Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления НИД

На базе университета действует технопарк, инфраструктура которого обеспечивает сопровождение исследований по биологическим наукам (ботаника, зоология, физиология, агропромтехнологии и питание, аквакультура агроинженерия и др.). Также в вузе функционирует учебно-опытное хозяйство «Начало» в составе двух подразделений: отдел аграрных технологий и инженерно-хозяйственный отдел.

Оборудование:

- Широкоформатный принтер для САПР/ ГИС Canon imagePROGRAF iPF710.
- Микрофонный пульт делегата с селектором каналов Confidea L – DI.
- Аппаратный комплекс международный учебно-производственный центр агропромтехнологий и питания.
- Комплект оборудования «Коллакс М».
- Система водоподготовки для пищевого производства мини-цеха по переработке молока, которая включает в себя: фильтр глубокой очистки-1, фильтр сорбированный, фильтр с ионообменной загрузкой, ультрафиолетовый стерилизатор, финишный механический фильтр, насосную станцию.
- Автоматический гематологический анализатор, миксер.
- Спектральный комплекс Perkin Elmer ИК-Фурье, модель: ИК-Фурье спектрометр Fronti.
- Насос гомогенизатор.
- Автоматизированный фитотронно-тепличный комплекс.
- Комплекс водоподготовки для фитотронно-тепличного компл., оборудование для выращивания растений.
- Автоматический биохимический анализатор для ветеринарии Chem well 290.
- Реактивы, пробирки для центра биотехнологий, центра рационального природопользования, центра агропромтехнологий и питания.
- Комплектующие для лабораторного оборудования.
- Комплект концентратов удобрений, набор для автономного аэропонного устройства.
- Газоанализатор ПГА-200 (блок электроники с возможностью установки оптического датчика на CO_2 и разъемом под электрохимический датчик) ЯВША.413311, 012.
- Аквадистиллятор электрический ДЭ-4.
- Анализатор «Эксперт-001-3 (0,1) pH» (переносной).
- Датчики и устройство для регистрации дыхания и ЭКГ.
- Испаритель ротационный Hei-VAP Value G3, комплект Value 1.
- Микроскоп «Полам Р-312».
- Микроскоп «Биолам».
- Микроскоп лабораторный «БИОМЕД-2».
- Аппаратно-программный комплекс контроля и управления доступом в составе: 20 BENQ GL2055 – 1 шт. Aser Aspire RL80 Intel Corei3 – 1 шт., GGK-Win Pro – 1 шт., GGK – 1 шт.
- Приточно-вытяжная установка ПВ1, ПВ2.
- UC-1412A, центрифуга лабораторная.