

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРИКАЗ

26.12.2017 г. Братск № 788

Об утверждении тематического плана научно-исследовательских работ
ФГБОУ ВО «БрГУ», выполняемых на кафедрах по внутриуниверситетскому заказу в
рамках второй половины рабочего дня преподавателей (этап 2018 года)

В соответствии с решением ученого совета от 25.12.2017 г. (протокол № 5), руководствуясь п. 4.23 Устава ФГБОУ ВО «БрГУ»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить тематический план научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «БрГУ», выполняемых на кафедрах по внутриуниверситетскому заказу в рамках второй половины рабочего дня преподавателей (этап 2018 года), сформированный в рамках основных научных направлений ФГБОУ ВО «БрГУ», утвержденных приказами от 02.11.2015 № 662 и 05.05.2016 № 338, по представлениям научных коллективов, возглавляемых ведущими научно-педагогическими работниками ФГБОУ ВО «БрГУ» (приложение).

2. Ввести в действие тематический план научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «БрГУ», выполняемых на кафедрах по внутриуниверситетскому заказу в рамках второй половины рабочего дня преподавателей (этап 2018 года) с 01.01.2018 г.

3. Назначить ответственным за представление тематического плана научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «БрГУ», выполняемых на кафедрах по внутриуниверситетскому заказу в рамках второй половины рабочего дня преподавателей (этап 2018 года) на официальном информационном Web-сайте университета начальника Управления научно-инновационной деятельностью Иванова М.Ю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора по научной и инновационной деятельности Люблинского В.А.

Приложение. Тематический план научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «БрГУ», выполняемых на кафедрах по внутриуниверситетскому заказу в рамках второй половины рабочего дня преподавателей (этап 2018 года) на трёх листах.

И.о. ректора



В.Б. Кашуба

Проект вносит:
Начальник Управления
научно-инновационной деятельностью



М.Ю. Иванов

Исполнитель:
М.Ю. Иванов
325-325

Согласовано:

Проректор по научной и инновационной
деятельности



В.А. Люблинский

Ученый секретарь



Т.А. Захаренко

Начальник юридического управления



С.С. Бояркина

Тематический план

научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «БрГУ», выполняемых на кафедрах по
внутриуниверситетскому заказу в рамках второй половины рабочего дня преподавателей
(этап 2018 года)

№ п/п	Код темы	Факультет, кафедра	Наименование темы	Научный руководитель	Код ГРНТИ	Сроки начала и окончания работ	Номер государственной регистрации
1	2	3	4	5	6	7	8
Основное научное направление «Социокультурные и историко-правовые аспекты развития Сибири» (научный руководитель – д.псих.н., доцент, академик РАЕ Фалунина Е.В.)							
1	01-У-1601	ГПФ, баз. каф. ИПиП	Интеграция научных идей в современном образовании	Фалунина Е.В., д.псих.н., доцент	14.37	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310288-0
2	01-У-1502	МФ, ММиИГ	Разработка педагогической модели оптимизации обучения инженерной графике студентов технических вузов	Григоревская Л.П., д.пед.н., доцент	14.35	2015 - 2019	115060510011
3	01-У-1603	ГПФ, каф. ин. яз.	Развитие общекультурных и лингвистических компетенций как одно из требований образовательных программ для бакалавров, магистров и аспирантов	Мутовина М.А., к.филол.н., доцент	14.35.09	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310289-7
4	01-У-1604	ГПФ, баз. каф. ИПиП	Восточная Сибирь в контексте российских перемен	Кудряшов В.В., к.ист.н.	03.29	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310286-6
5	01-У-1605	ГПФ, баз. каф. ПриФ	Системные исследования междисциплинарных проблем гуманитарных наук	Розанов Ф.И., к.ф.н.	02.31.21, 00.21.26	2016 - 2020	AAAA-A16-116122900014-7
Основное научное направление «Проблемы управления социально-экономическим развитием регионов Сибири» (научный руководитель – д.э.н., доцент, академик РМА, РЭА Сапожников А.А.)							
6	02-У-1601	ФЭиУ, баз. каф. «ГиМУ»	Исследование проблем муниципального управления	Сапожников А.А., д.э.н., доцент	06.61.33	2016 - 2020	
7	02-У-1602	ФЭиУ, баз. каф. ЭиМ	Проблемы развития и управления инновационной деятельностью предприятий, отраслей, комплексов в условиях современной экономики	Черутова М.И., к.э.н., профессор	06.81	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310283-5
8	02-У-1603	ФЭиУ, баз. каф. МиИТ	Современные методы разработки и внедрения управленческих и информационных технологий	Луковникова Е.И., к.э.н.	06.39.41 06.54.51	2016 - 2020	
Основное научное направление «Системный анализ и компьютерное моделирование сложных динамических объектов в задачах управления энергетическими системами» (научный руководитель – к.т.н., доцент Игнатьев И.В.)							
9	03-У-1601	ФЭиА, УТС	Моделирование и эквивалентирование электроэнергетических систем при управлении их динамическими свойствами	Игнатьев И.В., к.т.н., доцент	28.15 28.17 49.31 50.43	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310296-5

1	2	3	4	5	6	7	8
Основное научное направление «Синтез и идентификация многосвязных систем» (научный руководитель – д.т.н., профессор, действительный член Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова Алпатов Ю.Н.)							
10	04-У-1601	ЕНФ, ИиПМ	Разработка метода структурно-параметрического синтеза и программного обеспечения многосвязных систем управления	Алпатов Ю.Н., д.т.н., профессор	28.17 28.29 50.41	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310284-2
11	04-У-1602	ЕНФ, КФ	Математическое моделирование распределения сигнала в нестационарном канале	Ким Д.Б., к.физ.-мат.н., доцент	29.03	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310285-9
12	04-У-1603	ЕНФ, КМ	Функционально-дифференциальные уравнения и их приложения в математическом моделировании	Ларионов А.С., к.физ.-мат.н., доцент	27.35	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310302-3
Основное научное направление «Методология решения проблем механических систем и производственных технологий» (научный руководитель – д.т.н., профессор, академик МАН ВШ Огар П.М.)							
13	05-У-1601	МФ, ММиИГ	Обеспечение эксплуатационных свойств соединений и узлов деталей машин, работающих в экстремальных условиях	Огар П.М., д.т.н., профессор	30.19.51 55.03.11 55.03.39	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310290-3
14	05-У-1602	МФ, СДМ	Особенности проектирования и эксплуатации строительных и дорожных машин для условий Сибири	Ефремов И.М., к.т.н., доцент	30.03 55.01 55.13 55.53	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310297-2
15	05-У-1603	МФ, ММиИГ	Численное моделирование крутильных и крутильно-продольных автоколебаний бурильной колонны во время проходки	Коронатов В.А., к.физ.-мат.н., доцент	55.03	2016 - 2020	AAAA-A16-116122900051-2
16	05-У-1604	МФ, АТ	Моделирование процессов четырёхтактного ДВС на основе уравнений газовой динамики	Витковский С.Л., к.т.н., доцент	30.03 73.31.85 55.01	2016 - 2020	
Основное научное направление «Повышение эффективности теплотехнологического оборудования, энергетических систем и их экологической безопасности для условий Восточной Сибири» (научный руководитель – д.т.н., доцент, чл.-корр. САН ВШ Федяев А.А.)							
17	06-У-1501	ФЭиА, ПТЭ	Исследование эффективности работы теплоэнергетических систем и теплотехнологического оборудования	Федяев А.А., д.т.н., доцент	44.31	2015 - 2019	115060510012
18	06-У-1602	ФЭиА, ЭиЭ	Разработка децентрализованных систем электроснабжения и систем управления ими и оптимизация режимов работы	Струмяляк А.В., к.т.н., доцент	44.29	2016 - 2020	
19	06-У-1603	ФЭиА, ЭиЭ	Передача электрической энергии пониженного качества по трёхпроводной ЛЭП	Большанин Г.А., к.т.н., доцент	44.29	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310293-4
Основное научное направление «Повышение эффективности лесного комплекса применением инновационных технологий заготовки и переработки древесины» (научный руководитель – д.т.н., доцент, академик РАЕ Иванов В.А.)							

1	2	3	4	5	6	7	8
20	07-У-1601	ЛПФ, ВиПЛР	Повышение эффективности лесопромышленных процессов Восточно-Сибирского региона с учётом инновационных и природоохранных мероприятий	Жук А.Ю., д.т.н., доцент	66.01 66.15 66.17 66.19 66.31 87.53	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310294-1
21	07-У-1402	ЛПФ, ЛМиО	Состояние и методы совершенствования технического обслуживания и ремонта лесной техники в условиях Восточной Сибири	Быркин П.В., к.т.н., доцент	66.15, 66.17	2014 - 2018	01201465344
22	07-У-1803	ЛПФ, ВиПЛР	Исследование технологических процессов и разработка рекомендаций по повышению эффективности деревообрабатывающих производств	Плотников Н.П., к.т.н.	66.29.17 66.29.23 66.29.25 66.29.99 66.35.43	2018 - 2022	
Основное научное направление «Исследование и решение задач строительства в Восточной Сибири» (научный руководитель – к.т.н., профессор Люблинский В.А.)							
23	08-У-1601	ИСФ, СМиТ	Эффективные строительные материалы и технологии их производства для регионов с суровым климатом	Белых С.А., к.т.н., доцент	67.09 67.11 67.25	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310300-9
24	08-У-1602	ИСФ, СКИТС	Обеспечение эксплуатационной пригодности, безопасности и долговечности строительных конструкций, зданий и сооружений	Коваленко Г.В., к.т.н., доцент	67.03 67.11	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310298-9
25	08-У-1503	ИСФ, СКИТС	Технологические и организационные аспекты надежности и долговечности зданий и сооружений, возводимых в условиях Севера	Шляхтина Т.Ф., к.т.н., доцент	67.03 67.11 67.13	2015 - 2019	115060510010
26	08-У-1604	ИСФ, СМиТ	Формирование региональных нормативов градостроительного проектирования	Перетолчина Л.В., к.архитектуры, доцент	67.25 67.03 67.11 67.53	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310301-6
Основное научное направление «Экология и рациональное лесопользование северных территорий» (научный руководитель – д.с-х.н., профессор, академик РАН, чл.-корр. САН ВШ Рунова Е.М.)							
27	09-У-1701	ЛПФ, ВиПЛР	Состояние лесных экосистем в условиях Приангарья	Рунова Е.М., д.с-х.н., профессор	36.16.39 38.45.15	2017 - 2021	AAAA-A16-116122900052-9
Основное научное направление «Экология, здоровье и окружающая среда Восточно-Сибирского региона» (научный руководитель – д.биол.н., доцент В.А. Никифорова)							
28	10-У-1601	ЕНФ, ЭБЖиХ	Комплексное влияние факторов среды обитания на эколого-экономические системы северных территорий Иркутской области	Никифорова В.А., д.биол.н., доцент	87.15 87.24 87.25 87.26	2016 - 2020	AAAA-A17-117021310299-6
Основное научное направление «Теоретические основы обработки высокопрочных материалов» (научный руководитель – д.т.н., профессор, академик МАН ВШ, чл.-корр. СО АН ВШ, член МСМ, член правления ассоциации технологов-машиностроителей России А.С. Янюшкин)							
29	11-У-1701	МФ, ТМ	Теоретические основы обработки высокопрочных материалов	Янюшкин А.С., д.т.н., профессор	55.19, 55.20, 55.31	2017 - 2021	AAAA-A17-117021310291-0