

О СОЗДАНИИ НОЦ «Информационные технологии леса»

НОЦ создается в рамках реализации мероприятий Федерального проекта «Развитие научной и научно-производственной кооперации» Национального проекта «Наука».

Целью создания НОЦ «Информационные технологии леса» является объединение и координация усилий и ресурсов (интеллектуальных, материально-технических) подразделений УГЛТУ по вопросам разработки и применения информационных систем и технологий на всех этапах жизненного цикла производственных процессов лесной индустрии, получение новых конкурентоспособных IT-технологий и IT-продуктов и их коммерциализация, подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров для решения научно-технологических задач в интересах развития лесной промышленности.

Основными **направлениями** деятельности центра будут:

- участие в реализации комплексных научно-технических проектов и (или) программ в области IT-технологий;
- создание результатов интеллектуальной деятельности, их патентование / депонирование;
- коммерциализация полученных результатов интеллектуальной деятельности;
- разработка и реализация образовательных программ высшего образования, дополнительных профессиональных и общеобразовательных программ в направлении деятельности НОЦ;
- реализация программ академической мобильности научно-педагогических работников и обучающихся, осуществление мер по привлечению молодых исследователей к изучению вопросов разработки и применения информационных технологий в лесной промышленности;
- предоставление инжиниринговых услуг по вопросам проектирования, разработки и внедрения IT-продукции, в том числе для стартапов;
- взаимодействие с российскими и международными научными и образовательными организациями, научно-исследовательскими институтами, центрами, отраслевыми министерствами Российской Федерации, Свердловской области, других субъектов РФ, в рамках направления деятельности НОЦ.

Для **финансирования** научно-исследовательской деятельности НОЦ предполагается привлечение средств:

- в форме субсидий из различных бюджетов на оказание поддержки выполнения научно-технических программ и проектов в целях обеспечения реализации приоритетов развития Российской Федерации;
- заказчиков – организаций реального сектора экономики при выполнении хоздоговорных тем;
- физических лиц.

НОЦ «Информационные технологии леса» будет подчинен непосредственно проектору на научной работе и инновационной деятельности УГЛТУ.