**Научно – исследовательская база направления подготовки 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

Научно – исследовательская база в основном состоит из учебных лабораторий, согласно лицензионных требований, дополнительно открыты лаборатории по исследованию технохимического контроля продукции сельского хозяйства, проводятся микробиологические исследования, исследования почвы.

Научно – исследовательская база по направлениям подготовки уровня бакалавриата и аспирантуры включает:

- лабораторию химического анализа;

- учебно – опытное хозяйство;

- ООО «Аграрные технологии».

Перечень техники и оборудования для ведения научно – исследовательских работ по частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, общее земледелие, растениеводство приведен в таблице.

**Сельскохозяйственная техника и оборудование для ведения научно – исследовательских работ по технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции**

|  |  |
| --- | --- |
| **База**  | **Техника и оборудование**  |
| Лаборатория химического анализа  | автоматический титратор Titroline Easy, автоматизированная установка для разложения по Кьельдалю LOIP LK–100, установка для программируемой дистилляции LK–500, Анализатор жира по Сокслету SX6-MP, шкаф сушильный СЭШ 3М, бидистиллятор БС, микроскоп бинокулярный, микромед, водяная баня LM-4, вытяжной шкаф, мешалка магнитная ММ-6, рефрактометр РПЛ-3, аналитические весы ВРЛ-200, гомогенизатор MPW-324, мясорубка, весы торсионные, весы электронные фасовочные ВР-05, дестилятор ДЭ-25, микроскоп «Биолам Р-11», микротом для парафиновых срезов, плита 4-х конфорочная, РН-метр 130, термостат водяной TW-2, термостат ТС-80, фотоколориметр КФК-3, электошкаф ШС—80, термостат ТС-80 М, муфельная печь «Тулячка», гомогенизатор MPW-302, прибор для определения качества клейковины ИДК-1-М, центрифуга MPW-310, диафаноскоп ТСЗ-2, мельница лабораторная, прибор для определения влажности кормов ВЗМ-1, вибросмеситель WU-4, холодильник, фотоколориметр КФК-З-1, центрифуга MPW-340, рефрактометр УРЛ-1, микроскопы.  |
| Учебно-опытное хозяйство ЗабАИ | Зернохранилище, трактор Т-150-2 ед., трактор МТЗ – 3 ед, зерноуборочный комбайн – 3 ед., картофелесажалка – 1 ед., картофелекопалка – 2 ед., сеялка СЗП 3.6 – 2 ед., семяочистительная машина СМ-4-1 ед., зерноочистительная машина- 1 ед. |
| ООО «Аграрные технологии» | Трактор «Беларус 1221» - 1 ед., трактор «Кировец-К701» - 1 ед., камаз-55102с-1 ед., грабли валковые – 1ед., сеялка СКП 2,1 – 5 ед., плуг чизельный 2,5 – 1 ед., культиватор КТС-7 – 1 ед., зерноочистительная машина АЛМАЗ 10/5 – 1 ед., ОВС - 25 очиститель вороха -1 ед. |
| Перерабатывающие предприятия Забайкальского края и других регионов. | Согласно хоз. договорам |