. в отличии от преподавателя.

Какие есть способы решения и почему они не подходят?

Лекции, практические занятия, ролики на ютуб, онлайн-платформы, диалоги открытые Лекции-скучно, телефоны на лекциях забирают внимание студентов. Ролики на ютуб - заблокировали. Геймификация обучения - используется крайне редко, с учетом того, что многие преподаватели пожилого возраста и не готовы вводить лекции такого формата. Многие преподаватели против технологий и борются с тем, что уже неизбежно, вместо того, чтобы это применять "во благо". Виртуальные лаборатории (Использование виртуальной и дополненной реальности для проведения практических занятий и лабораторных работ) - их малое количество в ВУЗе и не для всех специальностей они оборудованы и наполнены.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Минтранс России



Транспортный
университет

