

Шифр научной специальности	Наименование научной специальности	Направление	Наименования направлений подготовки	Срок обучения
01.01.01	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	01.06.01	Математика и механика	4
01.01.02	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	01.06.01	Математика и механика	4
01.01.06	Математическая логика, алгебра и теория чисел	01.06.01	Математика и механика	4
01.01.07	Вычислительная математика	01.06.01	Математика и механика	4
		02.06.01	Компьютерные и информационные науки	3
01.01.09	Дискретная математика и математическая кибернетика	01.06.01	Математика и механика	4
01.02.05	Механика жидкости, газа и плазмы	01.06.01	Математика и механика	4
01.02.06	Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры	01.06.01	Математика и механика	4
01.04.01	Приборы и методы экспериментальной физики	03.06.01	Физика и астрономия	4
01.04.02	Теоретическая физика	03.06.01	Физика и астрономия	4
01.04.03	Радиофизика	03.06.01	Физика и астрономия	4
01.04.05	Оптика	03.06.01	Физика и астрономия	4
01.04.07	Физика конденсированного состояния	03.06.01	Физика и астрономия	4
01.04.10	Физика полупроводников	03.06.01	Физика и астрономия	4
01.04.11	Физика магнитных явлений	03.06.01	Физика и астрономия	4
01.04.13	Электрофизика, электрофизические установки	03.06.01	Физика и астрономия	4
		13.06.01	Электро- и теплотехника	4
01.04.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	03.06.01	Физика и астрономия	4
		13.06.01	Электро- и теплотехника	4
01.04.17	Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества	03.06.01	Физика и астрономия	4
		04.06.01	Химические науки	4
02.00.01	Неорганическая химия	04.06.01	Химические науки	4
02.00.02	Аналитическая химия	04.06.01	Химические науки	4
02.00.04	Физическая химия	04.06.01	Химические науки	4
03.01.02	Биофизика	03.06.01	Физика и астрономия	4
		06.06.01	Биологические науки	4
03.01.04	Биохимия	06.06.01	Биологические науки	4
03.01.05	Физиология и биохимия растений	06.06.01	Биологические науки	4
03.02.03	Микробиология	06.06.01	Биологические науки	4
03.02.08	Экология (биологические науки)	04.06.01	Химические науки	4

		05.06.01	Науки о Земле	3
		06.06.01	Биологические науки	4
		23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	4
03.02.10	Гидробиология	06.06.01	Биологические науки	4
03.02.14	Биологические ресурсы	06.06.01	Биологические науки	4
05.02.02	Машиноведение, системы приводов и детали машин	15.06.01	Машиностроение	4
05.02.04	Трение и износ в машинах	15.06.01	Машиностроение	4
05.02.08	Технология машиностроения	15.06.01	Машиностроение	4
05.02.10	Сварка, родственные процессы и технологии	15.06.01	Машиностроение	4
05.02.13	Машины, агрегаты и процессы (машиностроение, транспорт и нефтегазовая отрасль)	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
		15.06.01	Машиностроение	4
		21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	4
05.02.23	Стандартизация и управление качеством продукции	15.06.01	Машиностроение	4
		27.06.01	Управление в технических системах	4
05.05.03	Колесные и гусеничные машины	15.06.01	Машиностроение	4
05.05.04	Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины	15.06.01	Машиностроение	4
05.05.06	Горные машины	15.06.01	Машиностроение	4
05.09.01	Электромеханика и электрические аппараты	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.09.03	Электротехнические комплексы и системы	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.09.05	Теоретическая электротехника	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.09.12	Силовая электроника	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.11.01	Приборы и методы измерения (по видам измерений)	12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	4
05.11.08	Радиоизмерительные приборы	12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	4
05.11.13	Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий	12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	4
05.12.04	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	4
05.12.07	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	4
05.12.13	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	4
05.12.14	Радиолокация и радионавигация	11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	4
05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отрас-	02.06.01	Компьютерные и информационные науки	3

	лям)	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
		09.06.01	Информатика и вычислительная техника	4
		27.06.01	Управление в технических системах	4
05.13.05	Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления	27.06.01	Управление в технических системах	4
		09.06.01	Информатика и вычислительная техника	4
05.13.06	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
		09.06.01	Информатика и вычислительная техника	4
		27.06.01	Управление в технических системах	4
05.13.11	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	02.06.01	Компьютерные и информационные науки	3
		09.06.01	Информатика и вычислительная техника	4
		27.06.01	Управление в технических системах	4
05.13.17	Теоретические основы информатики	02.06.01	Компьютерные и информационные науки	3
		09.06.01	Информатика и вычислительная техника	4
		27.06.01	Управление в технических системах	4
		45.06.01	Языкознание и литературоведение	3
05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	02.06.01	Компьютерные и информационные науки	3
		09.06.01	Информатика и вычислительная техника	4
		27.06.01	Управление в технических системах	4
05.14.01	Энергетические системы и комплексы	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.14.02	Электрические станции и электроэнергетические системы	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.14.04	Промышленная теплоэнергетика	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.14.14	Тепловые электрические станции, их энергетические системы и агрегаты	13.06.01	Электро- и теплотехника	4
05.16.01	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	22.06.01	Технологии материалов	4
05.16.02	Металлургия черных, цветных и редких металлов	15.06.01	Машиностроение	4
		22.06.01	Технологии материалов	4
05.16.04	Литейное производство	22.06.01	Технологии материалов	4
05.16.05	Обработка металлов давлением	22.06.01	Технологии материалов	4
05.16.06	Порошковая металлургия и композиционные материалы	22.06.01	Технологии материалов	4

05.22.10	Эксплуатация автомобильного транспорта	23.06.01	Техника и технологии наземного транспорта	4
05.23.01	Строительные конструкции, здания и сооружения	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.02	Основания и фундаменты, подземные сооружения	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.03	Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.04	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.05	Строительные материалы и изделия	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.07	Гидротехническое строительство	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.11	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.17	Строительная механика	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
05.23.20	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	07.06.01	Архитектура	3
		50.06.01	Искусствоведение	3
05.23.22	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	07.06.01	Архитектура	3
05.26.02	Безопасность в чрезвычайных ситуациях (предприятия промышленности и транспорт)	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
		37.06.01	Психологические науки	3
05.26.03	Пожарная и промышленная безопасность (по отраслям)	08.06.01	Техника и технологии строительства	4
		37.06.01	Психологические науки	3
05.27.01	Твердотельная электроника, радиоэлектронные компоненты, микро- и нанoeлектроника, приборы на квантовых эффектах	11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	4
05.27.06	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	4
07.00.02	Отечественная история	46.06.01	Исторические науки и археология	3
07.00.03	Всеобщая история (новая, новейшая история)	46.06.01	Исторические науки и археология	3
08.00.01	Экономическая теория	38.06.01	Экономика	3
08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (специализация — экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами (промышленность); по отраслям и сферам деятельности, в т.ч.: экономика, организация и	38.06.01	Экономика	3

	управление предприятиями, отраслями, комплексами сферы услуг; маркетинг)			
08.00.10	Финансы, денежное обращение и кредит	38.06.01	Экономика	3
08.00.12	Бухгалтерский учет, статистика	38.06.01	Экономика	3
08.00.13	Математические и инструментальные методы экономики	38.06.01	Экономика	3
09.00.01	Онтология и теория познания	47.06.01	Философия, этика и религиоведение	3
09.00.08	Философия науки и техники	47.06.01	Философия, этика и религиоведение	3
09.00.11	Социальная философия	47.06.01	Философия, этика и религиоведение	3
09.00.13	Философская антропология, философия культуры	47.06.01	Философия, этика и религиоведение	3
10.01.01	Русская литература	45.06.01	Языкознание и литературоведение	3
10.02.01	Русский язык	45.06.01	Языкознание и литературоведение	3
10.02.19	Теория языка	45.06.01	Языкознание и литературоведение	3
12.00.01	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве	40.06.01	Юриспруденция	3
12.00.03	Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право	40.06.01	Юриспруденция	3
12.00.08	Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право	40.06.01	Юриспруденция	3
12.00.09	Уголовный процесс	40.06.01	Юриспруденция	3
12.00.15	Гражданский процесс; арбитражный процесс	40.06.01	Юриспруденция	3
13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	44.06.01	Образование и педагогические науки	3
13.00.02	Теория и методика обучения и воспитания (информатика, профессиональное образование, математика, профессиональное образование)	44.06.01	Образование и педагогические науки	3
13.00.04	Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры	37.06.01	Психологические науки	3
		44.06.01	Образование и педагогические науки	3
		49.06.01	Физическая культура и спорт	3
13.00.08	Теория и методика профессионального образования	44.06.01	Образование и педагогические науки	3
17.00.04	Изобразительное и декоративно-прикладное искусство и архитектура	50.06.01	Искусствоведение	3
17.00.09	Теория и история искусства	50.06.01	Искусствоведение	3
19.00.05	Социальная психология	37.06.01	Психологические науки	3
19.00.07	Педагогическая психология	37.06.01	Психологические науки	3
19.00.13	Психология развития, акмеология	06.06.01	Биологические науки	4
		37.06.01	Психологические науки	3

		44.06.01	Образование и педагогические науки	3
22.00.03	Экономическая социология и демография	39.06.01	Социологические науки	3
22.00.04	Социальная структура, социальные институты и процессы	39.06.01	Социологические науки	3
22.00.06	Социология культуры, духовной жизни	39.06.01	Социологические науки	3
22.00.08	Социология управления	39.06.01	Социологические науки	3
24.00.01	Теория и история культуры	50.06.01	Искусствоведение	3
		51.06.01	Культурология	3
25.00.01	Общая и региональная геология	05.06.01	Науки о Земле	3
25.00.04	Петрология, вулканология	05.06.01	Науки о Земле	3
25.00.10	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	05.06.01	Науки о Земле	3
25.00.11	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	05.06.01	Науки о Земле	3
25.00.13	Обогащение полезных ископаемых	05.06.01	Науки о Земле	3
		21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	4
25.00.14	Технология и техника геологоразведочных работ	21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	4
25.00.22	Геотехнология (подземная, открытая и строительная)	05.06.01	Науки о Земле	3
		21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	4
25.00.36	Геоэкология (по отраслям)	05.06.01	Науки о Земле	3
		21.06.01	Геология, разведка и разработка полезных ископаемых	4