Соответствие направлений подготовки высшего образования — подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре, перечень которых утверждён приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 №
1061, научным специальностям, по которым присуждаются ученые степени, перечень которых утвержден приказами Министерства образования и науки
Российской Федерации от 23.10.2017 № 1027 и Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 № 118

Код и наименование направления подготовки, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.09.2013 №1061	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденные приказом Минобрнауки России от 23.10.2017 №1027	Номенклатура научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденная приказом Минобриауки России от 24.02.2021 №118	Институт	Высшая школа/кафедра	Руководитель ОП	e-mail
1	2	3	4	5	6	7
01.06.01 Математика и механика	01.02.01 Теоретическая механика 01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин	Физико-механический институт	Высшая школа теоретической механики	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
	01.02.04 Механика деформируемого твердого тела	1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	Физико-механический институт	Высшая школа механики и процессов управления	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
	01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы	1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	Физико-механический институт	Высшая школа прикладной математики и вычислительной физики	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
03.06.01 Физика и астрономия	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия	1.3.1. Физика космоса, астрономия	Физико-механический институт	Высшая школа фундаментальных физических исследований	Шагниев Олег Булатович	shagniev ob@spbstu.ru
	01.04.10 Физика полупроводников	1.3.11. Физика полупроводников	Институт электроники и телекоммуникаций	Высшая инжеренофизическая школа	Краснова Надежда Константиновна	krasnova@spbstu.ru
	01.04.13 Электрофизика, электрофизические установки	1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки	Институт энергетики	Высшая школа высоковольтной энергетики	Куракина Наталья Константиновна	kurakina_nk@spbstu.ru
	01.04.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника	1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника	Физико-механический институт	Высшая школа прикладной математики и вычислительной физики	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
	01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц	1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	Физико-механический институт	Высшая школа фундаментальных физических исследований	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru

	01.04.21 Лазерная физика	1.3.19. Лазерная физика	Институт электроники и телекоммуникаций	Высшая школа прикладной физики и космических технологий	Краснова Надежда Константиновна	krasnova@spbstu.ru
	01.04.02 Теоретическая физика	1.3.3. Теоретическая физика	Физико-механический институт	Высшая школа фундаментальных физических исследований	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
	01.04.03 Радиофизика	1.3.4. Радиофизика	Институт электроники и телекоммуникаций	Высшая школа прикладной физики и космических технологий	Краснова Надежда Константиновна	krasnova@spbstu.ru
	01.04.04 Физическая электроника	1.3.5. Физическая электроника	Институт электроники и телекоммуникаций	Высшая инжеренофизическая школа	Краснова Надежда Константиновна	krasnova@spbstu.ru
	01.04.07 Физика конденсированного состояния	1.3.8. Физика конденсированного состояния	Физико-механический институт	Кафедра физики	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
	01.04.08 Физика плазмы	1.3.9. Физика плазмы	Физико-механический институт	Высшая школа фундаментальных физических исследований	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
	03.01.02 Биофизика	1.5.2. Биофизика	Институт биомедицинских систем и биотехнологий	Высшая школа биомедицинских систем и технологий	Забродская Яна Александровна	krasnova@spbstu.ru
04.06.01 Химические науки	02.00.01 Неорганическая химия	1.4.1. Неорганическая химия	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Кафедра прикладной химии	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
05.06.01 Науки о земле	25.00.36 Геоэкология по отраслям	1.6.21. Геоэкология	Инженерно- строительный институт	Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства	Волкова Юлия Валерьевна	volkova_yuv@spbstu.ru
06.06.01 Биологические науки	03.01.03 Молекулярная биология	1.5.3. Молекулярная биология	Институт биомедицинских систем и биотехнологий	Высшая школа биомедицинских систем и технологий	Забродская Яна Александровна	zabrodskaya_yaa@spbstu.ru
08.06.01 Техника и технологии строительства	05.23.01 Строительные конструкции, здания и сооружения	2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения	Инженерно- строительный институт	Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства	Волкова Юлия Валерьевна	volkova yuv@spbstu.ru
	05.23.02 Основания и фундаменты, подземные сооружения	2.1.2. Основания и фундаменты, подземные сооружения	Инженерно- строительный институт	Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства	Волкова Юлия Валерьевна	volkova_yuv@spbstu.ru

	05.23.07 Гидротехническое строительство 05.23.16 Гидравлика и инженерная гидрология	2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология	Инженерно- строительный институт	Высшая школа гидротехнического и энергетического строительства	Волкова Юлия Валерьевна	volkova_yuv@spbstu.ru
	05.23.08 Технология и организация строительства	2.1.7. Технология и организация строительства	Инженерно- строительный институт	Высшая школа промышленно-гражданского и дорожного строительства	Волкова Юлия Валерьевна	volkova_yuv@spbstu.ru
	05.23.11 Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	2.1.8. Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	Инженерно- строительный институт	Высшая школа промышленно-гражданского и дорожного строительства	Волкова Юлия Валерьевна	volkova_yuv@spbstu.ru
	05.23.17 Строительная механика	2.1.9. Строительная механика	Инженерно- строительный институт	Высшая школа промышленно-гражданского и дорожного строительства	Волкова Юлия Валерьевна	volkova_yuv@spbstu.ru
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-механический институт	Высшая школа прикладной математики и вычислительной физики	Шагниев Олег Булатович	shagniev_ob@spbstu.ru
	05.13.17 Теоретические основы информатики	1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий	Белых Игорь Николаевич	igor.belyh@cit.icc.spbstu.ru
	05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа киберфизических систем и управления	Ефремов Артем Александрович	Artem.Efremov@spbstu.ru
	05.13.05 Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	2.3.2 Вычислительные системы и их элементы	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа интеллектуальных систем и суперкомпьютерных технологий	Антонов Александр Петрович	antonov_ap@spbstu.ru;
	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа киберфизических систем и управления	Редько Сергей Георгиевич	redko_sg@spbstu.ru
	05.13.10 Управление в социальных и экономических системах	2.3.4 Управление в организационных системах	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа киберфизических систем и управления	Редько Сергей Георгиевич	redko_sg@spbstu.ru

	05.13.11 Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа программной инженерии	Воинов Никита Владимирович	voinov_nv@spbstu.ru
	05.01.01 Инженерная геометрия и компьютерная графика	2.5.1. Инженерная геометрия и компьютерная графика. Цифровая поддержка жизненного цикла изделий	Инженерно- строительный институт	Высшая школа дизайна и архитектуры	Мещеряков Сергей Владимирович	metsheryakov_sv@spbstu.ru
10.06.01 Информационная безопасность	05.13.19 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Институт кибербезопасности и защиты информации		Павленко Евгений Юрьевич	pavlenko_eyu@spbstu.ru
11.06.01 Электроника, радиотехника и системы связи	05.12.04 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	2.2.13. Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	Институт электроники и телекоммуникаций	Высшая школа прикладной физики и космических технологий	Краснова Надежда Константиновна	krasnova@spbstu.ru
	05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций	2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций	Институт электроники и телекоммуникаций	Высшая школа прикладной физики и космических технологий	Краснова Надежда Константиновна	krasnova@spbstu.ru
	05.27.01. Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и наноэлектроника, приборы на квантовых эффектах	2.2.2. Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств	Институт электроники и телекоммуникаций	Высшая школа прикладной физики и космических технологий	Краснова Надежда Константиновна	krasnova@spbstu.ru
	05.27.06 Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	2.2.3. Технология и оборудование для производства материалов и приборов электронной техники	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
12.06.01 Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.01 Приборы и методы измерения (по видам измерений)	2.2.4. Приборы и методы измерения (по видам измерений)	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа киберфизических систем и управления	Семенов Константин Константинович	semenov_kk@spbstu.ru

13.06.01 Электро-	05.09.02	2.4.1. Теоретическая и	Институт энергетики	Высшая школа	Куракина Наталья	kurakina nk@spbstu.ru
и теплотехника	Электротехнические	прикладная электротехника		высоковольтной энергетики	Константиновна	
	материалы и изделия					
	05.09.05 Теоретическая					
	электротехника					
	05.09.01 Электромеханика	2.4.2. Электротехнические	Институт энергетики	Высшая школа	Куракина Наталья	kurakina_nk@spbstu.ru
	и электрические аппараты 05.09.03	комплексы и системы		электроэнергетических	Константиновна	
	Электротехнические			систем		
	комплексы и системы					
	05.14.02 Электрические	2.4.3. Электроэнергетика	Институт энергетики	Высшая школа	Куракина Наталья	kurakina nk@spbstu.ru
	станции и	2. ii.s. Shekiposhepreriiku	internity i shepi erinkii	электроэнергетических	Константиновна	Kurukiia iik(u)5posta.iu
	электроэнергетические			систем		
	системы 05.14.12					
	Техника высоких					
	напряжений					
	05.09.10	2.4.4. Электротехнология и	Институт энергетики	Высшая школа	Куракина Наталья	kurakina_nk@spbstu.ru
	Электротехнология	электрофизика		электроэнергетических	Константиновна	
	05 14 04 H	2.4.6. T	11	систем	IC II	1 1: 1 1 1 1
	05.14.04 Промышленная	2.4.6. Теоретическая и	Институт энергетики	Высшая школа атомной и	Куракина Наталья Константиновна	kurakina nk@spbstu.ru
	теплоэнергетика	прикладная теплотехника		тепловой энергетики		
	05.04.02 Тепловые	2.4.7. Турбомашины и	Институт энергетики	Высшая школа	Куракина Наталья	kurakina_nk@spbstu.ru
	двигатели 05.04.12	поршневые двигатели		энергетического	Константиновна	
	Турбомашины и комбинированные			машиностроения		
	турбоустановки					
13.06.01 Электро-	05.14.14 Тепловые	2.4.5. Энергетические	Институт энергетики	Высшая школа атомной и	Куракина Наталья	kurakina nk@spbstu.ru
и теплотехника	электрические станции, их	системы и комплексы	internity i shepi erinkii	тепловой энергетики	Константиновна	Karakiia_iik(a)Sposta.ia
	энергетические системы и					
	агрегаты					
14.06.01 Ядерная,	05.14.08 Энергоустановки		My amyrmy m a	Высшая школа атомной и	Куракина Наталья	kurakina nk@spbstu.ru
14.06.01 ядерная, тепловая и	на основе возобновляемых		Институт энергетики	тепловой энергетики	Куракина наталья Константиновна	<u>kurakina_nk(w</u> sposiu.ru
возобновляемая	видов энергии			тепловон эпергетики	Топотантиновна	
энергетика и	элдээ эпертип					
сопутствующие						
технологии						
14.06.01 Ядерная,	05.14.03 Ядерные	2.4.9. Ядерные	Институт энергетики	Высшая школа атомной и	Куракина Наталья	kurakina_nk@spbstu.ru
тепловая и	энергетические установки,	энергетические установки,		тепловой энергетики	Константиновна	_
возобновляемая	включая проектирование,	топливный цикл,				
энергетика и	эксплуатацию и вывод из	радиационная безопасность				
сопутствующие	эксплуатации					
технологии						

15.06.01 Машиностроение	05.04.13 Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты 05.04.06 Вакуумная, компрессорная техника и пневмосистемы	2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы	Институт энергетики	Высшая школа энергетического машиностроения	Куракина Наталья Константиновна	kurakina_nk@spbstu.ru
	05.05.04 Дорожные, строительные и подъемнотранспортные машины 05.05.03 Колесные и гусеничные машины	2.5.11. Наземные транспортно- технологические средства и комплексы	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа транспорта	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.02.02 Машиноведение, системы приводов и детали машин 05.02.18 Теория механизмов и машин	2.5.2. Машиноведение	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа машиностроения	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.02.04 Трение и износ в машинах	2.5.3. Трение и износ в машинах	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа машиностроения	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva ov@spbstu.ru
	05.02.05 Роботы, мехатроника и робототехнические системы	2.5.4. Роботы, мехатроника и робототехнические системы	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа автоматизации и робототехники	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.02.07 Технология и оборудование механической и физикотехнической обработки	2.5.5. Технология и оборудование механической и физикотехнической обработки	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа машиностроения	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.02.08 Технология машиностроения	2.5.6. Технология машиностроения	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа машиностроения	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.02.09 Технологии и машины обработки давлением	2.5.7. Технологии и машины обработки давлением	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа машиностроения	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.02.10 Сварка, родственные процессы и технологии	2.5.8. Сварка, родственные процессы и технологии	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
19.06.01 Промышленная	03.01.06 Биотехнология (в т.ч. бионанотехнологии)	1.5.6. Биотехнология	Институт биомедицинских	Высшая школа биотехнологий и пищевых производств	Смятская Юлия Александровна	smyatskaya_yua@spbstu.ru

экология и биотехнология			систем и биотехнологий			
	05.18.07 Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ	2.7.1. Биотехнологии пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных веществ	Институт биомедицинских систем и биотехнологий	Высшая школа биотехнологий и пищевых производств	Смятская Юлия Александровна	smyatskaya_yua@spbstu.ru
	05.18.15 Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специального назначения и общественного питания	4.3.3. Пищевые системы (биологические науки, технические науки)	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	Высшая школа сервиса и торговли	Виноградова Анна Вячеславовна	vinogr_av@spbstu.ru
20.06.01 Техносферная безопасность	05.26.02 Безопасность в чрезвычайных ситуациях (по отраслям)	2.1.15 Безопасность объектов строительства	Инженерно- строительный институт	Высшая школа техносферной безопасности	Бызов Антон Прокопьевич	byzov_ap@spbstu.ru
	05.26.03 Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	2.1.15 Безопасность объектов строительства	Инженерно- строительный институт	Высшая школа техносферной безопасности	Бызов Антон Прокопьевич	byzov_ap@spbstu.ru
	05.26.01 Охрана труда (по отраслям)	2.1.16 Охрана труда в строительстве	Инженерно- строительный институт	Высшая школа техносферной безопасности	Бызов Антон Прокопьевич	byzov_ap@spbstu.ru
22.06.01 Технологии материалов	05.16.01 Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	2.6.1. Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.16.09 Материаловедение по отраслям	2.6.17. Материаловедение	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.16.02 Металлургия черных, цветных и редких металлов	2.6.2. Металлургия черных, цветных и редких металлов	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.16.04 Литейное производство	2.6.3. Литейное производство	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru

	05.16.05 Обработка металлов давлением	2.6.4. Обработка металлов давлением	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
	05.16.06 Порошковая металлургия и композиционные материалы	2.6.5. Порошковая металлургия и композиционные материалы	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
27.06.01 Управление в технических системах	05.11.16 Информационно- измерительные и управляющие системы (по отраслям)	2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа киберфизических систем и управления	Семенов Константин Константинович	semenov_kk@spbstu.ru
	05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции	2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	Институт компьютерных наук и технологий	Высшая школа киберфизических систем и управления	Клочков Юрий Сергеевич	klochkov_yus@spbstu.ru
28.06.01 Нанотехнологии и наноматериалы	05.16.08 Нанотехнологии и наноматериалы (по отраслям)	2.6.6. Нанотехнологии и наноматериалы	Институт машиностроения, материалов и транспорта	Высшая школа физики и технологий материалов	Кочнева Ольга Владимировна	kochneva_ov@spbstu.ru
38.06.01 Экономика	08.00.13 Математические и инструментальные методы экономики	5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	-	Кудрявцева Татьяна Юрьевна	kudryavtseva_tyu@spbstu.ru
	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)	5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	-	Кудрявцева Татьяна Юрьевна	kudryavtseva_tyu@spbstu.ru
	08.00.10 Финансы, денежное обращение и кредит	5.2.4 Финансы	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	-	Кудрявцева Татьяна Юрьевна	kudryavtseva_tyu@spbstu.ru
	08.00.14 Мировая экономика	5.2.5. Мировая экономика	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	-	Кудрявцева Татьяна Юрьевна	kudryavtseva_tyu@spbstu.ru
	08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям)	5.2.6 Менеджмент	Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли	-	Кудрявцева Татьяна Юрьевна	kudryavtseva tyu@spbstu.ru

40.06.01	12.00.01 Теория и история	5.1.1 Теоретико-	Гуманитарный	Высшая школа	Третьяков Иван	tretyakov il@spbstu.ru
Юриспруденция	права и государства;	исторические правовые	институт	юриспруденции и судебно-	Львович	
	история учений о праве и	науки		технической экспертизы		
	государстве			1		
41.06.01	23.00.01 Теория и	5.5.1. История и теория	Гуманитарный	Высшая школа	Бахтуридзе Зейнаб	bahtur zz@spbstu.ru
Политические	философия политики,	политики	институт	международных отношений	Зелимхановна	
науки и	история и методология					
регионоведение	политической науки					
44.06.01	13.00.02 Теория и	5.8.2. Теория и методика	Гуманитарный	Высшая школа	Смольская Наталия	smolskaya_nb@spbstu.ru
Образование и	методика обучения и	обучения и воспитания (по	институт	лингводидактики и перевода	Борисовна	
педагогические	воспитания (по областям и	областям и уровням				
науки	уровням образования)	образования)				
	13.00.08 Теория и	5.8.7. Методология и	Гуманитарный	Высшая школа	Смольская Наталия	smolskaya nb@spbstu.ru
	методика	технология	институт	лингводидактики и перевода	Борисовна	
	профессионального	профессионального	-	_		
	образования	образования				
46.06.01	07.00.10 История науки и	5.6.6. История науки и	Гуманитарный	Кафедра общественных наук	Ульянова Светлана	oulianova@mail.spbstu.ru
Исторические	техники	техники	институт		Борисовна	
науки и						
археология	00.00.00.7			72.1		10.1
47.06.01	09.00.08 Философия науки	5.7.6. Философия науки и	Гуманитарный	Кафедра общественных наук	Шипунова Ольга	shipunova_od@spbstu.ru
Философия,	и техники	техники	институт		Дмитриевна	
этика и						
религиоведение 49.06.01	13.00.02 Теория и	5.8.4. Физическая культура	Институт физической	Высшая школа спортивной	Бакаев Владислав	bakaev vv@spbstu.ru
Физическая	методика обучения и	и профессиональная	культуры, спорта и	педагогики	Владимирович	bakaev_vv(a)spostu.ru
культура и спорт	воспитания (по областям и	физическая подготовка	туризма	педагогики	Бладимирович	
культура и спорт	уровням образования)	физи подготовка	Туризма			
	13.00.04 Теория и	5.8.5. Теория и методика	Институт физической	Высшая школа спортивной	Бакаев Владислав	bakaev vv@spbstu.ru
	методика физического	спорта	культуры, спорта и	педагогики	Владимирович	
	воспитания, спортивной		туризма		•	
	тренировки,					
	оздоровительной и					
	адаптивной физической					
	культуры					