Сведения о научно-исследовательской базе для осуществления научной (научно-исследовательской) деятельности

Кафедра технологии производства, переработки и стандартизации сельскохозяйственной продукции выполняет научно-исследовательскую работу по теме: «Ресурсосберегающие технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе рационального использования генофонда аборигенных и заводских пород в Байкальском регионе (№ государственной регистрации 01201159750) по разделу 3.02 «Современные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (согласно программе фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития агропромышленного комплекса в бассейне озера Байкал на 2018-2023 гг. гг.).

Основными формами научно-исследовательской работы на кафедре являются фундаментальные и прикладные исследования, выполняемые в рамках федеральных и региональных программ, грантов, договоров с хозяйствами и предприятиями, а также инициативных исследований по тематическому плану НИР.

Основными базами для проведения научно-исследовательских работ является УНПК «Технолог», межкафедральная лаборатория технологического факультета, а также сельскохозяйственные и перерабатывающие предприятия Республики Бурятия.

В настоящее время на вышеперечисленных базах выполняются научно-исследовательские работы в рамках выполнения кандидатских и магистерских диссертаций, выпускных квалификационных работ, а также гранта МСХ РБ.

Учебно-научно-производственный комплекс «Технолог» (по производству колбасных изделий) Бурятской ГСХА образован в 2008 году.

Для достижения указанных целей ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ осуществляет следующие виды деятельности:

- обеспечивает проведение лабораторной, практической, дисциплинарной подготовки и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом специальности «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»;

- осуществляет производство и реализацию готовой продукции (колбасные изделия и мясные деликатесы) для своего развития, создания испытательной лаборатории и укрепления материально-технической базы кафедры ТППССП;

- обеспечивает подготовку, переподготовку и повышение квалификации преподавателей и специалистов;

- проводит поисковые и прикладные научные исследования по приоритетным направлениям науки и техники как основы для создания и освоения новых технологий в области сельского хозяйства;

- оказывает научно-технические и консультационные услуги по технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции на основе хозяйственных и иных договоров;

- осуществляет рекламы своей продукции и услуг.

УНПК «Технолог» используется для проведения учебных и производственных практик обучающихся технологического факультета, ежегодно проводятся выездные занятия.

За последние 3 года по результатам исследований проведенных на УНПК «Технолог» защищены 12 выпускных квалификационных работ бакалавров, 5 выпускных квалификационных работ магистрантов.

Учебное научно-практическое подразделение «Технолог», Бурятской ГСХА, располагает материально – технической базой для проведения научно-исследовательской работы:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| п\п | Наименование | Марка | Производительность |
| 1 | Мясорубка | МИМ-350 | 350 кг/час, |
| 2 | Фаршемешалка | BWL-100 | 100 кг |
| 3 | Куттер вакуумный | УНК-100 | 100 литров |
| 4 | Шприц вакуумный | ИПКС-047-П | 200 кг/ч |
| 5 | Льдогенератор чешуйчатого льда | IQ-135A | 135 кг/сут. |
| 6 | Камера термодымовая электрическая с таймером | КТД-100 | 100 кг |
| 7 | Моноблок низкотемпературный | MB-108S | Обьем камеры 25 м  Рабочий диапозон  Минус 15 -25°С |
| 8 | Шкаф холодильный комбинированный | ШХК-0,7-0,7 | 700 литров  0...+7°С |
| 9 | Массажер вакуумный с микропроцессором | УВМ-100-I | Масса загружаемого продукта 100 кг |
| 10 | Клипсатор | КН-6р | Диаметр  Клипсуемой оболочки 40.. 120 мм |
| 11 | Стол производственный с бортом (нержавеющей стали) |  | Толщина З....5мм |

Межкафедральная лаборатория технологическая факультета располагает материально-техническим оборудованием для проведения лабораторных анализов образцов молока и мяса, проведения микробиологических исследований: Аквадистиллятор ДЭ- 25м 1 шт., Анализатор качества молока «Лактан1-4м» 1шт., Весы электронные лабораторные 1шт., Вискозиметр. Анализатор соматических клеток в молоке «Соматос-мини» 1шт., Ионометр ИТ- 1201,нитратометр 1шт., Комплекс по определению массовой доли N и белка по Кьельдалю 1шт., Лабораторный термостат- редуктазник 1шт., Люминоскоп «Филин» 1шт., Морозильный ларь МЛК 250 1шт., Печь муфельная 1шт., Рефрактомер ИРФ – 454Б2М 1шт., Фотометр 1шт., Шкаф сушильный 1шт. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE

Научно-исследовательская работа проводится в рамках сотрудничества по практической подготовке обучающихся с профильными организациями.

Реестр договоров о сотрудничестве по практической подготовке обучающихся по образовательной программе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Район | Название предприятия, адрес | Руководитель | № договора (срок действия) |
| 1 | Бичурский район | ООО «Шибертуй» 671367. РБ, Бичурский район, у. Дабатуй, ул. Трактовая д.4 кв. 2 | Цыренов Ж.Ц. | ТФ-6 от 22.01.21 с ООО «Шибертуй» |
| 2 | Кяхтинский район | ООО «Буян» 671831 РБ, Кяхтинский район, с. Ивановка, ул. Луговая, 2 корпус А | Ильин В.Н. | ТФ – 7 от 22.01.21 с ООО «Буян» |
| 3 | Улан-Удэ | ООО «Агрохолдинг «Молоко Бурятии» 670000 РБ, г. Улан-Удэ, ул. Боевая, д. 6 | Абзаев Д.И. | ТФ – 8 от 22.01.21 с ООО «Агрохолдинг «Молоко Бурятии» |
| 4 | Бичурский район | ООО «Победа» 670034 РБ, г. Улан-Удэ, ул. Терешкова 2 В, офис 405 | Федотова Л.С. | ТФ –9 от 22.01.21 с ООО «Победа» |
| 5 | Улан-Удэ | АО «Улан-Удэнская птицефабрика» 670013, РБ, г. Улан-Удэ, Псковский переулок, 9 | Дондупов В.Г. | ТФ –11 от т 22.01.21 с АО «Улан-Удэнская птицефабрика» |
| 6 | Кяхтинский район | ООО «АПО «Кяхтинское» 671840, РБ, г. Кяхта, ул. Заводская, д. 1а | Самбуев В.Д. | ТФ –12 от 22.01.21 с ООО «АПО «Кяхтинское»» |
| 7 | Улан-Удэ | ГКУ «Государственная племенная служба РБ» 670034 РБ, г. Улан-Удэ | Галсанов Д.Ц. | ТФ -13 от 22.01.21 с ГКУ «Государственная племенная служба РБ» |
| 8 | Улан-Удэ | ООО «Ехор» 670049 РБ, г. Улан-Удэ, ул. Домостроительная 16 д | Филиппов А.П. | ТФ – 16 от 22.01.21 с ООО «Ехор» |
| 9 | Улан-Удэ | ООО «БМПП «Катюша» 670049 РБ, г. Улан-Удэ, ул. Домостроительная 16 | Филиппов А.П. | ТФ-17 от 22.01.21 с ООО «БМПП «Катюша»» |
| 10 | Кабанский район | ООО «Рубин» 671200, РБ, п. Кабанск, ул. Совхозная , 16 | Никонов А.А. | ТФ-18 от 22.01.21 с ООО «Рубин» |
| 11 | Могойтуйский район | АК «Сагаан Уула» 687000, Забайкальский край, Могойтуйский район, с. Цагаан-Ола, ул. Ленина, 13 | Доржинимаев Ц.Б. | ТФ-19а от 29.01.21 с АК «Сагаан Уула» |
| 12 | Заиграевский район | АО «Свинокомплекс «Восточно-Сибирский» 671328 РБ, Заиграевский район, Усть-Брянь, ул. Ленина, д. 17 | Шишкина Ю.В. | 46-127523 от 28.12.20 с АО «Свинокомплекс «Восточно-Сибирский»» |
| 13 | Улан-Удэ | Министерство СХиП РБ 670034 РБ, г. Улан-Удэ, РБ, г. Улан-Удэ, ул. Хахалова 4а | Дареев Г.Е. | ОД-2 от 05.03.21 с Министерством СХиП РБ |
| 14 | Бичурский район | ООО «Бичурский маслозавод» РБ, Бичура, ул. Советская, 98 | Савельев А.И. | ТФ- 40 от 06.04.21 с ООО «Бичурский маслозавод» |
| 15 | Улан-Удэ | ООО «Основа» 670033 РБ, г. Улан-Удэ, г. Улан-Удэ, ул. Пищевая д. 19. Офис 3 | Баранов А.А. | ТФ-41 от 06.04.21 с ООО «Основа» |