

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

“БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ”

ПРИКАЗ

02.11.2015 г. Братск № 662

Об утверждении основных научных направлений и руководителей основных научных направлений ФГБОУ ВО “БрГУ” на 2015-2019 гг.

В соответствии с Приоритетными направлениям развития науки, технологий и техники и Перечнем критических технологий Российской Федерации, утвержденными указом Президента Российской Федерации от 07.11.2011 г. №899, приоритетами, определяемыми Основными направлениями модернизации и технологического развития экономики России, Приоритетными национальными проектами, Федеральными целевыми программами, решением учёного совета ФГБОУ ВО “БрГУ” от 30.10.2015 (протокол № 4), руководствуясь п. 4.20 Устава ФГБОУ ВО “БрГУ”

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить основные научные направления ФГБОУ ВО “БрГУ” и руководителей основных научных направлений ФГБОУ ВО “БрГУ” на 2015-2019 гг., сформированные по представлению учёных советов факультетов университета на основе анализа показателей мониторинга эффективности деятельности, используемых при установлении типа и вида высшего учебного заведения и определении рейтинга научно-образовательных структурных подразделений ФГБОУ ВО “БрГУ” (приложение 1).

2. Считать утратившими силу основные научные направления ФГБОУ ВПО “Братский государственный университет” периода 2014-2018 гг., утвержденные приказом от 03.02.2014 г. № 24 с момента регистрации настоящего приказа.

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

И.о. ректора



В.Б. Кашуба

Проект вносит:
Управление научно-инновационной деятельностью (УНИД)

Исполнитель:
М.Ю. Иванов
325-325



Согласовано:

Ученый секретарь



Т.А. Захаренко

/ Начальник юридического управления



М.В. Досина

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ
ФГБОУ ВО “Братский государственный университет” на 2015-2019 гг.

Шифр направ ления	ГРНТИ	Научное направление	Научный руководитель
		Специальности научных работников	
01	02.15, 02.41, 03.29, 04.51, 04.81, 10.01, 14.35, 14.37, 15.41, 16.31	Социокультурные и историко-правовые аспекты развития Сибири	Е.В. Фалунина доцент, д.псих.н.
		07.00.02, 07.00.03, 13.00.01, 13.00.02, 19.00.13	
02	06.61, 06.71, 06.81, 10.15, 10.16	Проблемы управления социально-экономическим развитием регионов Сибири	А.А. Сапожников доцент, д.э.н., академик РМА, РЭА
		08.00.05, 05.13.01, 05.13.18, 19.00.13	
03	28.15, 28.17, 49.31, 50.43	Системный анализ и компьютерное моделирование сложных динамических объектов в задачах управления энергетическими системами	И.В. Игнатьев, доцент, к.т.н.
		05.13.01, 05.13.18	
04	27.35, 28.17, 28.29, 29.03, 29.19, 29.31, 31.19, 36.13, 50.07, 50.41	Синтез и идентификация многосвязных систем	Ю.Н. Алпатов проф., д.т.н.
		02.00.04, 01.01.03, 01.01.09, 01.04.01, 05.13.01, 05.13.18	
05	30.03, 36.16, 55.01, 55.03, 55.13, 55.20, 55.31, 55.43, 55.51, 55.53, 67.17, 73.31, 81.14	Методология решения проблем механических систем и производственных технологий	П.М. Огар проф., д.т.н., академик МАН ВШ
		01.02.01, 05.02.02, 05.02.07, 05.02.08, 05.02.13, 05.05.03, 05.05.04	
06	44.01, 44.09, 44.29, 44.31, 45.01, 45.41, 87.17	Повышение эффективности теплотехнологического оборудования, энергетических систем и их экологической безопасности для условий Восточной Сибири	А.А. Федяев доцент, д.т.н., чл.-корр. САН ВШ
		05.14.01, 05.14.02	
07	66.15, 66.17, 66.29, 66.35, 87.53	Повышение эффективности лесного комплекса применением инновационных технологий заготовки и переработки древесины	В.А. Иванов, доцент, д.т.н., академик РАЕ
		05.21.01, 05.21.05	
08	67.03, 67.09, 67.11, 67.13, 67.15, 67.25, 67.53, 75.31, 87.53	Исследование и решение задач строительства в Восточной Сибири	В.А. Люблинский, проф., к.т.н.
		25.00.36, 05.23.01, 05.23.03, 05.23.05, 05.23.21, 05.23.22	
09	28.17, 34.35, 68.47, 87.01, 87.19, 87.26, 87.53	Экология и рациональное лесопользование северных территорий	Е.М. Рунова, проф., д.с-х.н., академик РАЕ, чл.-корр. САН ВШ
		03.02.08, 03.02.14, 06.03.02, 06.03.03	
10	34.35, 70.25, 70.27, 87.03, 87.15, 87.24, 87.25, 87.26 87.51	Экология, здоровье и окружающая среда Восточно-Сибирского региона	В.А. Никифорова, доцент, д.б.н.
		14.02.01, 03.02.14, 03.02.08, 03.03.01	

**Рубрики ГРНТИ, соответствующие основным научным направлениям
ФГБОУ ВО «Братский государственный университет» на 2015-2019 гг.**

Шифр направ- ления	ГРНТИ	Область знаний и направления исследований
	02	ФИЛОСОФИЯ
01	02.15	Общефилософские проблемы
01	02.41	Социальная философия
	03	ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ
01	03.29	История отдельных процессов, сторон и явлений человеческой деятельности
	04	СОЦИОЛОГИЯ
01	04.51	Социология сфер социальной жизни, социальных явлений и институтов
01	04.81	Прикладная социология
	06	ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
02	06.61	Территориальная структура экономики. Пространственная (региональная) экономи- ка
02	06.71	Отраслевая структура экономики. Отраслевые и специальные экономические науки
02	06.81	Экономика и организация предприятия. Управление предприятием
	10	ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ
01	10.01	Общие вопросы
02	10.15	Конституционное (государственное) право
02	10.16	Муниципальное право
	14	НАРОДНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИКА
01	14.35	Высшее образование. Педагогика высшей школы
01	14.37	Образование взрослых. Повышение квалификации. Самообразование
	15	ПСИХОЛОГИЯ
01	15.41	Социальная психология
	16	ЯЗЫКОЗНАНИЕ
01	16.31	Прикладное языкознание
	27	МАТЕМАТИКА
04	27.35	Дифференциальные и интегральные уравнения математических моделей естествен- ных и технических наук. Уравнения математической физики
	28	КИБЕРНЕТИКА
03	28.15	Теория систем автоматического управления
03,04,09	28.17	Теория моделирования
03, 04	28.29	Системный анализ
	29	ФИЗИКА
04	29.03	Общие проблемы физического эксперимента
04	29.19	Физика твердых тел
04	29.31	Оптика
	30	МЕХАНИКА
05	30.03	Основы, общие задачи и методы механики
05	30.19	Механика деформируемого твердого тела
	31	ХИМИЯ
04	31.19	Аналитическая химия
	34	БИОЛОГИЯ
09, 10	34.35	Экология
	36	ГЕОДЕЗИЯ. КАРТОГРАФИЯ
04	36.16	Высшая геодезия
	44	ЭНЕРГЕТИКА
06	44.01	Общие вопросы энергетики
06	44.09	Энергоресурсы. Энергетический баланс
06	44.29	Электроэнергетика
06	44.31	Теплоэнергетика. Теплотехника
	45	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА
06	45.01	Общие вопросы электротехники
06	45.41	Электропривод

	49	СВЯЗЬ
03	49.31	Многоканальная связь
	50	АВТОМАТИКА И ТЕЛЕМЕХАНИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
04	50.07	Теоретические основы вычислительной техники
04	50.41	Программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и сетей
03	50.43	Системы автоматического управления, регулирования и контроля
	55	МАШИНОСТРОЕНИЕ
05	55.01	Общие вопросы машиностроения
05	55.03	Машиноведение и детали машин
05	55.13	Технология машиностроения
05	55.20	Электрофизико-химическая обработка *
05	55.31	Инструментальное производство
05	55.43	Автомобилестроение
05	55.51	Подъемно-транспортное машиностроение
05	55.53	Строительное и дорожное машиностроение
	66	ЛЕСНАЯ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ
07	66.15	Лесосечные работы
07	66.17	Транспортирование леса
07	66.29	Технология и оборудование для обработки древесины
07	66.35	Производство фанеры и плит
	67	СТРОИТЕЛЬСТВО. АРХИТЕКТУРА
08	67.03	Инженерно-теоретические вопросы строительства
08	67.09	Строительные материалы и изделия
08	67.11	Строительные конструкции
08	67.13	Технология строительно-монтажных работ
08	67.15	Технология производства строительных материалов и изделий
05	67.17	Машины, механизмы, оборудование и инструмент, применяемые в строительстве и промышленности стройматериалов *
08	67.25	Районная планировка. Градостроительство.
08	67.53	Инженерное обеспечение объектов строительства
	68	СЕЛЬСКОЕ И ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО
09	68.47	Лесное хозяйство
	70	ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО
10	70.25	Сточные воды, их очистка и использование
10	70.27	Качество воды
	73	ТРАНСПОРТ
05	73.31	Автомобильный транспорт
	75	ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ДОМОВОДСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
08	75.31	Коммунальное хозяйство
	81	ОБЩИЕ И КОМПЛЕКСНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРИКЛАДНЫХ НАУК И ОТРАСЛЕЙ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА
05, 08	81.14	Проектирование. Конструирование
	87	ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА
09, 10	87.01	Общие вопросы охраны окружающей среды и экологии человека
10	87.03	Теория и методы изучения и охраны окружающей среды. Экологические основы использования природных ресурсов
10	87.15	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения
06, 09	87.17	Загрязнение и охрана атмосферы
09, 10	87.19	Загрязнение и охрана вод суши, морей и океанов
10	87.24	Экологические основы жизнедеятельности населения
10	87.25	Воздействие антропогенных изменений окружающей среды на здоровье и социально-трудовой потенциал населения
09, 10	87.26	Воздействие загрязнения окружающей среды на состояние природных экосистем, популяций и отдельных растительных и животных организмов
10	87.51	Охрана окружающей среды и природных ресурсов в отдельных регионах и странах
07, 08, 09	87.53	Управление отходами. Малоотходная и безотходная технологии