Соответствие направлений подготовки высшего образования-подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, применяемых при реализации образовательных программ высшего образования и направлений подготовки высшего образования-подготовки кадров высшей квалификации по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 12.09.2013 г. № 1061, научным специальностям, предусмотренным номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24.02.2021 г. № 118

Коды укрупнённых групп направлений подготовки. Коды направлений подготовки	Наименования укрупненных групп направлений подготовки. Наименования направлений подготовки	Шифр	Область науки, группа научных специальностей, научная специальность	Отрасли науки, по которым присуждаются ученые степени
01.06.01	Математика и механика	1.1.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	Физико-математические
		1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика	Физико-математические
		1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математические
02.06.01	Компьютерные и информационные науки	1.1.6	Вычислительная математика	Физико-математические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Физико-математические
03.06.01	Физика и астрономия	1.3.2	Приборы и методы экспериментальной физики	Физико-математические Технические
		1.3.3	Теоретическая физика	Физико-математические
		1.3.5	Физическая электроника	Физико-математические Технические
		1.3.6	Оптика	Физико-математические Технические
		1.3.8	Физика конденсированного состояния	Физико-математические Технические
		1.3.9	Физика плазмы	Физико-математические Технические
		1.3.11	Физика полупроводников	Физико-математические Технические
		1.3.12	Физика магнитных явлений	Физико-математические Технические
		1.3.19	Лазерная физика	Физико-математические Технические

04.06.01	Химические науки	1.4.2	Аналитическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.3	Органическая химия	Химические Технические
		1.4.4	Физическая химия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.6	Электрохимия	Химические Физико-математические Технические
		1.4.15	Химия твердого тела	Химические Технические Физико-математические
06.06.01	Биологические науки	1.5.2	Биофизика	Биологические Физико-математические Технические Медицинские
		1.5.4	Биохимия	Биологические Химические Медицинские Сельскохозяйственные Ветеринарные
		1.5.9	Ботаника	Биологические Географические Сельскохозяйственные Фармацевтические
		1.5.12	Зоология	Биологические
		1.5.13	Ихтиология	Биологические
		1.5.14	Энтомология	Биологические
		1.5.15	Экология	Биологические Химические Медицинские Технические Ветеринарные Сельскохозяйственные
		1.5.21	Физиология и биохимия растений	Биологические Медицинские
		1.5.22	Клеточная биология	Биологические Медицинские Сельскохозяйственные
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Физико-математические Технические
		2.3.4	Управление в организационных системах	Технические
		2.3.5	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Технические Физико-математические
37.06.01	Психологические науки	5.3.4	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	Психологические

		5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Психологические
38.06.01	Экономика	5.2.1	Экономическая теория	Экономические
		5.2.2	Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	Экономические Физико-математические
		5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	Экономические
		5.2.4	Финансы	Экономические
		5.2.5	Мировая экономика	Экономические
		5.2.6	Менеджмент	Экономические
40.06.01	Юриспруденция	5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки	Юридические
		5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Юридические
		5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки	Юридические
		5.1.4	Уголовно-правовые науки	Юридические
		5.1.5	Международно-правовые науки	Юридические
44.06.01	Образование и педагогические науки	5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования	Педагогические
		5.8.2	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	Педагогические
45.06.01	Языкознание и литературове-дение	5.9.1	Русская литература и литературы народов Российской Федерации	Филологические
		5.9.3	Теория литературы	Филологические
		5.9.5	Русский язык. Языки народов России	Филологические
		5.9.6	Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	Филологические
		5.9.8	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	Филологические
46.06.01	Исторические науки и археология	5.6.1	Отечественная история	Исторические
		5.6.2	Всеобщая история	Исторические
		5.6.4	Этнология, антропология и этнография	Исторические Биологические
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	5.7.1	Онтология и теория познания	Философские
		5.7.7	Социальная и политическая философия	Философские
		5.7.8	Философская антропология, философия культуры	Философские Исторические
		5.7.9	Философия религии и религиоведение	Философские Исторические
51.06.01	Культурология	5.10.1	Теория и история культуры, искусства	Философские Культурология Искусствоведение