



Центр
делового
образования
ОМГУ им. Ф.М. Достоевского

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А.Столыпина»



Разработка проекта по созданию цифровой платформы животноводства Омской области

2023 г.

СЛУШАТЕЛЬ:
Косенчук Ольга Виталиевна

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:
Завьялова Лилия Владимировна

Актуальность работы

Бизнес активно переходит в онлайн. Информация по сельскохозяйственному животноводству разрознена, порой ее поиск затруднен. В связи с этим актуальным является максимально быстро и удобно донести качественную информацию до широкого круга пользователей.



Группа ЦТ	Ключевые элементы
Доение коров	<p>Дополнительное оборудование с программным обеспечением.</p> 
Кормление животных	<p>Специализированные программы по составлению рационов кормления животных. Многофункциональная система управления процессом кормления TRM Tracker.</p> 
Выращивание молодняка	<p>Технологии автоматического выпашивания телят - кормовые станции для порционной выпашки молоком.</p> 
Управление стадом	<p>Автоматизированные системы управления стадом UNIFORM-Agri, Dairy Comp 305, DelPro, DPA и др.</p> 



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА:

Создать и запустить к 2025 году цифровую платформу по аграрному животноводству путем разработки web-сервиса и его наполнения тематическим контентом



Разработать и ввести в действие цифровую web-платформу по животноводству

Создать на платформе 8 тематических блоков с актуальной информацией, отражающей региональную специфику

Разработать web-сервис за 6 месяцев и провести его наполнение медиа-контентом: 1 блок за 1 месяц

Стать ведущей организацией в регионе по информированию потребителей об инновациях в сфере науки и образования по животноводству и получения от них обратной связи

К 2025 году запустить в действие web-платформу



СЕМИНАРЫ



ПЛЕМПРОДАЖА



ИЩУ КНИГУ

СРОКИ:

2023-2024 годы

СТОИМОСТЬ:

1 110 тыс. руб.

ЗАКАЗЧИК:

ФГБОУ ВО Омский ГАУ

ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ:

- Провести предпроектные исследования конкурентных предложений
- Разработать интерактивную web-платформу
- Собрать базу данных и наполнить платформу контентом
- Организовать подбор и обучение персонала для работы с платформой
- Сформировать стратегию продвижения продукта проекта

Краткая характеристика ФГБОУ ВО Омский ГАУ

Общее количество:

- ❑ образовательных программ – **118**
- ❑ студентов – **8027** чел.
- ❑ преподавателей – **274** чел.

В т.ч. связано со сферой животноводства:

- ❑ направлений подготовки и специальностей (бакалавриат, магистратура, аспирантура) – **17**
- ❑ студентов – **3321** чел. (**41,4%**)

Инфраструктура:

- ❑ Научная сельскохозяйственная библиотека
- ❑ Специализированные аудитории
- ❑ Цифровой ситуационный центр
- ❑ Компьютерные классы со специализированными программными продуктами для животноводства
- ❑ Современный лабораторный центр и машинно-тракторный парк и др.

Реализуемые проекты:

- Цифровая трансформация вуза
- Международный селекционно-генетический центр
- Сетевая магистратура «Зоотехния»
- Цифровая ферма
- Виртуальный офис банка
- И др.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ Омского ГАУ НА БАЗЕ ЦИФРОВОГО СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА БЫЛО ЗАПУЩЕНО ТРИ МАСШТАБНЫХ ПРОЕКТА:

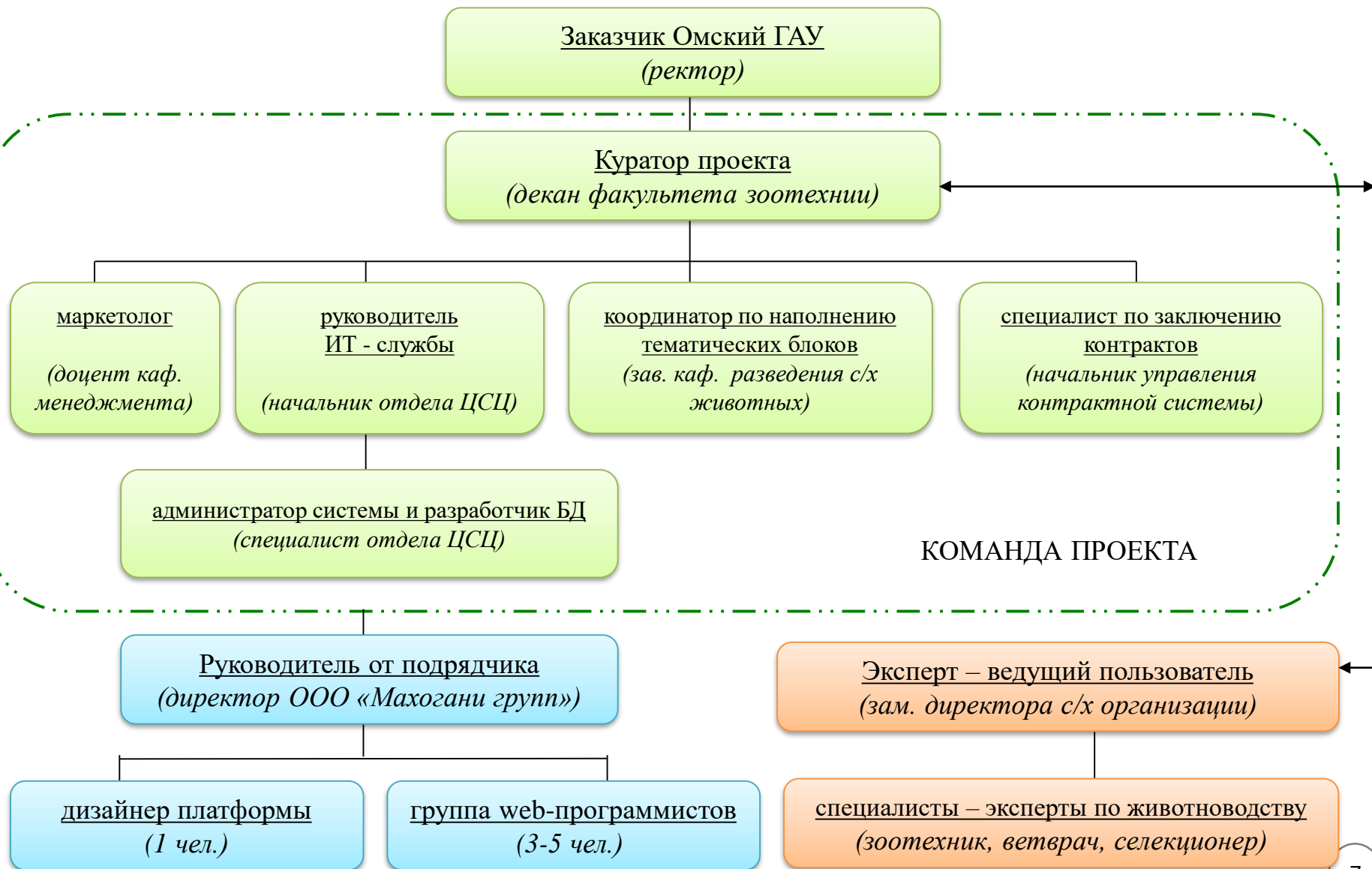


Уникальность проекта

Это комплексный проект, объединяющий в едином интерфейсе различные информационные сервисы, бизнес-процессы и партнеров, связанных со сферой сельского хозяйства. Создание web-платформы планируется на базе Омского ГАУ.

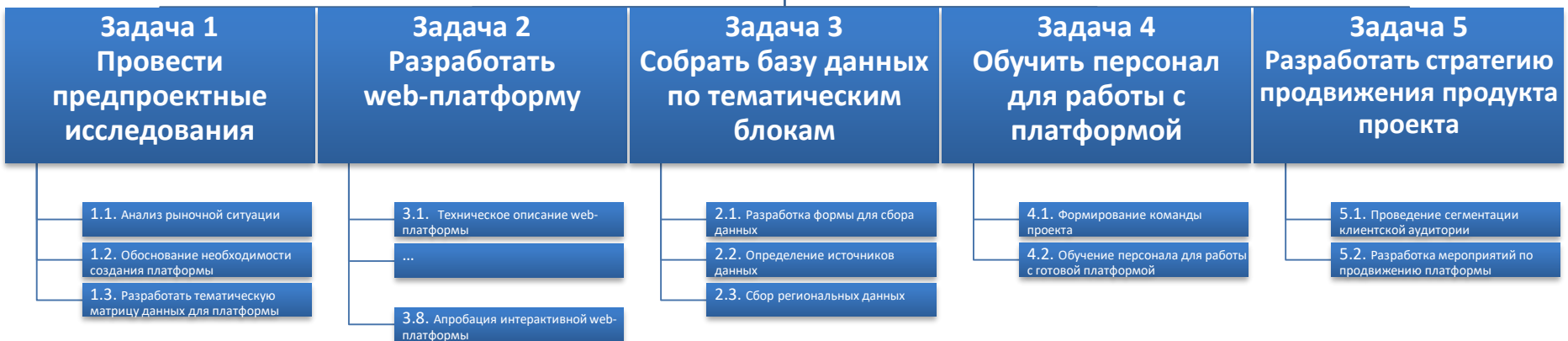


Организационная структура проекта



Структурная декомпозиция работ проекта

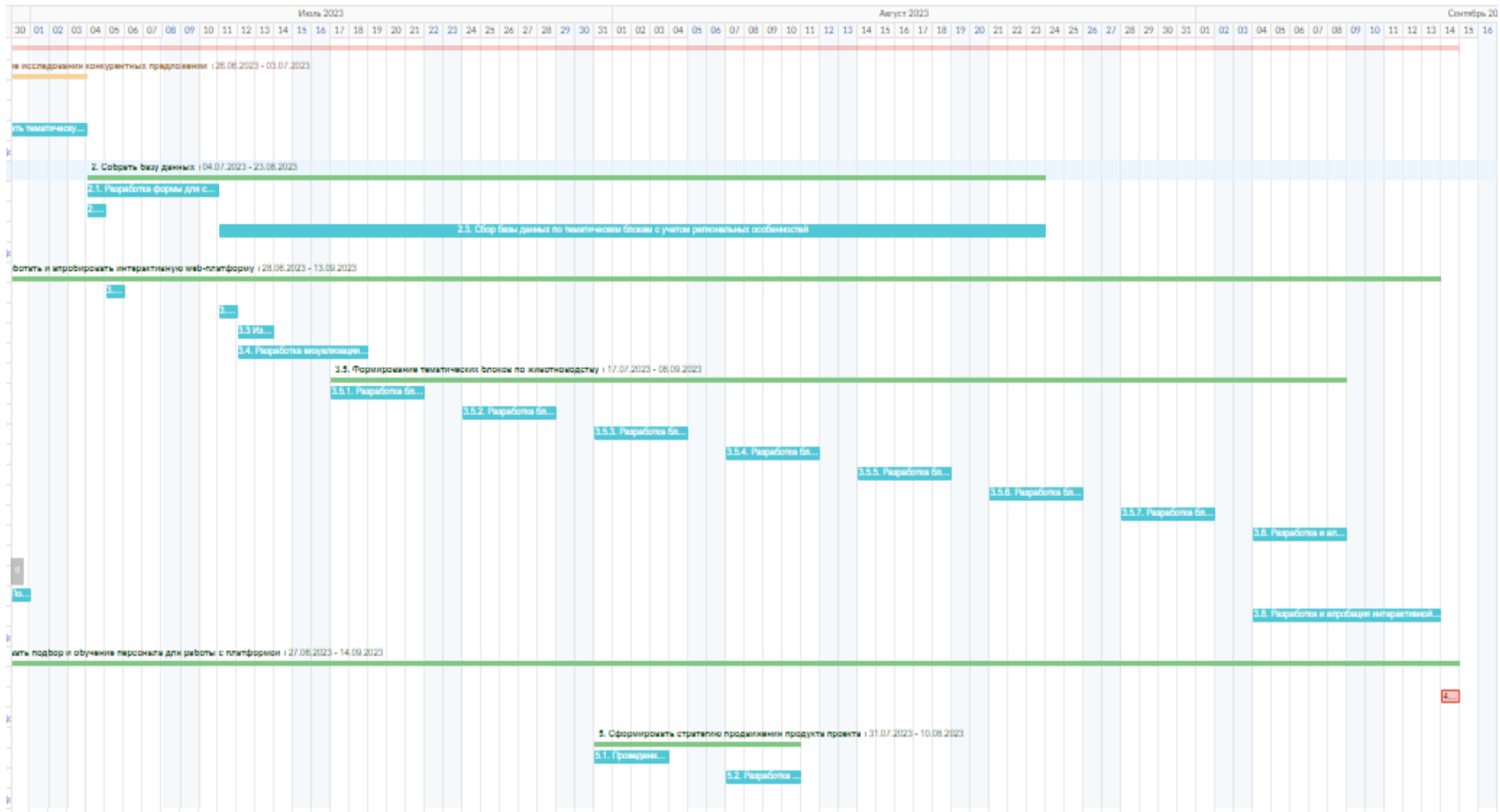
Цель проекта:
Создание и запуск web-платформы по животноводству



01.07.2023 г. — ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПЕРИОД — 31.12.2024 г.



Диаграмма Ганта (фрагмент)



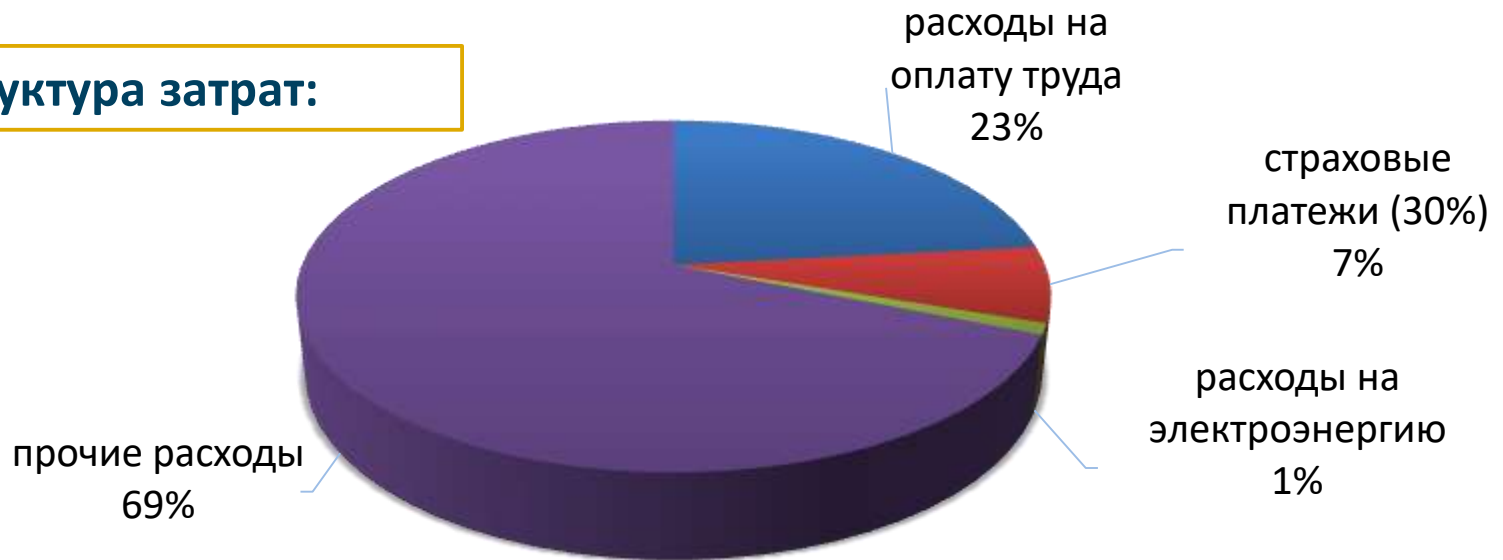
СРОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ: 2023-2024 гг.

Риски проекта

№ п/п	Риск	Важность	Метод реагирования	План управления рисками
1	Текучность кадров	0,05	Снижение	Разработка методики быстрого обучения Реестр потенциальных кандидатов
2	Недостаток времени на исполнение задач проекта	0,2	Снижение	Разработка методики делегирования полномочий Перераспределение функций
3	Технические проблемы	0,12	Принятие	План резервного копирования и поддержки для быстрого реагирования
4	Отсутствие обратной связи с потребителем	0,03	Снижение	Предоставлять возможность для связи с пользователями Оперативно реагировать на замечания, а также обновлять и улучшать сайт на основе их запросов и предложений
5	Изменение требований заказчика	0,04	Принятие	Убеждение руководства (заказчика, партнеров) в необходимости проекта

Общий бюджет проекта

Структура затрат:



Сводный сметный расчет

Наименование статей расходов	Сумма, руб.
расходы на оплату труда	258 544
страховые платежи (30%)	77 563
расходы на электроэнергию	11 088
прочие расходы	763 107
ИТОГО	1 110 302

Финансирование

Средства гранта

**Министерство цифрового развития,
связи и массовых коммуникаций
Российской Федерации**

← На главную



Гранты от 20 до 700 млн ₽ на внедрение новых цифровых решений

Программа Фонда "Сколково" →



Полная информация о грантах:

[Конкурсная документация](#)

[Приоритетные направления поддержки](#)

[Проекты-победители 2022 года](#)

5. Системы сбора, хранения, обработки, анализа, моделирования и визуализации массивов данных, в том числе в части систем бизнес-анализа (BI, ETL, EDW, OLAP, Data Mining, DSS)

Общие функциональные характеристики/возможности раздела

Обеспечение сбора данных:

— хранилище неструктурированных данных (проектная документация, технологические регламенты, инструкции, записи в журналах и производственных системах) для реализации решений на базе

Описание приоритетных классов программного обеспечения

Инструменты извлечения и трансформации данных (ETL):

— Программные продукты, которые должны предоставлять возможность извлечения данных из

Ожидаемые эффекты от реализации проекта

для Омского ГАУ:

- Увеличение числа обучающихся (+5-8%).
- Повышение доходов от НИОКР, в т.ч. по заказу с/х организаций (+30%).
- Переход Омского ГАУ в ТОП-5 по рейтингу среди аграрных вузов.
- Повышение конкурентоспособности университета



для с/х организаций:

- Получение быстрого и удобного доступа к актуальной информации, современным технологическим решениям и площадкам для развития жив-ва;
- Повышение эффективности производства



для Омской области:

- Доступность образования для удаленных пользователей.
- Увеличение ВРП по животноводству.
- Рост поступлений налогов в регион.
- Повышение инвестиционной привлекательности региона





Центр
делового
образования
ОМГУ им. Ф.М. Достоевского

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Омский государственный аграрный университет
имени П.А.Столыпина»



**БЛАГОДАРЮ
ЗА ВНИМАНИЕ!**