

Проектное предложение/ Проектная заявка

Вид проекта	Технический
Название проекта	Интерактивная игра для популяризации направления электроэнергетики среди школьников
Руководитель проекта	Долингер Станислав Юрьевич
Заказчик проекта	ФГБОУ ВО «ЮГУ», г. Ханты-Мансийск
Краткое описание проекта	Идея проекта возникла в результате проведения профориентационных выездов в школы и «Дней открытых дверей». При работе со школьниками необходимо в игровой форме дать возможность на время стать энергетиком. Целью работы является разработка игры и интерактивного оборудования к ней для осознанного выбора профессии инженер-энергетик среди школьников.
Планируемые результаты проекта, что предстоит сделать	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведения анализа существующих аналогов игр; 2. Разработка игрового сценария, видеоконтента; 3. Разработка и создания интерактивного оборудования необходимого проведения для игры; 4. Апробация среди школьников, сбор и анализ обратной связи; 5. Внесение изменений в сценарий игры и интерактивное оборудование при необходимости.
Требования к участникам с указанием ролей в проектной команде при групповых проектах пререквезиты	<p>коммуникативные навыки, навыки поиска, анализа, структурирования информации, данных;</p> <p>базовые навыки сбора и анализа социологических данных;</p> <p>генерация контента (для части участников проекта);</p> <p>опыт интервьюирования (для части участников проекта);</p> <p>навыки записи и монтирования аудио- и видеоматериалов (для части участников проекта);</p> <p>навыки съемки и монтажа (для части участников проекта);</p> <p>опыт работы с текстами (для части участников проекта);</p> <p>программирование Python или C++ (для части участников проекта);</p> <p>навыки программ графического дизайна (для части участников проекта);</p> <p>навыки программ графического 3D моделирования (для части участников проекта);</p> <p>навыки аддитивного производства, прототипирования (для части участников проекта);</p> <p>базовые навыки работы в Word, Power Point</p> <p>базовые знания электротехники для части участников проекта).</p>
Количество вакантных мест на проекте	6
Критерии отбора студентов	Мотивационное письмо
Срок реализации проекта	май 2023 г.
Теги	#электроэнергетика #интерактивная игра #профориентационная работа #аддитивное производство #3D моделирование