

Тематический план
научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «БрГУ»,
выполняемых на кафедрах по внутриуниверситетскому заказу
(этап 2026 года)

№ п/п	Код темы	Факультет, кафедра	Наименование темы	Научный руководитель	Код по рубрикатору ГРНТИ	Сроки начала и окончания работ	Номер государственной регистрации
1	2	3	4	5	6	7	8
Основное научное направление «Инновации гуманитарных исследований перспективного развития Сибири и Крайнего Севера» (научный руководитель – д.пед.н., доцент Иващенко Г.А.)							
1	01-У-2504	ФТСиЛК, каф. СДМ	Традиции и инновации в преподавании общественных наук. Цифровые технологии как основа инноваций в обучении	Иващенко Г.А. д.пед.н., доцент	14.01.11; 14.01.21; 14.01.77; 14.01.85	2025 - 2029	И124102300134-7
2	01-У-2601	ГПФ, баз. каф. ИПиП	Особенности социокультурного и политического развития Восточной Сибири	Кудряшов В.В. к.ист.н., доцент	03.29	2026 - 2030	
3	01-У-2602	ГПФ, каф. ПиИЯ	Правовые, социально-филологические и лингвистические исследования, основанные на принципах стратегического пространственного развития в научной и инновационной деятельности	Русаков В.Б. к.ист.н.	00.21.26; 02.31.21	2026 - 2030	
4	01-У-2603	ГПФ, баз. каф. ИПиП	Инновации в психолого-педагогическом сопровождении субъектов образовательного процесса	Мирошниченко Е.В., к.псих.н.	14.01.11; 14.01.21; 15.31	2026 - 2030	
Основное научное направление «Проблемы экономики и управления социально-экономическим развитием регионов Сибири» (научный руководитель – д.э.н., профессор Каверзина Л.А.)							
5	02-У-2601	ФЭиС, баз. каф. МиИТ	Социально-экономическое развитие территорий России в условиях цифровизации	Гончарова Н.А., к.э.н., доцент	06.01; 06.39; 06.61; 06.81; 06.54; 06.77; 20.51	2026 - 2030	
Основное научное направление «Эффективность энергетических и технических систем Восточной Сибири» (научный руководитель – д.т.н., доцент Елсуков В.К.)							
6	03-У-2502	ФЭиА, каф. энергетики	Эффективность теплоэнергетических систем Восточной Сибири	Елсуков В.К. д.т.н., доцент	28.15; 28.17; 28.29; 44.29; 44.31; 50.43	2025 - 2029	И126072200170-5
7	03-У-2601	ФЭиА, каф. энергетики	Моделирование технических устройств с системами автоматического управления для улучшения качества электрической энергии	Булатов Ю.Н. к.т.н., доцент	44.29	2026 - 2030	
8	03-У-2602	ФЭиА, каф. УТС	Совершенствование процессов управления и диагностики технических объектов и производств	Колтыгин Д.С. к.т.н., доцент	20.53; 28.17; 28.29; 50.47	2026 - 2030	
Основное научное направление «Визуализация, трансформация и анализ информации на основе компьютерных методов обработки информации» (научный руководитель – д.т.н., доцент Горохов Д.Б.)							

1	2	3	4	5	6	7	8
9	04-У-2401	ФЭиА, каф. ИМиФ	Автоматизация интерактивного взаимодействия и обработки данных физического эксперимента	Горохов Д.Б. д.т.н., доцент	50.53.17	2024 - 2026	И124092500049-6
Основное научное направление «Методология решения проблем механических систем и производственных технологий» (научный руководитель – д.т.н., профессор Огар П.М.)							
10	05-У-2404	ФТСиЛК, каф. МиТ	Влияние давления в шинах колесных транспортных средств при контроле их технического состояния на стендах с беговыми барабанами	Слепенко Е.А. к.т.н., доцент	55.01 55.03	2024 - 2028	И124100100058-4
11	05-У-2601	ФТСиЛК, каф. СДМ	Научные основы расчета и проектирования неподвижных уплотнительных соединений	Огар П.М. д.т.н., профессор	30.19.51; 55.03.11; 55.03.39	2026 - 2030	
12	05-У-2602	ФТСиЛК, каф. СДМ	Повышение эффективности транспортно-технологических систем в регионах Севера	Мамаев Л.А. д.т.н., профессор	30.03; 55.01; 55.13; 55.43	2026 - 2030	
13	05-У-2603	ФТСиЛК, каф. МиТ	Совершенствование процессов мехатроники и робототехники в машиностроении с использованием искусственного интеллекта и информационных технологий	Попов В.Ю. к.т.н., доцент	55.19; 55.20	2026 - 2030	
Основное научное направление «Повышение эффективности лесного комплекса применением инновационных технологий заготовки и переработки древесины» (научный руководитель – д.т.н., профессор Иванов В.А.)							
14	07-У-2302	ФТСиЛК, баз. каф. ВиПЛР	Совершенствование технологических процессов деревообрабатывающих производств Иркутской области	Плотников Н.П. к.т.н., доцент	66.29.17 66.29.23 66.29.25 66.29.99 66.35.43	2023 - 2027	123012000004-9
15	06-У-2601	ФТСиЛК, баз. каф. ВиПЛР	Повышение эффективности лесопромышленного комплекса Восточной Сибири путем применения инновационных решений технологического обеспечения, технической эксплуатации и обслуживания оборудования и природоохранных мероприятий	Жук А.Ю. д.т.н., доцент	66.01.99; 66.15; 66.17; 66.19; 66.31.09; 66.31.15; 66.31.17; 66.31.81; 81.81; 87.53.15; 87.53.20	2026 - 2030	
Основное научное направление «Исследование и решение задач строительства в Восточной Сибири»							
16	08-У-2402	ФЭиС, каф. СКиТС	Современные проблемы исследования и решения конструкторских и технологических задач строительства в условиях Восточно-Сибирского региона	Дудина И.В. к.т.н., доцент	67.03; 67.11; 67.13	2024 - 2026	И124092100148-0
Основное научное направление «Мониторинг и прогнозирование состояния лесных экосистем и зеленых насаждений при техногенной нагрузке и изменении климата в условиях Сибири» (научный руководитель – д.с.-х.н., профессор Рунова Е.М.)							
17	09-У-2201	ФТСиЛК, баз. каф. ВиПЛР	Повышение устойчивости и углерод-депонирующей функции лесных и урбоэкосистем Восточной Сибири	Рунова Е.М. д.с.-х.н., профессор	68.47; 87.26	2022 - 2026	122101100017-0

Основное научное направление

«Экологическая безопасность, здоровье и охрана окружающей среды в условиях устойчивого развития»
(научный руководитель – д.биол.н., доцент Никифорова В.А.)

1	2	3	4	5	6	7	8
18	09-У-2601	ФТСиЛК, каф. ЭБЖиФ	Интегрированное влияние факторов техногенного воздействия на урбанизированные территории: региональный аспект	Никифорова В.А. д.биол.н., доцент	87.01; 87.15; 87.24; 87.25; 87.33; 87.35; 87.53	2026 - 2030	