

**Перечень направлений подготовки – групп специальностей, на которые университет объявляет прием на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности в 2024 году**

№ п/п	Шифры	Научная специальность
1	1.1.6	Вычислительная математика
2	1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
3	1.2.4	Кибербезопасность
4	1.3.6	Оптика
5	1.3.8	Физика конденсированного состояния
6	1.5.15	Экология
7	1.6.7	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение
8	2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения
9	2.1.2	Основания и фундаменты, подземные сооружения
10	2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов
11	2.1.8	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей
12	2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации
13	2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
14	2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность
15	2.4.2	Электротехнические комплексы и системы
16	2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы
17	2.6.17	Материаловедение
18	2.9.1	Транспортные и транспортно-технологические системы страны, ее регионов и городов, организация производства на транспорте
19	2.9.2	Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог
20	2.9.3	Подвижной состав железных дорог, тяга поездов и электрификация
21	2.9.4	Управление процессами перевозок
22	2.9.9	Логистические транспортные системы
23	5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки
24	5.2.3	Региональная и отраслевая экономика
25	5.3.1	Общая психология, психология личности, история психологии

№ п/п	Шифры	Научная специальность
26	5.3.3	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика
27	5.3.4	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред
28	5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы
29	5.4.7	Социология управления
30	5.6.1	Отечественная история
31	5.6.6	История науки и техники
32	5.7.1	Онтология и теория познания
33	5.7.2	История философии
34	5.7.7	Социальная и политическая философия
35	5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования
36	5.8.7	Методология и технология профессионального образования
37	5.10.1	Теория и история культуры, искусства