

Перечень научных специальностей, на которые планируется проводить прием граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет в 2025/2026 учебным году

Шифр группы специальности/научной специальности	Наименование группы научных специальностей/научной специальности	Срок освоения научных специальностей в очной форме
1.1.	Математика и механика:	
1.1.1	Вещественный, комплексный и функциональный анализ	4 года
1.1.2	Дифференциальные уравнения и математическая физика	4 года
1.1.5	Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	4 года
1.1.6	Вычислительная математика	4 года
1.1.9	Механика жидкости, газа и плазмы	4 года
1.2.	Компьютерные науки и информатика:	
1.2.1	Искусственный интеллект и машинное обучение	3 года
1.2.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	3 года
1.2.3	Теоретическая информатика, кибернетика	3 года
1.2.3	Theoretical computer science, cybernetics	3 года
1.3.	Физические науки:	
1.3.4	Радиофизика	4 года
1.3.6	Оптика	4 года
1.3.8	Физика конденсированного состояния	4 года
1.3.12	Физика магнитных явлений	4 года
1.3.14	Теплофизика и теоретическая теплотехника	4 года
1.4.	Химические науки:	
1.4.1	Неорганическая химия	4 года
1.4.2	Аналитическая химия	4 года
1.4.4	Физическая химия	4 года

1.4.12	Нефтехимия	4 года
1.4.12	Petroleum chemistry	4 года
1.5.	Биологические науки:	
1.5.2	Биофизика	4 года
1.5.4	Биохимия	4 года
1.5.6	Биотехнология	4 года
1.5.8	Математическая биология, биоинформатика	4 года
1.5.9	Ботаника	4 года
1.5.11	Микробиология	4 года
1.5.15	Экология	4 года
1.5.16	Гидробиология	4 года
1.6.	Науки о Земле и окружающей среде:	
1.6.1	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	3 года
1.6.9	Геофизика	3 года
1.6.10	Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	3 года
2.1.	Строительство и архитектура:	
2.1.1	Строительные конструкции, здания и сооружения	4 года
2.1.4	Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	4 года
2.1.5	Строительные материалы и изделия	4 года
2.1.8	Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	4 года
2.1.11	Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	3 года
2.1.13	Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	3 года
2.1.13	Urban Design and Rural Planning	3 года
2.2.	Электроника, фотоника, приборостроение и связь:	

2.2.2	Электронная компонентная база микро- и нанoeлектроники, квантовых устройств	4 года
2.2.4	Приборы и методы измерения (по видам измерений)	4 года
2.2.7	Фотоника	4 года
2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	4 года
2.2.13	Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	4 года
2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	4 года
2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций	4 года
2.2.16	Радиолокация и радионавигация	4 года
2.3.	Информационные технологии и телекоммуникации:	
2.3.1	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	3 года
2.3.3	Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	3 года
2.3.5	Mathematical and software support for computing systems, complexes and computer networks	3 года
2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	3 года
2.3.8	Информатика и информационные процессы	3 года
2.4.	Энергетика и электротехника:	
2.4.2	Электротехнические комплексы и системы	4 года
2.4.5	Энергетические системы и комплексы	4 года
2.4.6	Теоретическая и прикладная теплотехника	4 года
2.5.	Машиностроение:	
2.5.2	Машиноведение	4 года
2.5.6	Технология машиностроения	4 года
2.5.8	Сварка, родственные процессы и технологии	4 года
2.5.10	Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы	4 года

2.5.11	Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	4 года
2.5.21	Машины, агрегаты и технологические процессы	4 года
2.5.22	Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	3 года
2.6.	Химические технологии, науки о материалах и металлургия:	
2.6.1	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов	4 года
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов	4 года
2.6.3	Литейное производство	4 года
2.6.4	Обработка металлов давлением	4 года
2.6.5	Порошковая металлургия и композиционные материалы	4 года
2.8.	Недропользование и горные науки:	
2.8.1	Технология и техника геологоразведочных работ	4 года
2.8.4	Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений	4 года
2.8.8	Геотехнология, горные машины	4 года
2.8.9	Обогащение полезных ископаемых	4 года
2.9.	Транспортные системы:	
2.9.5	Эксплуатация автомобильного транспорта	4 года
2.9.8	Интеллектуальные транспортные системы	4 года
2.10.	Техносферная безопасность:	
2.10.2	Экологическая безопасность	3 года
4.3.	Агроинженерия и пищевые технологии:	
4.3.3	Пищевые системы	3 года
5.1.	Право:	
5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки	3 года
5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	3 года
5.1.3	Частно-правовые (цивилистические) науки	3 года

5.1.4	Уголовно-правовые науки	3 года
5.2.	Экономика:	
5.2.1	Экономическая теория	3 года
5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	3 года
5.2.3	Environmental economics	3 года
5.2.4	Финансы	3 года
5.2.4	Finance	3 года
5.2.6	Менеджмент	3 года
5.3.	Психология:	
5.3.1	Общая психология, психология личности, история психологии	3 года
5.3.4	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	3 года
5.3.7	Возрастная психология	3 года
5.4.	Социология:	
5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	3 года
5.6.	Исторические науки:	
5.6.1	Отечественная история	3 года
5.6.2	Всеобщая история	3 года
5.6.3	Археология	3 года
5.7	Философия:	
5.7.7	Социальная и политическая философия	3 года
5.8.	Педагогика:	
5.8.1	Общая педагогика, история педагогики и образования	3 года
5.8.2	Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	3 года
5.8.4	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка	3 года
5.8.5	Теория и методика спорта	3 года
5.8.6	Оздоровительная и адаптивная физическая культура	3 года

5.8.7	Методология и технология профессионального образования	3 года
5.9.	Филология:	
5.9.5	Русский язык. Языки народов России	3 года
5.9.8	Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика	3 года
5.10.	Искусствоведение и культурология:	
5.10.1	Теория и история культуры, искусства	3 года
5.10.1	Theory and history of culture, art	3 года
5.10.3	Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	3 года