

Направления научно-исследовательской деятельности кафедры АрД:

На кафедре ведется научная работа, включающая в себя научную и творческую деятельность. По результатам научных работ проводятся защиты диссертаций, издаются книги и журналы, читаются доклады на конференциях в России и за рубежом. Творческие работы студентов участвуют в выставках различного уровня.

- ***Сушка и защита древесины***
 - Вакуумные технологии сушки ценных пород древесины
 - Разработка новых конструкций сушилок и усовершенствование существующего парка сушильной техники
 - Разработка энергосберегающей технологии пропитки древесины
- ***Технологии обработки материалов***
 - Разработка энергосберегающих технологий термомодифицирования древесины
 - Разработка композиционных материалов со специальными свойствами
- ***Биоэнергетика***
 - Исследование процесса термического разложения древесины
 - Разработка топливных гранул с повышенной теплотворной способностью
- ***Строительные материалы***
 - Древесно-наполненные композиционные материалы
 - Исследование изменений физико-химических свойств древесного наполнителя в композитах
- ***Комплексная переработка отходов биомассы***
 - Экстракция зелени хвойных пород
 - Получение комбикормов

Научный руководитель проф. ***Сафин Р.Р.***

Разработчики: доц. ***Хасанишин Р.Р.***, доц. ***Кайнов П.А.***, доц. ***Галяветдинов Н.Р.***, доц. ***Воронин А.Е.***, доц. ***Белякова Е.А.***, доц. ***Салимгараева Р.В.***, доц. ***Шайхутдинова А.Р.***, асс. ***Мухаметзянов Ш.Р.***