

# СОЗДАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ И УСЛОВИЙ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ



ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА

УЧЕБНО-  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ХОЗЯЙСТВО

310x230

## ИЗ ИСТОРИИ

**16 сентября 1901 года** - открытие Первого Сибирского Коммерческого Училища с землемерным отделением

**1911 год** - Коммерческое училище реорганизовано в Первое Сибирское Политехническое Училище Имени Цесаревича Алексея

**1918 год** – реорганизация Коммерческого училища в политехникум

**1928 год** - разделение политехникума на два самостоятельных техникума: политехникум и сельхоз-техникум

**1957 год** – слияние двух зооветеринарных техникумов и сельхозтехникума в один сельскохозяйственный техникум

**1967 год** - за большие заслуги в подготовке специалистов сельского хозяйства для экономики Западной Сибири, награждён *Орденом Трудового Красного Знамени*.

**1974 год** – техникум переформирован в Томский ордена Трудового Красного Знамени совхоз-техникум

**1992 год** - совхоз-техникум вновь реорганизован в Томский сельскохозяйственный техникум

**2012 год** - учебное заведение реорганизовано в *Томский аграрный колледж*

# КОЛЛЕДЖ СЕГОДНЯ

В настоящее время в колледже по основным профессиональным программам обучается по очной и заочной форме 1200 человек. По программам дополнительной подготовки 450 человек в год.

## Основные профессиональные образовательные программы:

1. Ветеринария,
2. Зоотехния,
3. Агрономия,
4. Механизация сельского хозяйства,
5. Право и организация социального обеспечения,
6. Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям),
7. Страхование дело (по отраслям),
8. Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

## В структуре колледжа:

- учебный корпус - 40 аудиторий и лабораторий;
- спортивный и тренажерный зал, лыжная база;
- библиотека, читальный зал – фонд учебной литературы 36 тыс.экз.
- учебно-производственные мастерские: кузнечный, сварочный, токарный и механический цех;
- учебные гаражи;
- учебный полигон по вождению автомобилей и тракторов;
- общежитие на 350 мест;
- ветеринарная клиника;
- 2 филиала в г.Асино и г.Колпашево с контингентом - 260 человек. Филиалы содержатся полностью за счет внебюджетных средств.
- учебно-производственное хозяйство

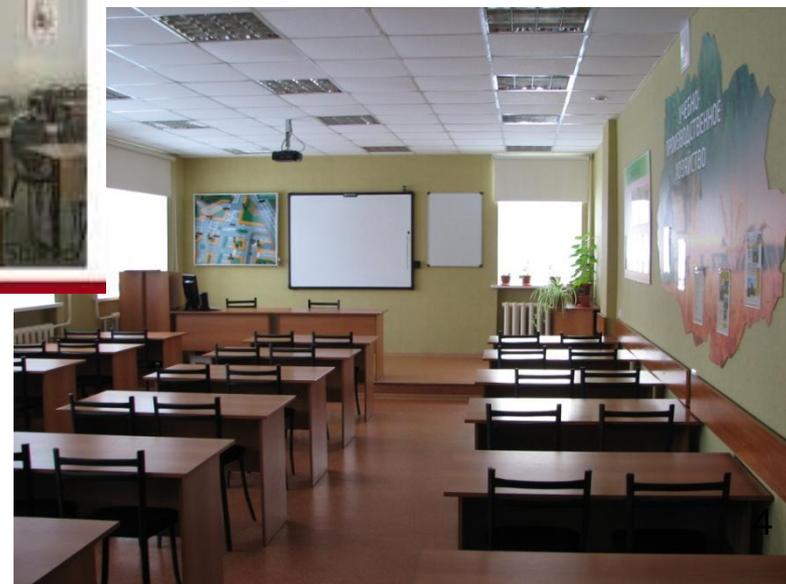
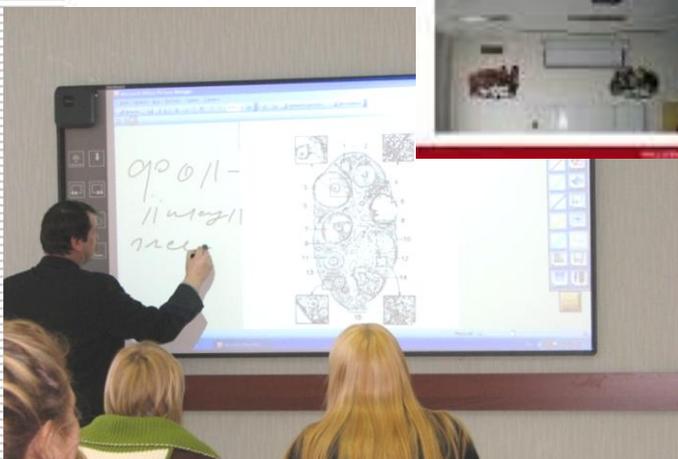
## Программы дополнительной подготовки:

1. Автоэлектрик
2. Электрогазосварщик
3. Токарь
4. Кузнец ручнойковки
5. Санитар ветеринарный
6. Оператор искусственного осеменения
7. Оператор ЭВМ
8. Слесарь по топливной аппаратуре
9. Тракторист-машинист
10. Водитель автомобиля

# УЧЕБНЫЙ КОРПУС



**РОСГОССТРАХ**  
Именные аудитории компании РОСГОССТРАХ



# СПОРТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



# УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МАСТЕРСКАЯ

- Кузнечный цех
- Сварочный цех
- Механический цех
- Токарный цех
- Лаборатория ТСМ

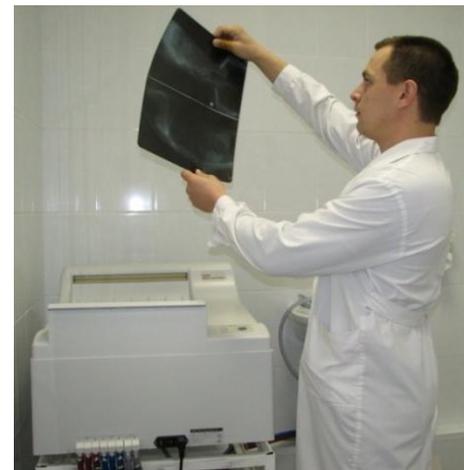


# ВЕТЕРИНАРНАЯ КЛИНИКА



Портативный УЗИ-сканер

1. УЗИ-диагностика
2. Рентген
3. Травматология
4. Хирургия
5. Лабораторные исследования
6. Вызов врача на дом
7. Амбулаторный прием
8. Профессиональные пробы



Микроскоп тринокулярный



# УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО

**Кол-во часов практического обучения – 7986**

**Кол-во студентов с/х специальностей – 502**

**Общая земельная площадь – 447,9 га**

- из них пашня – 427,4 га
- в т.ч. зерновые – 285 га
- однолетние травы – 19,5 га
- многолетние травы – 122,9 га

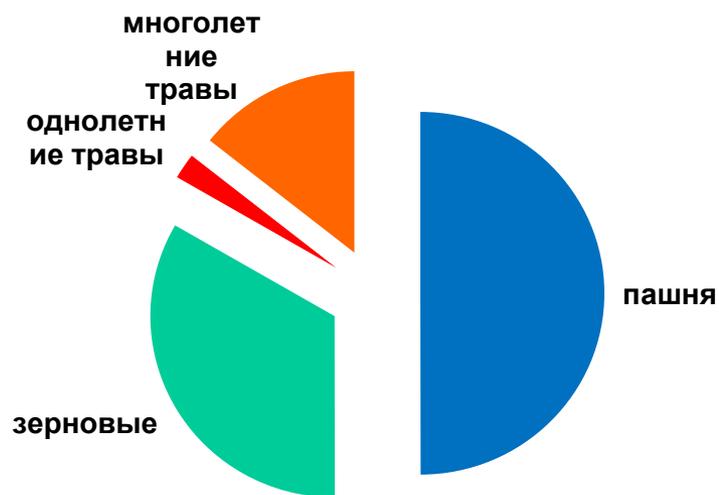
**Урожайность зерновых – всего 20,7 ц/га**

**Засыпано семян:** пшеницы – 42,8 т  
овса – 57 т  
гороха – 3,8 т

**Заготовлено кормов:** сено - 154,2 т  
сенаж – 701 т  
фураж - 480 т  
солома – 46 т

Поголовье КРС	169 гол
в т.ч. коров	75 гол
Валовый надой	3145 ц
Надой на 1 фуражную корову	4646 ц
Получено приплода	59 гол
Среднесуточный привес	610 гр

**Структура земельных угодий**



# УЧЕБНАЯ ФЕРМА (169 голов КРС)



# УЧЕБНАЯ ФЕРМА



Доильная установка «Делаваль»



# УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ХОЗЯЙСТВО



**Зерносушильный комплекс**



# Машинотракторный парк



1. Тракторы МТЗ-1025, МТЗ-82.1
2. Трактор – John Deere- 7830
3. Автомобиль Газ-Саз-35071
4. Зерноуборочный комбайн «Енисей-958»
5. Кормоуборочный комбайн КСК-600
6. Грабли колесные пальцевые RCS 8-10-12
7. Пресс-подборщик ПРФ-180
8. Погрузчик фронтальный ПФ-1
9. Погрузчик – экскаватор
10. Грейферный ПЭ-Ф-15М
11. Посевной комплекс Rapid -400С
12. Сеялка СЗ-5,4-0,6
13. Т-150

# СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ

- Предприятия агрохолдинга ЗАО Сибирская Аграрная Группа
- Управление ветеринарии Томской области
- Аграрный центр Томской области
- Межениновская птицефабрика
- ООО Сибирское зерно, СПК Луч
- ОАО Транслизинг, ООО Зоркальцево
- СПК Кривошеинский
- ЗАО Дубровское
- СПК Белосток
- Селекционная станция
- ЗАО Трубачево
- ЗАО Овощевод
- Страховые компании
- Научно-исследовательские организации
- другие

## ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

**2005 год** – Управление качеством образовательного процесса

**2006 год** – Создание информационно-консультационного центра

**2007 год** – присвоен статус экспериментальной площадки Томского государственного университета по переходу к компетентностному образованию

**2007 год** – Создание эффективной модели содействия профессиональному развитию и адаптации к рынку труда студенческой молодежи в период обучения

**2008 год** - Модель подготовки кадров, способных инициировать и реализовывать инновационные проекты в сфере АПК

**2009 год** - Система подготовки кадров для высокотехнологичных производств агропромышленного комплекса Сибирского региона

**2010 год** – **Создание ресурсного центра** подготовки кадров для АПК

**2011 год** – отработка профессионального модуля «**Введение в проектную деятельность**» на всех специальностях

**С 2012 года** – создание **сетевой площадки** по апробации результатов НИР с целью тиражирования в промышленное производство

# ПРОВЕДЕНИЕ СОВМЕСТНЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

**Цель:** распространение инноваций в сфере образования и сельскохозяйственном производстве

**Направления:** **технология** выращивания с/х культур; **эффективность** применение микробиологических удобрений; **апробация** инновационных технологических разработок томских ученых в сфере биотехнологий в области животноводства и растениеводства

**Социальными партнерами в рамках соглашения о сотрудничестве являются:**

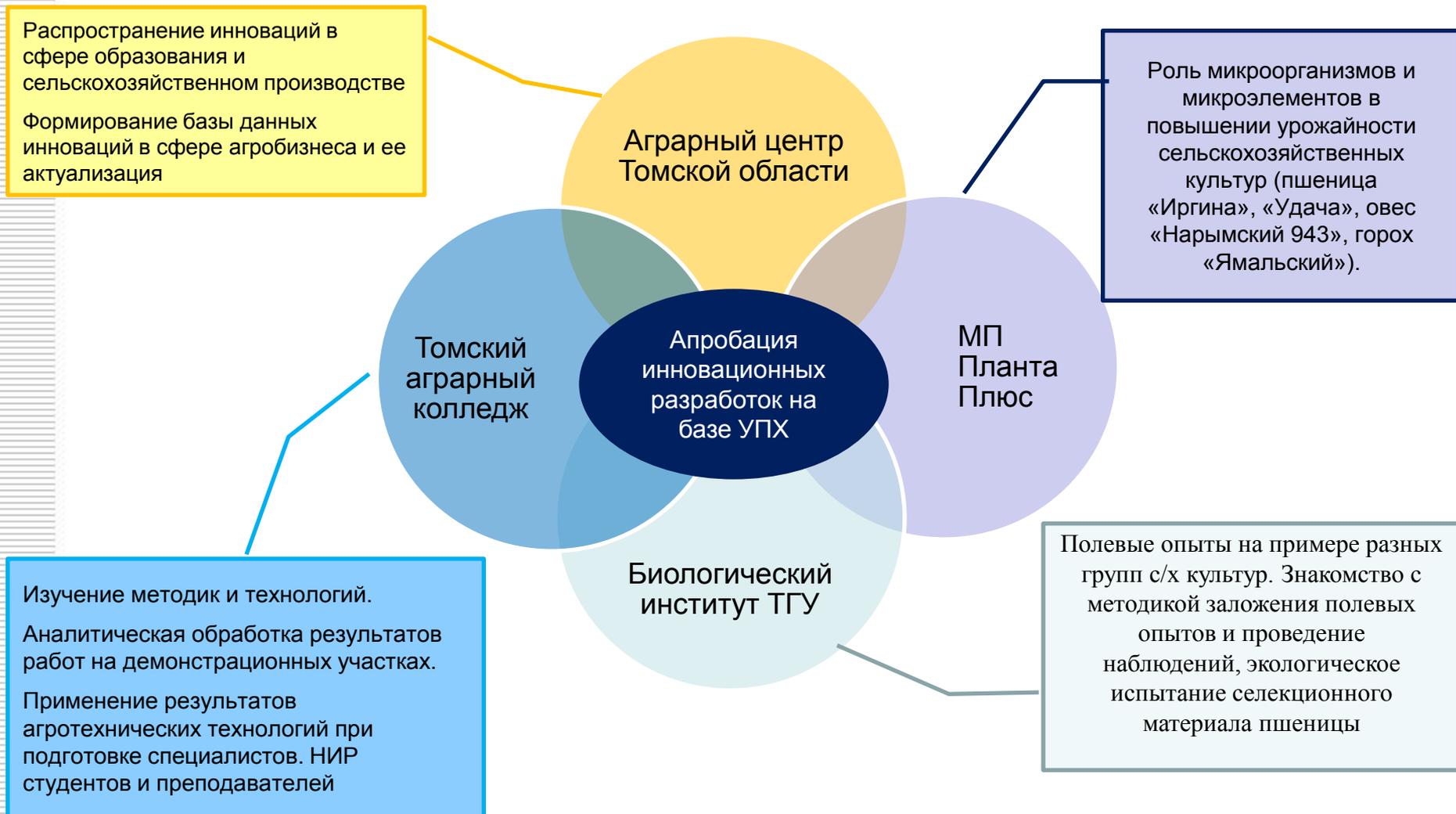
1. Аграрный центр Томской области
2. ЗАО «Сибирская Аграрная Группа»
3. НИИ сельского хозяйства и торфа СО РАСХН
4. Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока
5. Сибирский ботанический сад, БИ ТГУ
6. Управление ветеринарии Томской области
7. КФХ Томской области
8. Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, ООО «ВБИОС»
9. ООО «ПлантаПлюс»
10. Томский сельскохозяйственный институт
11. Станция агрохимической службы «Томская»



## ПРИМЕРЫ ТЕМ НИР 2013 г.

- Влияние биохимического состава корма на качество мяса.
- Влияние микробиологических удобрений на качество сельскохозяйственной продукции
- Влияние углеводно-минерально-витаминного кормового концентрата «Фелуцен» на состав крови и молочную продуктивность дойных коз
- Изучение препарата «Йодгидролизат» в качестве средства повышения неспецифической резистентности организма и профилактики скрытых и гнойно-катаральных эндометритов.
- Лечение синдрома метрит-мастит-агалактия свиней
- Образование микотоксинов в кормах, как причина микотоксикозов сельскохозяйственных животных.
- Применение препарата «Лигфол» при лечении и профилактике эндометритов коров
- Разработка методов лечения репродуктивных органов высокопродуктивных коров препаратом «Серверол».
- Роль микроорганизмов и микроэлементов в повышении урожайности сельскохозяйственных культур (пшеница «Иргина», «Удача», овес «Нарымский 943», горох «Ямальский»)
- Эффективность использования «Сильверола» и «Бинола» и их включение в схему лечения гнойно-катаральных эндометритов КРС
- Эффективность применения препарата «Globigen pig doser» для выращивания поросят
- Эффективность применения препарата «Ветом-1.1» и Оксидата магния при заболеваниях желудочно-кишечного тракта молодняка.
- Эффективность производства и реализации молока и приплода козоводства ЛПХ «Росинка»
- Исследование влияния присадки ВРІ на технико-экономические показатели двигателя Д-240

# ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ



**Спасибо за внимание!**