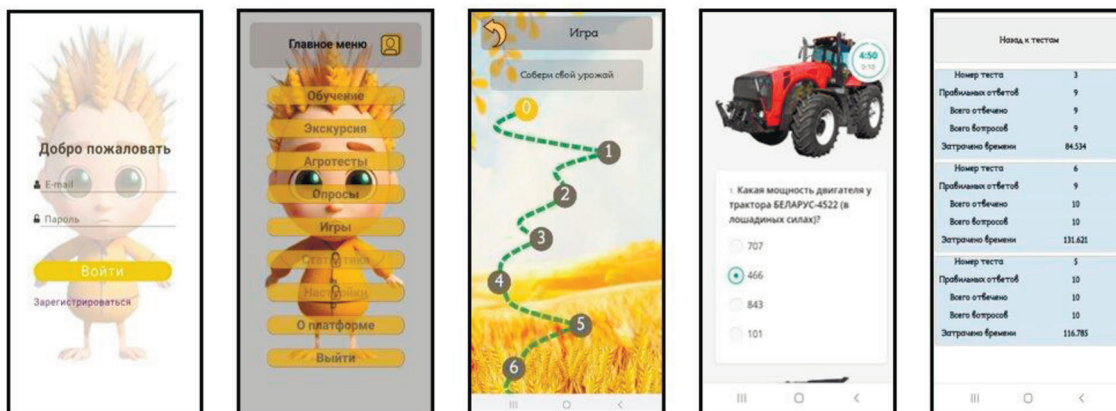


РАЗРАБОТКА ИГРОВОЙ МОДЕЛИ И АЛГОРИТМОВ ОБУЧЕНИЯ НА БАЗЕ СОЗДАННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПЛАТФОРМЫ «КОЛОСОК» (МОБИЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОНЛАЙН-ПЛАТФОРМА)



Разработчик

Республиканское научное унитарное предприятие «Институт системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси».

Описание разработки

Платформа представляет собой электронный ресурс для доступа пользователей с мобильных и стационарных устройств обработки и передачи данных (смартфон, планшет, ноутбук, персональный компьютер) посредством доступа «веб-клиент».

Использование платформы «Колосок» будет способствовать решению проблемы недостаточности знаний и появлению заинтересованности у населения к аграрной сфере, а также позволит реализовать потенциал цифровых технологий в национальной образовательной системе. Внедрение предлагаемой платформы окажет положительное влияние на формирование «универсального специалиста», обладающего ключевыми навыками в сфере АПК, которые можно применить в смежных видах деятельности (IT, машиностроение, строительство и др.).

Предлагаемым продуктом является услуга по повышению уровня знаний в аграрной сфере у различных категорий граждан посредством

разработанной игровой модели и алгоритмов обучения на базе созданной образовательной платформы «Колосок» (мобильная образовательная онлайн-платформа).

Технические/конкурентные преимущества. Научно-технический уровень

К основным конкурентным преимуществам относится:

- наличие глубоких компетенций в аграрной сфере, которые имеются у команды Разработчиков платформы;
- управляемый клиентом алгоритм обучения пользователей;
- создание равного доступа к качественным программам обучения и совершенствование ресурсного обеспечения образовательного процесса при подготовке специалистов в аграрной сфере;
- отсутствие аналогов в данной сфере на отечественном рынке;
- наличие открытой базы данных с обучающими вопросами и информацией;
- удаленный доступ к базе через веб-клиент.

Таким образом, функционал платформы позволит оптимально выстраивать работу: пользователь самостоятельно сможет формировать алгоритм прохождения обучения в зависимости от уровня его знаний и компетенций в изучаемом направлении.

4-й технологический уклад.

Название программы, подпрограммы, проекта, хозяйственного договора, в рамках которых получена разработка

Собственные средства.

Область применения разработки

Агропромышленный комплекс и образовательная сфера.

Контактная информация организации-разработчика

Государственное предприятие «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»;

220108, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Казинца, 103;

тел.: +375 (17) 318-94-11, факс: +375 (17) 373-52-61;

адрес электронной почты: agrecinst@mail.belpak.by;

сайт: <https://refor.by/ru>.