

DemoBook

20.35
УНИВЕРСИТЕТ

Сетевой проектно-образовательный
интенсив Университета 20.35:
«От идеи к прототипу»

1 марта – 11 июня 2021 года



Содержание

CashWay – «АгроSALES»	6	Наследники Аристотеля – кафе «POLEZNO.FOOD»	22
Землемер – «Учебный геодезический полигон на базе Ставропольского ГАУ»	8	AgroTeam – «AGROKOPTER»	24
Велес – «Vaccinum»	10	Pollen Online – программа для определения видовой принадлежности меда	26
Жизнь в стиле ЭКО – «Green Dream»	12	«Pollen Online»	26
AgroFoodGroup – Мобильное приложение «OptimalNutrition»	14	ФитоТрон – зональные технологии в сельском хозяйстве	28
Engineering КОМЕТА – Утилизация отработанного масла	16	Agrovector – FoodNet: Умные продукты	30
КОРМильцы – Кормовая добавка «Ламинар+»	18	Ragina apex – Time Apes	32
Сложные соединения – «Bioline»	20	ProTyp – Бот «ТУРУМ-ТУРУМ»	34

Дорогие друзья!

«От идеи к прототипу» - говорящее название III сетевого проектно-образовательного интенсива от Университета 20.35.

Цель интенсива: На первом этапе студенты проходят диагностику. В ней приняли участие 983 студента. Из их числа отобрали сильнейших.

Ставропольский государственный аграрный университет ворвался в интенсив уверенными командами: 10 факультетов, 15 сборных команд, 80 человек. Нацеленная на победу молодежь!

«От идеи к прототипу» интенсив направленный на реальные проекты, которые можно воплотить в жизнь, стартапы и идеи способные изменить привычный мир в рамках рынков НТИ.

Интенсив объединил не только единомышленников внутри вуза, но и команды из всех уголков России. Сетевой интенсив – это конкурс всей страны.

К победам команды вели наставники – 17 молодых и перспективных ученых Ставропольского ГАУ. 3,5 месяца встреч, тренингов, мастер-классов, общение с экспертами и предварительные защиты проектов.

Благодаря настойчивости, креативности и понимаю актуальных проблем рынков НТИ и технологий цифровой экономики, команды смогли создать реальные прототипы.

Мы продолжаем развивать проектную деятельность в нашем университете: приглашаем компании, желающие предложить студентам проектные задачи, и студентов, мечтающих принять участие в следующих интенсивах. Присоединяйтесь!



Сетевой проектно-образовательный интенсив «От идеи к прототипу»

Выражаем благодарность за возможность реализации проектной деятельности учителю и наставнику, уважаемому Академику РАН, профессору Владимиру Ивановичу Трухачеву;
Ректору Ставропольского государственного аграрного университета, профессору Александру Владимировичу Трухачёву;
Лидеру «Точки Кипения», профессору Ивану Вячеславовичу Атанову;
Университету 20.35 за разработанный формат проектно-образовательного интенсива и его информационно-методическое сопровождение для высших учебных заведений России; дружной команде организаторов, преподавателей, проектных наставников и студентов, которые участвовали в реализации данного формата проектной деятельности в нашем университете.

Тип интенсива – предпринимательский.

Ориентирован на рынки НТИ - FoodNet, EduNet, HealthNet, сегмент EnergyNet
"Робототехника в энергетике"

Целевая аудитория: 1-3 курсы бакалавриата, 2,3,4 курсы специалитета, 1 курс магистратуры всех направлений подготовки.

Количество участников отбора, принявших участие в диагностике: 1348 человек.

Все диагностические активности прошли 983 студентов.

Количество отобранных участников интенсива: 80 человек.

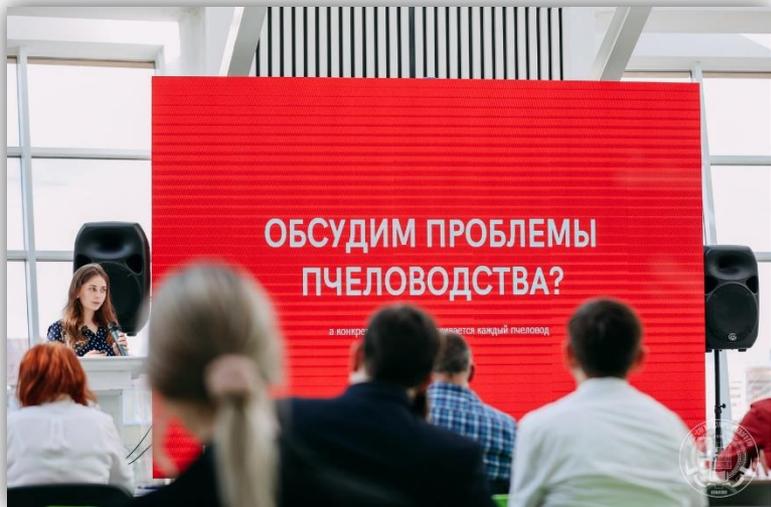
Количество проектных команд: 15

Участие ППС: 17 проектных наставников, 130 встреч с проектными наставниками в режиме онлайн и офлайн.

Сетевой проектно-образовательный интенсив «От идеи к прототипу»



Сюжет об интенсиве:





«АгроSALES»



Рынок НТИ: FoodNet



Сквозная технология, используемая в проекте: искусственный интеллект, Big Data, нейротехнологии



Проблема: Столовые вуза загружены из-за большого потока студентов. Студент вынужден отстаивать большие очереди и тратить почти все время, выделенное на обеденный перерыв.



Решение: мобильное приложение, на котором есть возможность просмотреть актуальное меню столовой, где указаны все позиции с ценами; имеется возможность предварительного онлайн-заказа блюд.



Уровень завершенности: ГОТОВ макет прототипа

Команда «Cash Way»:

1. **Элеонора Загородняя**, 2 курс, Экономическая безопасность.
2. **Анастасия Скоркина**, 2 курс, Экономическая безопасность.
3. **Лидия Мухина**, 2 курс, Экономическая безопасность.
4. **Анастасия Демченко**, 2 курс, Экономическая безопасность.
5. **Анна Братчикова**, 2 курс, Экономическая безопасность.
6. **Анастасия Невидомская**, 2 курс, Экономическая безопасность.

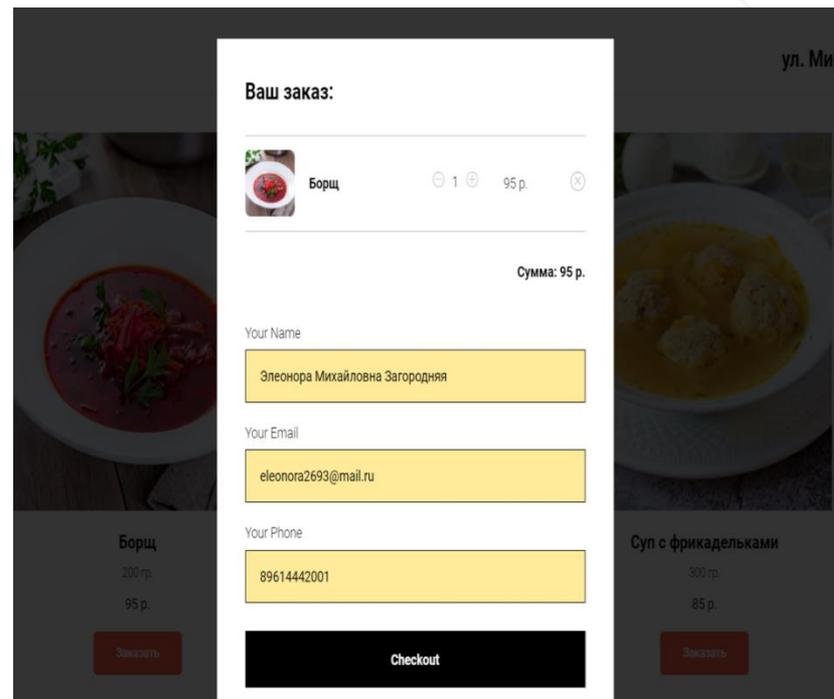
Учетно-финансовый факультет.

Проектный наставник:

Татьяна Николаевна Урядова,
доцент кафедры экономического анализа и аудита.

Кушайте вкусно и не опаздывайте на пары!

Прототип: «АгроSALES»



Ссылка на презентацию проекта



Контакты разработчиков: Загородняя Элеонора Михайловна, 89614442001.



«Землемер»



Рынок НТИ: EduNet



Сквозная технология, используемая в проекте:
Новые производственные технологии



Проблема: Недостаток профессиональной практики у студентов направления «Землеустройство и кадастры»;
Отсутствие наглядной профориентационной работы с абитуриентами;
Отсутствие места для проведения краевой олимпиады ученических производственных бригад по геодезии и чемпионата WorldSkills.



Решение: Для студентов, абитуриентов и школьников наш проект учебного геодезического полигона будет основой для практико-ориентированных занятий, направленных на повышение практических навыков, а также площадкой для проведения ученических производственных бригад и чемпионата WorldSkills по геодезии.



Уровень завершенности : готов прототип

Команда «Землемер»:

1. **Ангелина Леонидова**, 2 курс, Землеустройство и кадастры.
2. **Фатима Хатукаева**, 2 курс , Землеустройство и кадастры.
3. **Данил Титов**, 2 курс , Землеустройство и кадастры.
4. **Оксана Моргунова**, 3 курс , Землеустройство и кадастры.
5. **Анзаур Абидов**, 1 курс , Землеустройство и кадастры.
6. **Ольга Шевченко**, 1 курс , Землеустройство и кадастры.
7. **Анастасия Иванова**, 1 курс , Землеустройство и кадастры.

Факультет агробиологии и земельных ресурсов.

Проектные наставники:

Юлия Андреевна Безина,

магистр 1 года обучения,

Андрей Александрович Жабин,

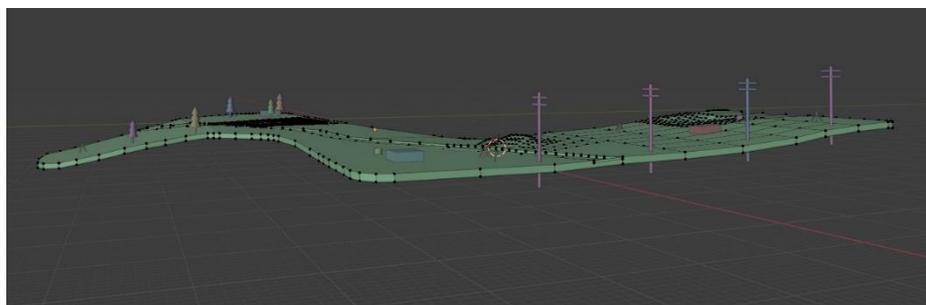
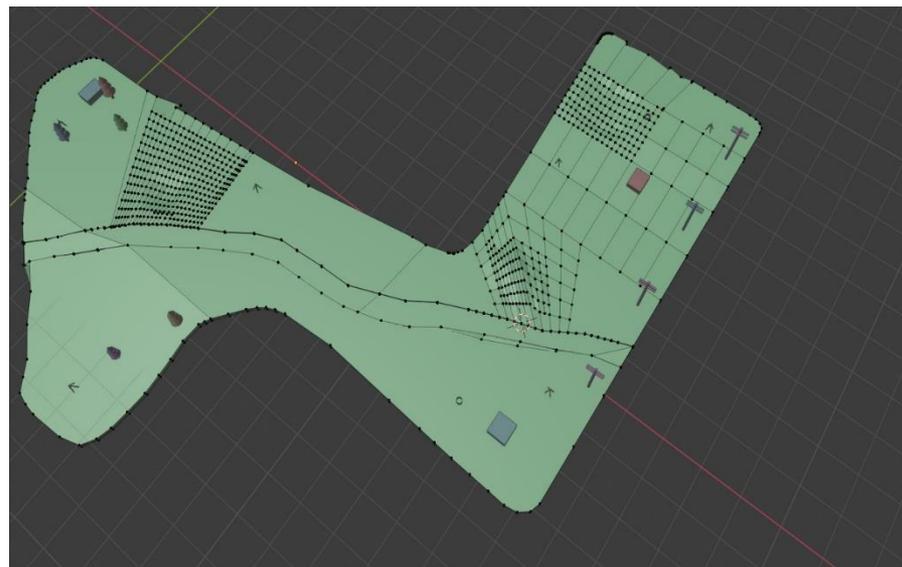
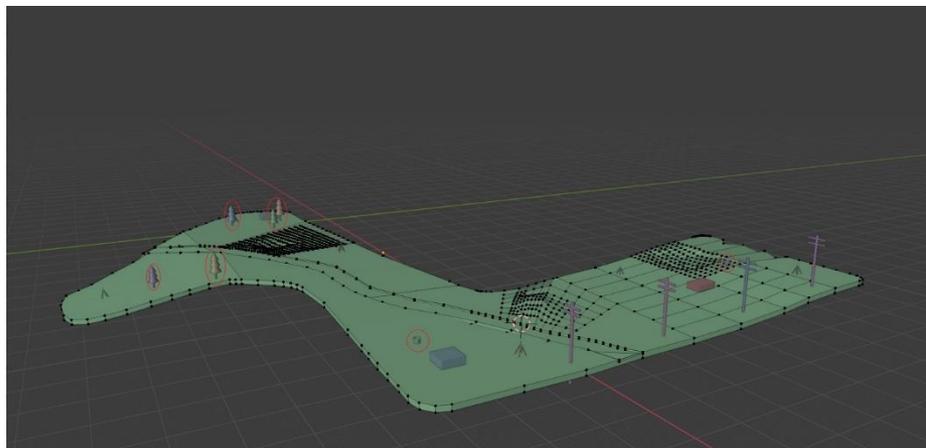
магистр 1 года обучения,

кафедра землеустройства и кадастра, факультет агробиологии и земельных ресурсов.

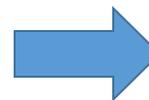
Час работы научит больше, чем день объяснений.

Прототип: «Учебный геодезический полигон на базе Ставропольского ГАУ»

3D-модель полигона



Ссылка на презентацию проекта



Контакты разработчиков: Ангелина Юрьевна Леонидова, 89054658846.

«Vaccinut - приложение для вакцинации животных»



Рынок НТИ: FoodNet

Сквозная технология, используемая в проекте: Внедрение цифровых технологий в сельское хозяйство.

Проблема: Консервативная система ведения журналов регистрации вакцинации животных не всегда эффективна, а неправильное проведение вакцинации может привести к распространению болезней, общих для животных и человека.

Решение: Приложение для устройств на базе ОС Android и IOS, содержащее всю необходимую для ветеринарных работников информацию о болезнях, для которых проводится специфическая иммунопрофилактика, календарь со сроками проведения вакцинации для каждого отдельного животного, эпизоотологическую карту.

Уровень завершенности: готов прототип приложения

Команда «Велес»:

1. Яна Быкова, 2 курс, ветеринария.
2. Елизавета Сибилева, 2 курс, ветеринария.
3. Анастас Ильин, 2 курс, ветеринария.
4. Александра Серая, 2 курс, ветеринария.
5. Лада Кузьмина, 2 курс, ветеринария.
6. Виктория Ильинова, 2 курс, ветеринария.

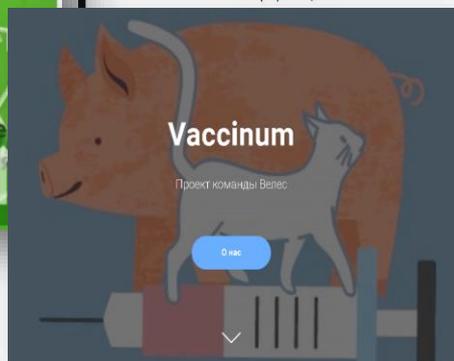
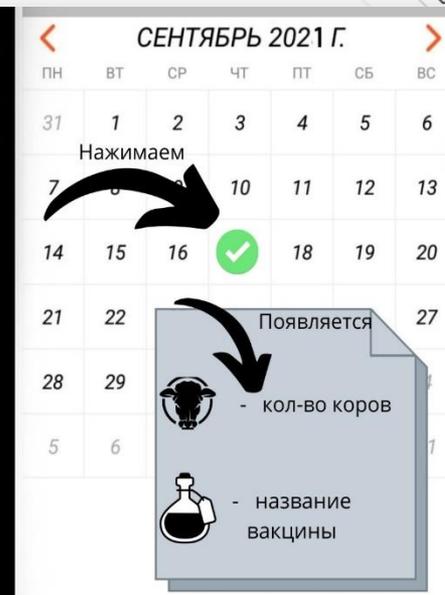
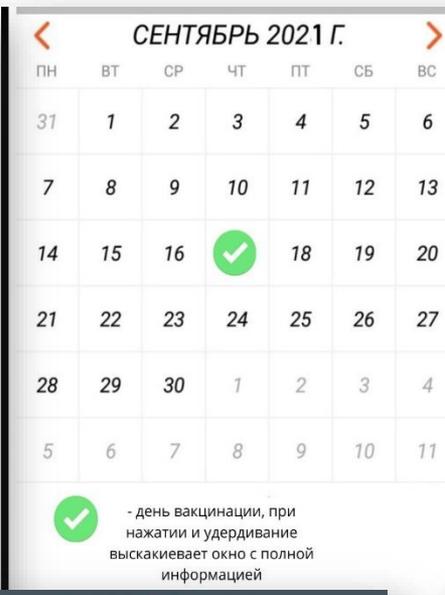
Факультет среднего профессионального образования

Проектный наставник:

Екатерина Павловна Медведева,
Преподаватель,
факультет среднего профессионального образования.

«Забота о себе и братьях меньших!»

Прототип: «Vaccinum - приложение для вакцинации животных»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Виктория Ильинова, 8(961)443-50-43.



«Жизнь в стиле ЭКО»



Рынок НТИ: EduNet



Сквозная технология, используемая в проекте: BigData.



Проблема:

Пользователь, который хочет изменить интерьер. Пытается найти фирмы по изменению интерьера и стоимость их услуг. Однако в Ставропольском крае экодизайн является отдельной услугой, предоставляемой только по желанию клиента.



Решение:

Мы предлагаем систематизированный сайт с полной визуализацией предлагаемых проектов, возможностью расчета приблизительной сметы проектов, в зависимости от размеров и материалов.

Уровень завершенности: готов прототип.



Команда «Green Dream»:

1. **Данил Титаренко**, 1 курс, Экология и природопользования.
2. **Анна Сучкова**, 1 курс, Экологии и природопользования.
3. **Мария Антонова**, 1 курс, Ландшафтная архитектура..
4. **Сергей Бабенко**, 1 курс, Ландшафтная архитектура.
5. **Кристина Константинова**, 1курс, Экологии и природопользования.
6. **Константин Ксимитов**, 1 курс , Экологии и природопользования.
7. **Диана Бектурганова**, 3 курс , Ландшафтная архитектура.
8. **Татьяна Орехова**, 4 курс, Экологии и природопользования.

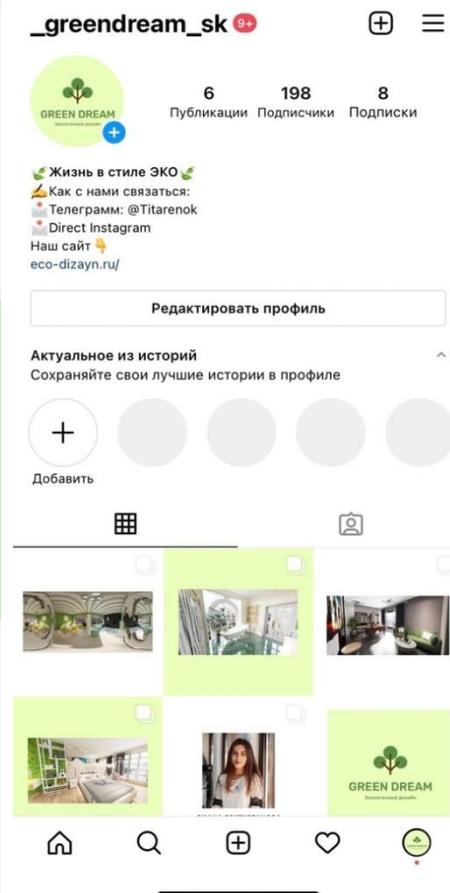
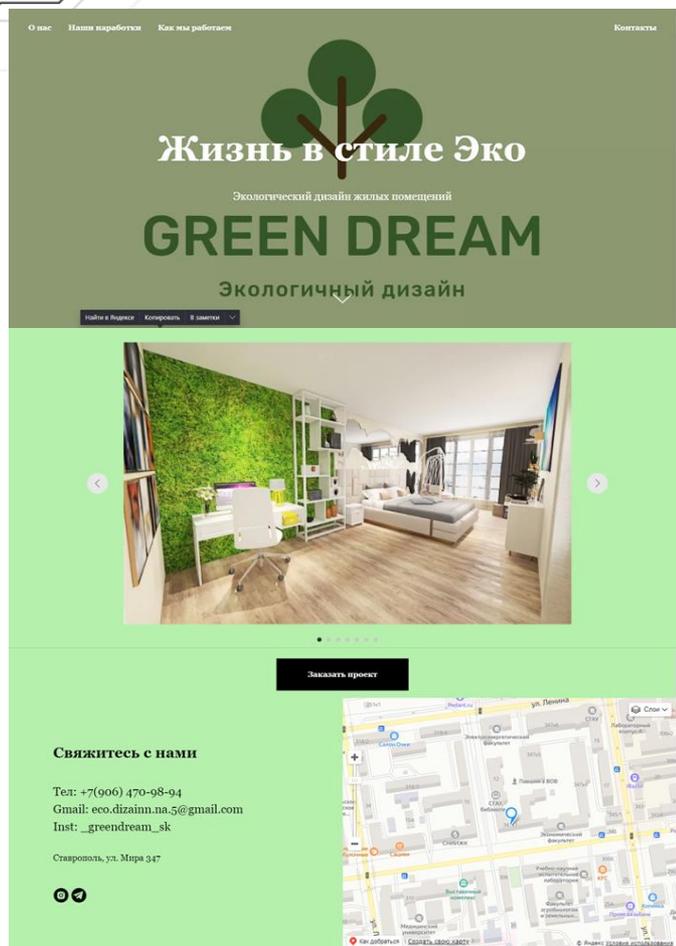
Факультет экологии и ландшафтной архитектуры.

Проектные наставники:

Людмила Алексеевна Михно,
доцент кафедры химии и защиты растений,
факультет экологии и ландшафтной архитектуры.

Анастасия Степановна Шкиря,
ассистент кафедры экологии и ландшафтного
строительства, факультет экологии и ландшафтной
архитектуры.

Прототип: «Жизнь в стиле ЭКО»



Ссылка на сайт проекта:



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Диана Рамильевна Бектурганова, 8988136210.



«Прототип мобильного приложения OptimalProtection»

Рынок НТИ: FoodNet

Сквозная технология, используемая в проекте: искусственный интеллект, нейротехнологии, технологии виртуальной реальности

Проблема: Для определения необходимости обработки посевов, агрономы зачастую по старинке пользуются ручным подсчётом и поиском видов вредителей и сорной растительности в справочниках. На получение данных уходит много времени, за которое небольшая проблема с насекомыми и сорняками может превратиться в настоящее бедствие.

Решение: Создание мобильного приложения Optimal Protection, которое позволит при помощи искусственного интеллекта распознавать вредителей и сорную растительность, а встроенная рамка с функцией дополненной реальности произведет их учет и определит экономический порог вредоносности, от которого будет зависеть необходимость применения средств защиты растений. Агроному не придётся носить с собой привычную линейку для учётов и обращаться к справочному материалу.

Уровень завершенности: ГОТОВ МАКЕТ прототипа.

Команда «AgroFoodGroup»:

1. **Юлия Кузьмина**, 1 курс, Агрехимические основы управления питанием растений и плодородием почвы.
2. **Никита Григоренко**, 1 курс, Технология производства продукции растениеводства.
3. **Олег Поликарпов**, 1 курс, Технология производства продукции растениеводства.
4. **Алиса Стукалова**, 1 курс, технология производства продукции растениеводства.
5. **Елизавета Бычкова**, 1 курс, технология производства продукции растениеводства.
6. **Илья Колесников**, 1 курс, технология производства продукции растениеводства.
7. **Сергей Шебаршинов**, 2 курс, технология производства продукции растениеводства.
8. **Елена Кочергина**, 3 курс, защита растений.
9. **Роберт Манукян**, Технология бродильных производств и виноделие.

Факультет агробиологии и земельных ресурсов.

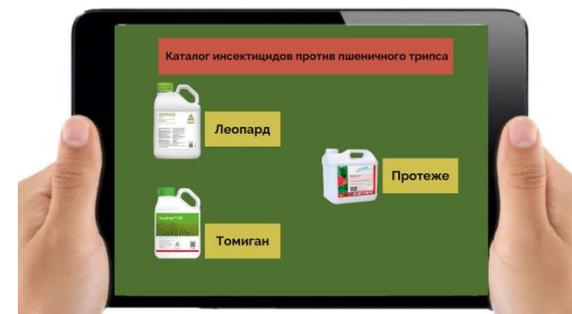
Проектный наставник:

Алена Юрьевна Ожередова,

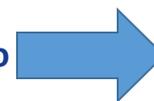
старший преподаватель кафедры агрохимии и физиологии растений, факультет агробиологии и земельных ресурсов.

«Призваны облегчить работу агронома!»

«Прототип мобильного приложения OptimalProtection»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Юлия Николаевна Кузьмина тел: 8 (968) 262 – 47 – 68.

«Утилизация отработанного масла»



Рынок НТИ: TechNet



Сквозная технология, используемая в проекте: новые производственные технологии.



Проблема: Проблема в утилизации отработанного машинного масла, не выгодно хранить и (или) отвозить на перерабатывающие заводы.



Решение: Усовершенствованная система для сжигания отработанного масла, включающая печь и систему управления подачей масла и контроля температуры сжигания.



Уровень завершенности: Готов прототип

Команда «Engineering Комета»:

1. Васин Егор Романович, 1 курс, агроинженерия.
2. Апальков Денис Алексеевич, 1 курс, агроинженерия.
3. Меркулов Александр Алексеевич, 1 курс, эксплуатация ТТМиК.
4. Любочкин Никита Александрович, 1 курс, эксплуатация ТТМиК.
5. Уманцев Данил, 1 курс, Агроинженерия

Факультет механизации сельского хозяйства

Проектный наставник:

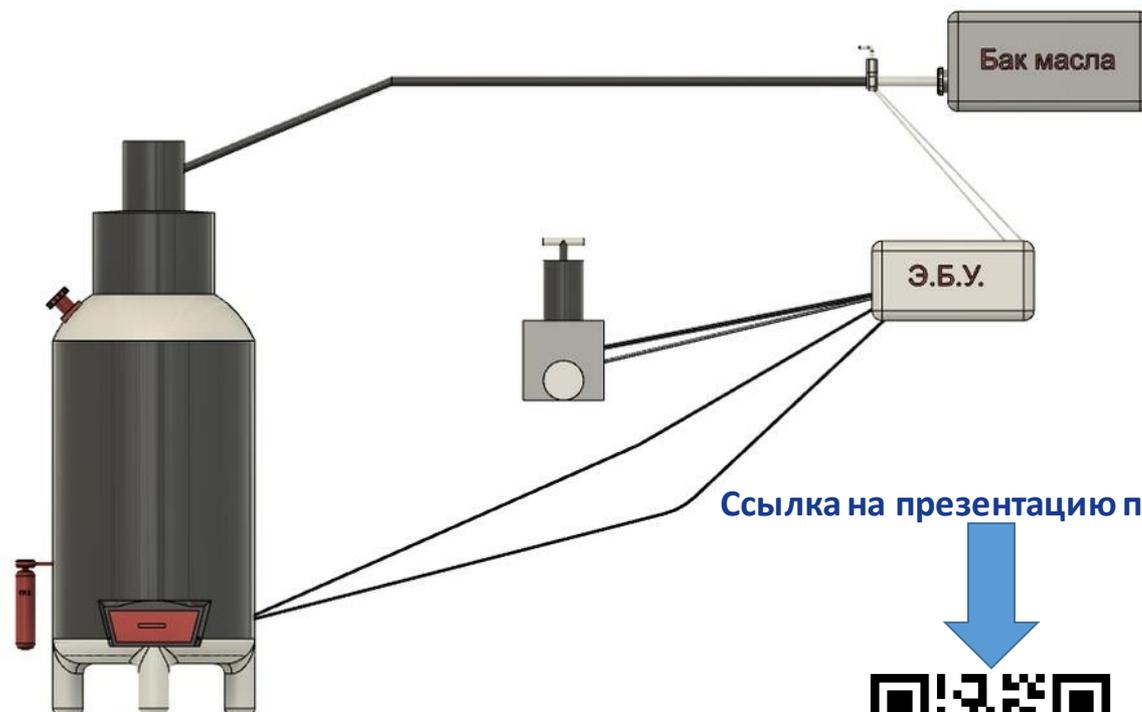
Николай Анатольевич Баганов

к. т. Н., доцент

кафедры Машин и технологий АПК.

Жизнь человека не вечна, но наука и знания переступают пороги столетий.

Прототип: система для сжигания отработанного масла



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Егор Романович Васин, 89887446856.



«БВМК - в качестве источника белка»

Рынок НТИ: FoodNet

Сквозная технология, используемая в проекте: Новые производственные технологии

Проблема: недостаток йода и кальция в организме, низкий привес и удой животных.

Решение: БВМК (белково-витаминный минеральный комплекс) в качестве источника белка можно использовать порошок трутневого расплода, в качестве источника Са и Р костная мука, в качестве источника йода перетертая в порошок ламинария и плюс стандартные недостающие микроэлементы и макроэлементы. БВМК довольно хорошо смешиваются с компонентами комбикорма и предъявляют минимум требований к оборудованию для его производства.

Уровень завершенности: готов прототип.

Команда «КОРМильцы»:

1. Софья Несонова, 2 курс, ветеринария.
2. Милана Говорова, 2 курс, ветеринария.
3. Ирина Батракова, 2 курс, ветеринария.
4. Марина Ковалец, 2 курс, ветеринария.
5. Дарья Кобзева, 2 курс, Экономика и бухгалтерский учет.

Факультет среднего профессионального образования

Проектный наставник:

Ирина Геннадьевна Чичагова,

преподаватель,

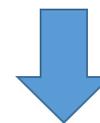
факультет среднего профессионального образования

«Качество без компромиссов!»

БВМК- в качестве источника белка



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков : Милана Владимировна Говорова, 89374660522.



«BioLine»



Рынок НТИ: FoodNet



Сквозная технология, используемая в проекте: искусственный интеллект, BigData.



Проблема: Ограниченность продуктов функциональной направленности на рынке мясных товаров



Решение: Разработка цифровой платформы по подбору биологически активных компонентов для создания функциональных продуктов питания профилактической направленности.

Ориентированно на производителей мясной продукции, исходя из названных параметров и предпочтений целевых потребительских групп



Уровень завершенности:
Разработан макет цифровой платформы

Команда «Сложные соединения»:

- 1. Ксения Алефиренко**, 1 курс, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Технология производства и переработки продукции животноводства
- 2. Владислав Рыбалко**, 1 курс, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
- 3. Анастасия Сладкова**, 1 курс, Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.

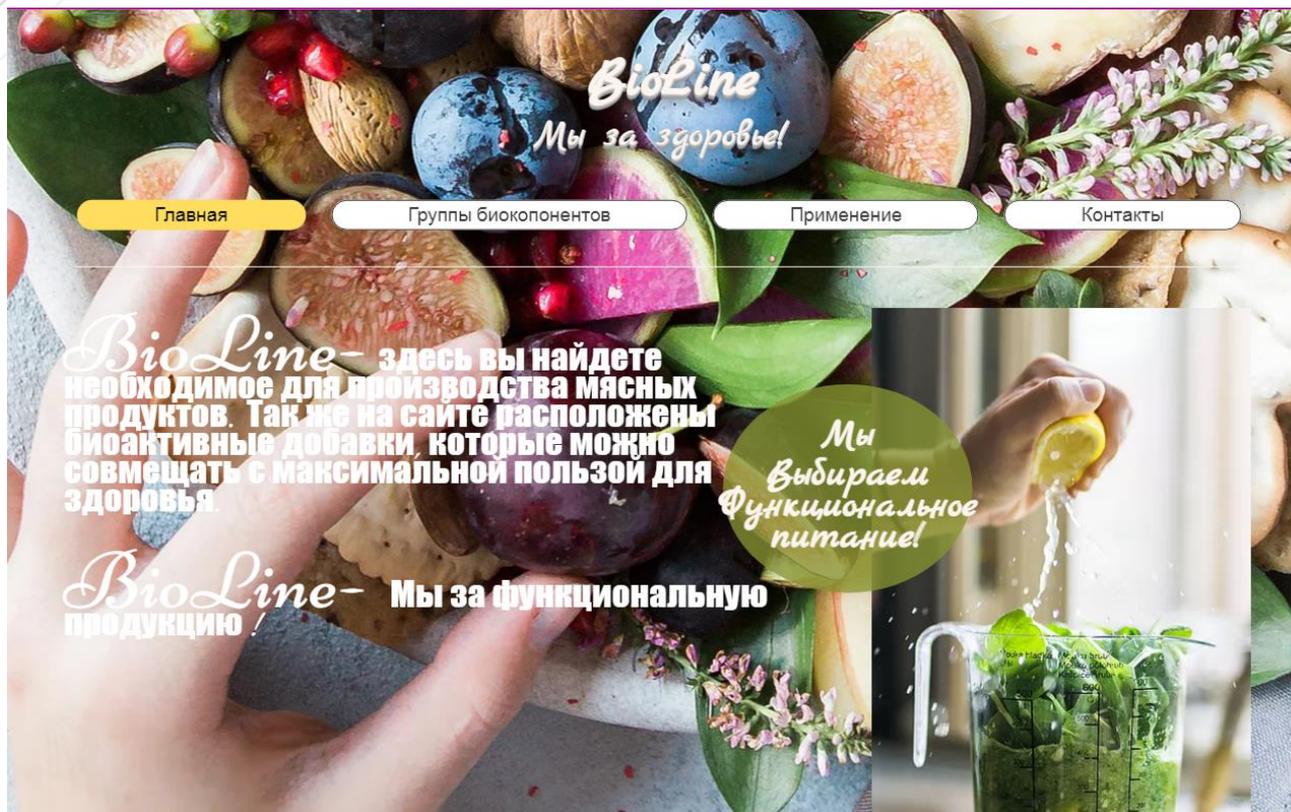
Биотехнологический факультет

Проектный наставник:

Ирина Александровна Трубина, к.т.н.,
кафедра технологии производства и переработки
сельскохозяйственной продукции

«Заботиться о здоровье нужно уже сейчас!»

Прототип: «BioLine»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Анастасия Михайловна Сладкова, 89624518655.



«Polezno.food»

Рынок НТИ: FoodNet



Сквозная технология, используемая в проекте: задачи интеллектуального анализа данных



Проблема: Отсутствие на рынке общественного питания г. Ставрополя заведений, где представлены полезные блюда



Решение: разработка «правильного» разнообразного меню, которое будет удовлетворять запросам каждого отдельного потребителя, с учетом его особенностей в питании и предпочтений.



Открытие точки правильного питания, создание вебсайта и подключенного к нему мобильного приложения, которое поможет облегчить выбор меню с учетом особенностей питания потребителя

Уровень завершенности: разработан макет прототипа: демо-версия сайта и первичный бизнес-план



Команда «Наследники Аристотеля»:

1. **Юлия Чернова**, 2 курс, экономика предприятий и организаций.
2. **Анастасия Брагина**, 2 курс, экономика предприятий и организаций.
3. **Анастасия Сидельникова**, 2 курс, экономика предприятий и организаций.
4. **Елизавета Степанищева**, 2 курс, экономика предприятий и организаций.
5. **Евгения Нерубальская**, 2 курс, экономика предприятий и организаций.
6. **Владимир Хаустов**, 2 курс, экономика предприятий и организаций.

Экономический факультет.

Проектный наставник:

Русановский Евгений Валерьевич,
доцент кафедры экономической теории,
маркетинга и агроэкономики, экономический
факультет.

Наш слоган:

«Успех – это умение двигаться от неудачи к удаче, не теряя энтузиазма»

Прототип: «POLEZNO.FOOD»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Евгений Валерьевич Русановский, +7 (905) 469-3173.



«AGROKOPTER»

Рынок НТИ: FoodNet

Сквозная технология, используемая в проекте: искусственный интеллект, BigData.

Проблема: В Ставропольском крае около 15тыс. га. занимают пашни, сенокосы и пастбища которые в свою очередь нуждаются в серьезном внимании со стороны фермеров и общественности. В результате длительного бессистемного использования нередко большие площади лугов закустарены, заболочены, закочкарены, стравлены, ослаблены.

Решение: Была разработана автономная система, состоящая из нескольких летательных аппаратов со сменным модулем автоматизированной системой высева семян и возможностью анализа состояния почв и последующем высевом и удобрений территорий.

Уровень завершенности: готов прототип

Команда «AgroTeam»:

1. Степан Галкин, 1 курс, Агроинженерия.
2. Сергей Михайлович, 1 курс, Агроинженерия.
3. Тимур Хабибулин, 1 курс, Агроинженерия.

Электро-энергетический факультет.

Проектный наставник:

Николай Анатольевич Окашев,
аспирант, инженер кафедры физики.

Прототип: «Агрокоптер»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков; e-mail: Николай Анатольевич Окашев, +7(918)889-38-80.



«PollenOnline»

Рынок НТИ: FoodNet.

Сквозная технология, используемая в проекте: BigData, искусственный интеллект

Проблема: потребители (сотрудники лабораторий ВСЭ, студенты, изучающие ветеринарно-санитарную экспертизу) желают упростить и ускорить определение подлинности и происхождения меда, иметь единую базу данных лекарственных и медоносных растений, но не могут, по причине отсутствия единого атласа и баз данных, а существующие ручные методы трудозатратны и длительны.

Решение: программа для автоматического определения пыльцевых зерен в меду, для выявления случаев фальсификации и/или купажирования медов. Сокращения времени работы над образцами в лаборатории.

Уровень завершенности: готов прототип.

Команда «PollenOnline»

1. Дарья Иванова, 1 курс, ветеринария.
2. Татьяна Самойленко, 3 курс, ветеринарно-санитарная экспертиза.
3. Галина Балыкова, 3 курс, ветеринария.

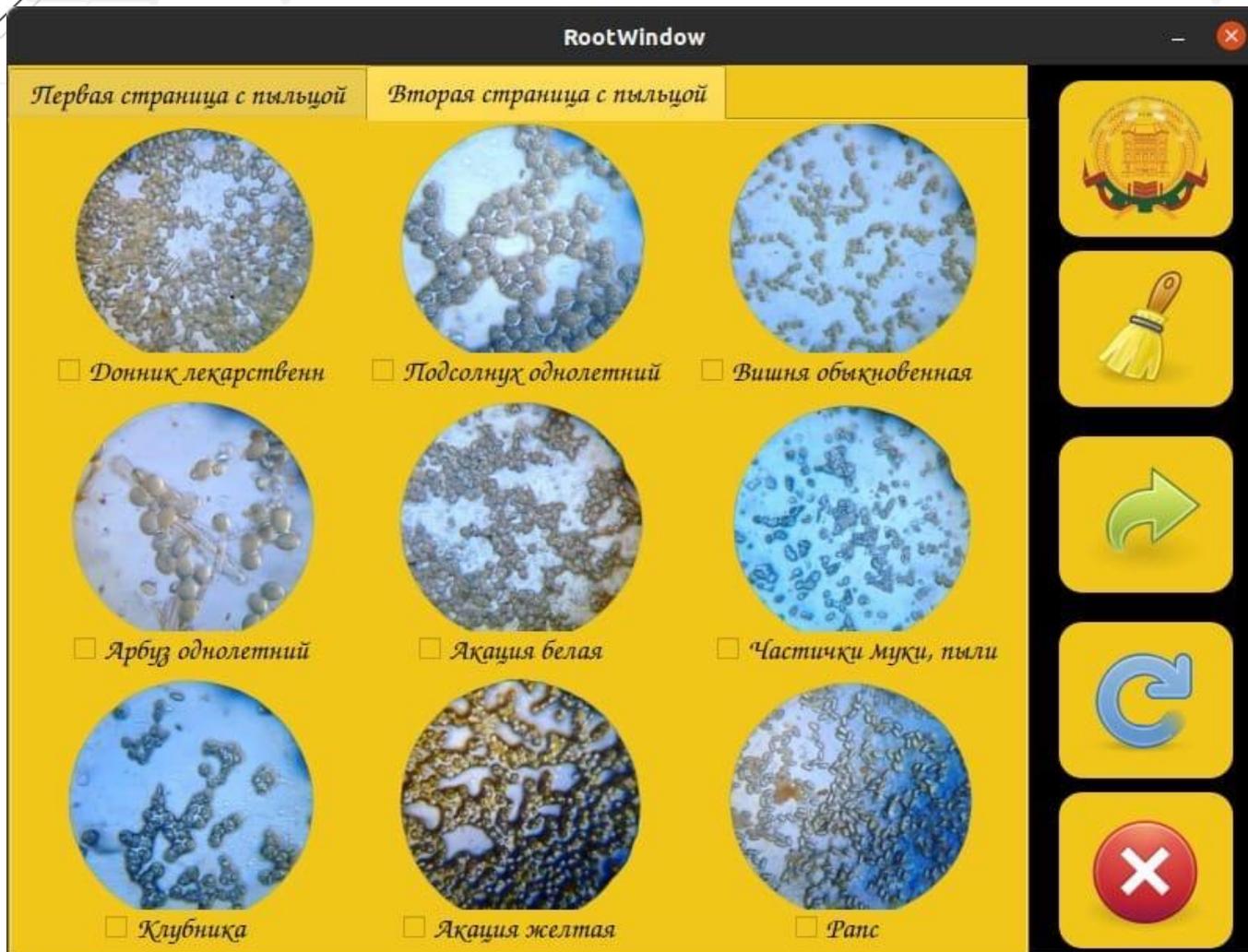
Факультет ветеринарной медицины.

Проектный наставник:

Александр Игоревич Сидельников,
доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства, факультет ветеринарной медицины.

«Заботиться о здоровье нужно уже сейчас!»

Прототип: «Программа для определения видовой принадлежности меда»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Галина Андреевна Балыкова, 89188001457.



«Зональные технологии в сельском хозяйстве»



Рынки НТИ: FoodNet, TechNet



Сквозная технология, используемая в проекте: BigData, искусственный интеллект, распределенные реестры, производственные технологии



Проблема: Фермеры, агрохолдинги, семеноводческие предприятия на ежедневной основе сталкиваются с некачественным, дорогим и долго прорастающим картофелем. Часто он оказывается заражен бактериями, вирусами и грибковыми заболеваниями. Таким образом в России потери картофеля исчисляются миллионами



Решение: Разработка автоматизированной технологии аэропоники для выращивания оздоровленных мини-клубней картофеля на основе цифрового контроля и регулирования подачи питательных веществ



Уровень завершенности: готов прототип

Команда «Фитотрон»:

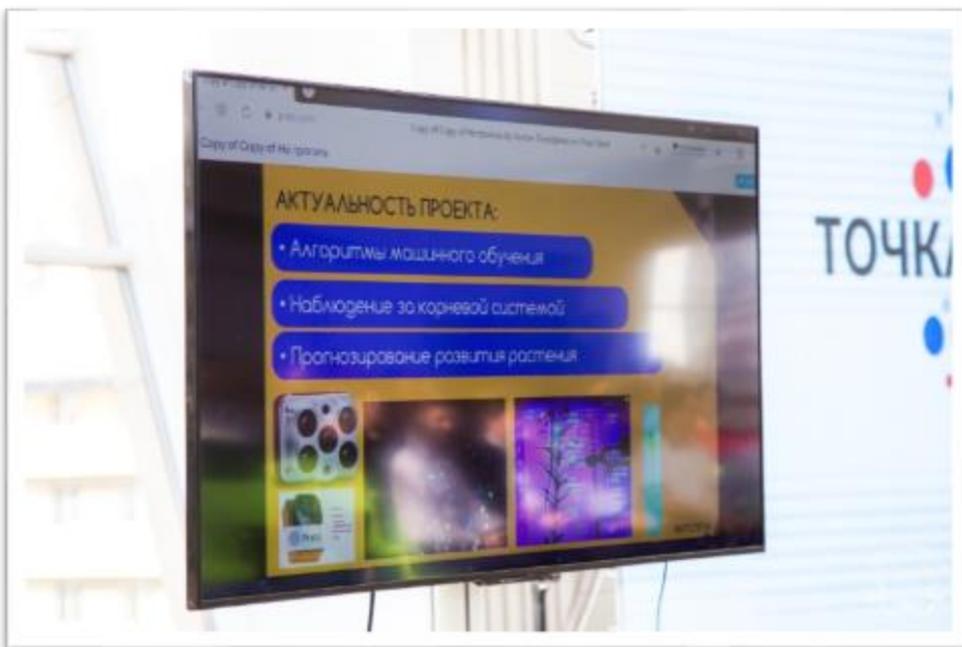
1. **Давид Галустов**, 1 курс, Агроинженерия.
2. **Данил Рыбников**, 1 курс, Агроинженерия.
3. **Богдан Чанчалашвили**, 1 курс, Агроинженерия.
4. **Антон Тимофеев**, 1 курс, Информационные системы и технологии.

Электро-энергетический факультет.

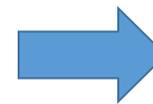
Проектный наставник:

Игорь Викторович Деведеркин, к.т.н.,
доцент кафедры применения электроэнергии в сельском хозяйстве.

Прототип: «Зональные технологии в сельском хозяйстве»



Ссылка на презентацию проекта



Контакт разработчика: Богдан Чанчалашвили, +7 (962) 440-65-88.



«Agrovector»



Рынок НТИ: FoodNet



Сквозная технология, используемая в проекте: Машинное обучение и искусственный интеллект.



Проблема: Ухудшение здоровья вследствие дефицита отдельных веществ в организме человека.



Решение: Создание приложения, которое позволит решить проблему дефицита отдельных веществ в организме человека, а так же инжиниринг продуктов питания.



Уровень завершенности: разработан макет прототипа

Команда «Agrovector»:

1. **Михаил Ступницкий**, 2 курс, Государственное и муниципальное управление.
2. **Антон Ермошкин**, 2 курс, Государственное и муниципальное управление.
3. **Алина Головинова**, 2 курс, Государственное и муниципальное управление.
4. **Диана Перетяцько**, 2 курс, Государственное и муниципальное управление.
5. **Елизавета Сергеева**, 2 курс, Государственное и муниципальное управление.
6. **Наталья Федулова**, 2 курс, Государственное и муниципальное управление.
7. **Анна Чаленко**, 2 курс, Государственное и муниципальное управление.

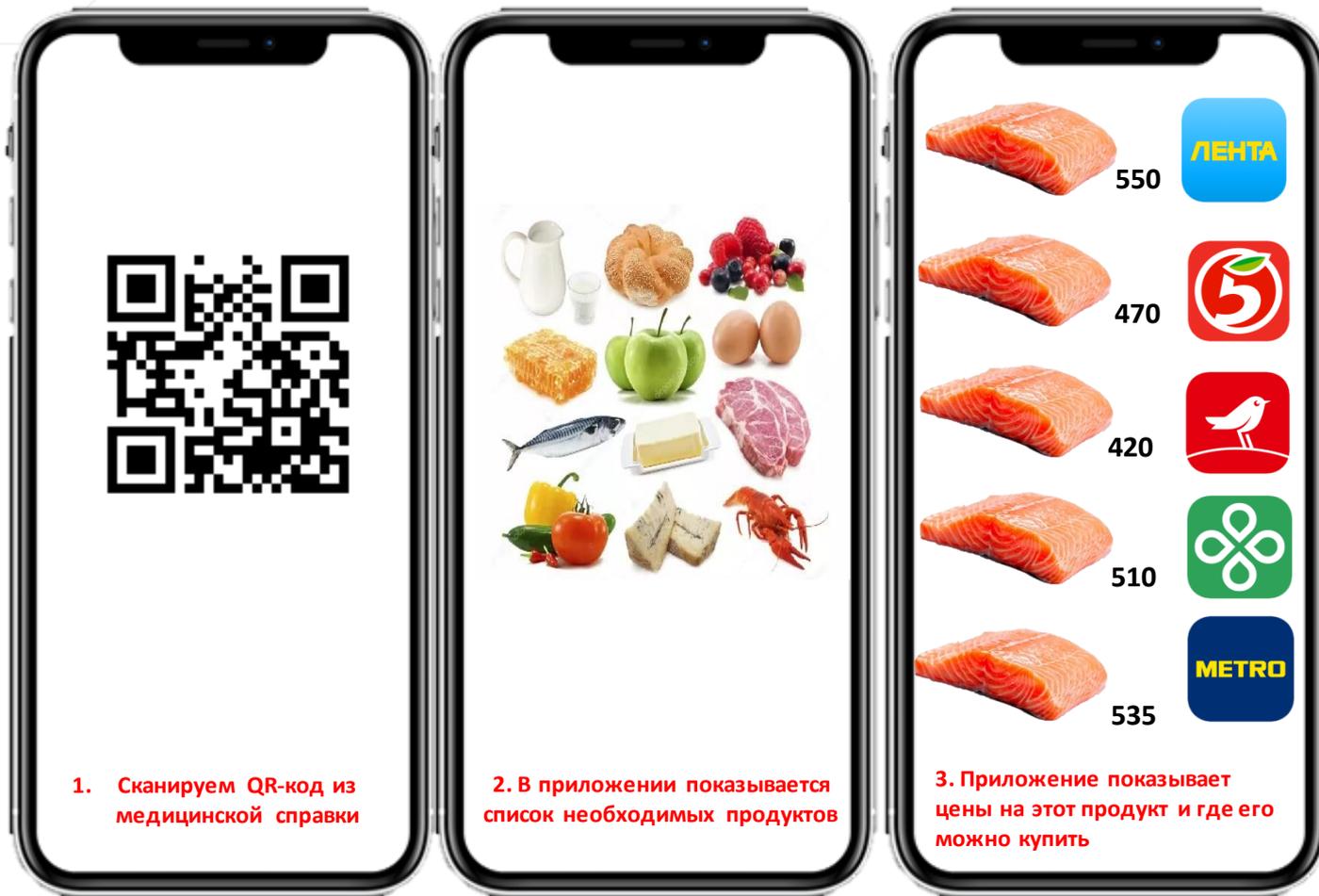
Экономический факультет.

Проектный наставник:

Игорь Владимирович Грузков,
профессор кафедры экономической теории,
маркетинга и агроэкономики, экономический
факультет.

«Смелость начало победы!»

Прототип: «Умные продукты»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Михаил Александрович Ступницкий, 89184369772.

«Time Apes»

Рынок НТИ: FoodNet



Сквозная технология, используемая в проекте: биологизированное и органическое сельское хозяйство.



Проблема: дефицит информации о заболеваниях пчел, диагностике, лечении. Отсутствие оперативных каналов и площадок для профессиональной консультационной помощи фермерам-пчеловодам.



Решение: создание сайта, в котором описаны все заболевания пчел, диагностика, их лечение, клиническая картина, доступная консультация со специалистами, обратная связь.



Уровень завершенности: разработан макет прототипа



Команда «Regina Apex»:

1. Балыкова Дарья Андреевна, 2 курс, Болезни мелких домашних и экзотических животных.
2. Городницкая Анастасия Михайловна, 2 курс, ветеринарно-санитарная экспертиза.

Факультет ветеринарной медицины.

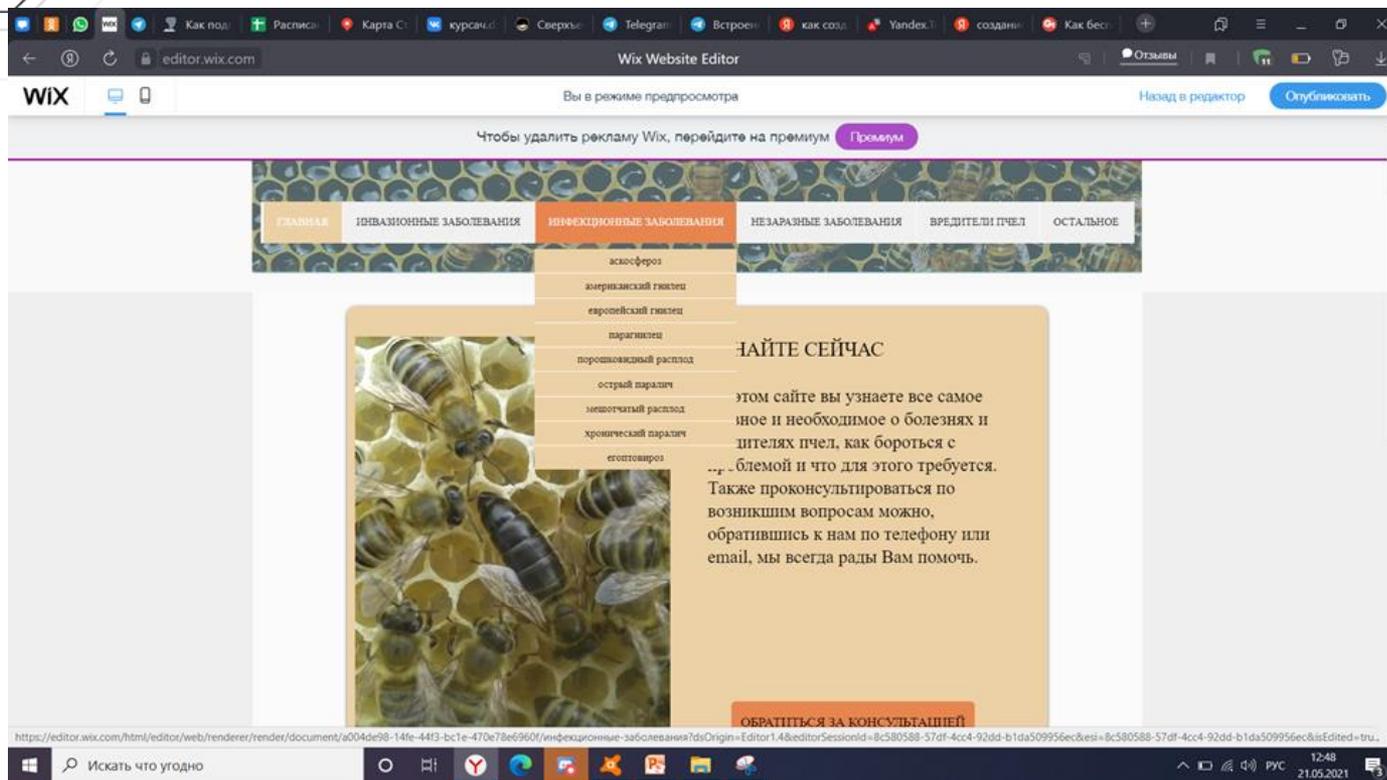
Проектный наставник:

Например:

Дмитрий Эдуардович Червяков,
специалист по трансферу технологий научно-инновационного учебного центра.

«TO BEE OR NOT TO BEES»

Прототип: «Time Apes»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Дарья Андреевна Балыкова, тел.: 8 988 119 12 3.



Бот «Турум-Турум»



Рынок НТИ: TechNet



Сквозная технология, используемая в проекте: искусственный интеллект.



Проблема: Турфирмы попадают в риск потери клиентов, по причине возникающих у них трудностей во время работы на сайте туристской компании. В контексте интенсивного перехода в цифру отношений «клиент-продавец», это приобретает особое значение.



Решение: внедрение на веб-сайт турфирмы бота, который удобным для пользователя способом проведёт его от стадии выбора турпродукта к стадии его бронирования. Это формирует лояльность пользователя и, тем самым, сохраняет клиентуру турфирмы.



Уровень завершенности: разработан макет прототипа.

Команда «ProTyp»:

1. Моторин Евгений, 3 курс, туризм.
2. Морозова Анастасия, 3 курс, туризм.
3. Талыбова Зулейха, 3 курс, туризм.
4. Филатова Екатерина, 2 курс, гостиничное дело.
5. Хмелевская Мария, 2 курс, гостиничное дело.
6. Водолазкина Валентина, 1 курс, гостиничное дело.
7. Лазаридис Елизавета, 1 курс, гостиничное дело.

Факультет социально-культурного сервиса и туризма

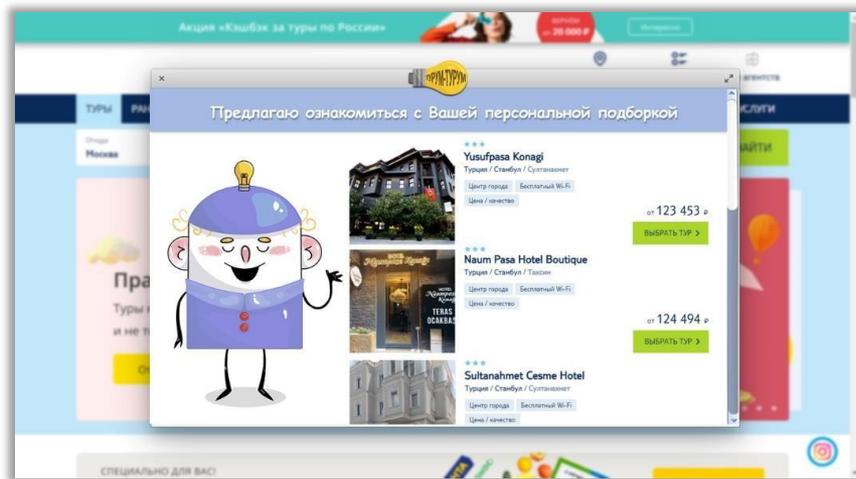
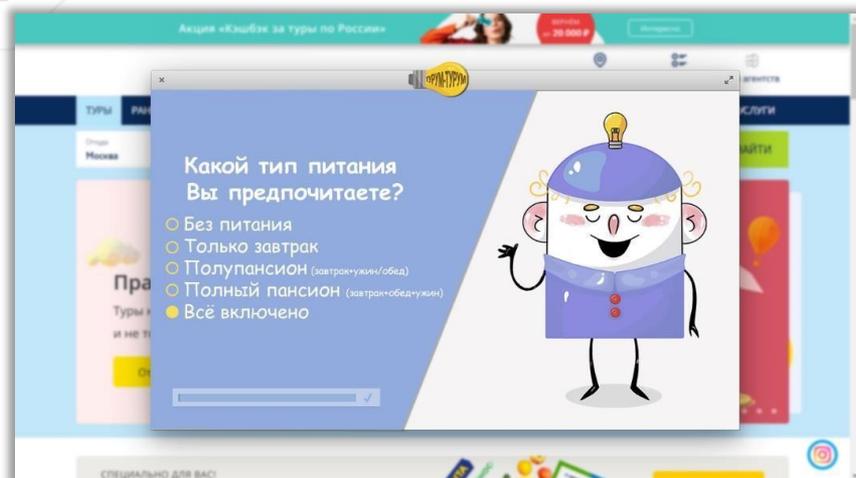
Проектный наставник:

Анна Григорьевна Иволга,

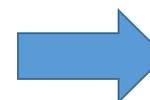
зав. кафедрой туризма и сервиса, доцент,
факультет социально-культурного сервиса и туризма.

«Турум-Турум поможет подобрать Вам тур!»

Прототип: Бот «Турум-Турум»



Ссылка на презентацию проекта:



Контакты разработчиков: Евгений Александрович Моторин, +79193315051.

Полезная информация



Открытая лекция по рынку НТИ «Фуднет»
Алексей Николаевич Бобрышев,
проректор по научной и инновационной работе
Ставропольского ГАУ.
Доктор экономических наук,
профессор.



Открытая лекция по рынку НТИ «Технет»
Александр Владимирович Тенищев,
зам.декана экономического факультета по научной работе Ставропольского ГАУ.
Кандидат экономических наук,
доцент.



Открытая лекция по рынку НТИ «Эдунет»
Антон Владимирович Назаренко,
Декан экономического факультета Ставропольского ГАУ.
Доктор экономических наук,
доцент.

Информация о Точке Кипения Ставропольского ГАУ



День открытых дверей
«Точка Кипения»



Фильм «Точка Кипения»



Точка Кипения в
«Instagram»



Точка Кипения в
«Вконтакте»

Контакты



ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»
г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12,
Точка кипения
E-mail: tk@stgau.ru
Научно-инновационный учебный центр
Тел. 8(8652)71-72-04, 8(8652)35-45-91
E-mail: cniiad@mail

