

Тематика ВКР по направлению подготовки 35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, направленность (профиль) «Инновационные технологии деревообрабатывающих производств»

№ п/п	ФИО руководителя, должность	Тематика ВКР
1	Анисимов С.А., доцент	1. Исследование пожарной опасности древесно-стружечных плит с разработкой мер по повышению огнезащитных свойств 2. Совершенствование огнезащитных свойств древесины путем использования пропиток 3. Совершенствование технологического процесса изготовления мягкой мебели в производственных условиях ООО «Король диванов»
2	Бахтиев Р.Н., доцент	1. Совершенствование технологического процесса первичной обработки древесины 2. Разработка роботизированного комплекса для сборки мебели на основе технического зрения
3	Кабанов О.В., доцент	1. Разработка инновационного способа повышения прочности и экологичности фанеры 2. Формирование древесно-стружечных плит на основе модифицированной фенолоформальдегидной смолы
4	Колганов Д.А., доцент	1. Разработка эффективной ресурсосберегающей технологии выработки пиломатериалов из древесины березы 2. Совершенствование технологии склеивания древесины индукционным нагревом клеевого компонента
5	Русинов А.В., доцент	1. Разработка технологии высокотемпературной сушки прессованной древесины в производственных условиях ООО «Король диванов» 2. Совершенствование технологии сушки пиломатериалов вращением их в электромагнитном поле СВЧ
6	Попов В.Г., профессор	1. Совершенствование технологии обработки древесины с использованием электромагнитных и тепловых полей 2. Совершенствование процесса сушки древесины трудносохнущих пород 3. Совершенствование технологии фрезерования декоративных элементов мебели на станках с ЧПУ
7	Удалова О.Г., доцент	1. Исследование деформаций древесины различных пород в процессе технологической обработки 2. Совершенствование технологии и производства строганного шпона