

**Стоимость обучения аспирантов СФУ 1 года обучения
на 2022-2023 учебный год по очной форме**

1. Стоимость обучения 205 722 руб.

Шифр научных специальностей	Наименование группы научных специальностей	Наименование научных специальностей
1.1.1	Математика и механика	Вещественный, комплексный и функциональный анализ
1.1.5		Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика
1.1.6		Вычислительная математика
1.1.9		Механика жидкости, газа и плазмы
5.1.1	Право	Теоретико-исторические правовые науки
5.1.2		Публично-правовые (государственно-правовые) науки
5.1.3		Частно-правовые (цивилистические) науки
5.1.4		Уголовно-правовые науки
5.2.1	Экономика	Экономическая теория
5.2.3		Региональная и отраслевая экономика
5.2.4		Финансы
5.2.4		Finance
5.2.6		Менеджмент
5.3.7	Психология	Возрастная психология
5.6.1	Исторические науки	Отечественная история
5.6.2		Всеобщая история
5.6.3		Археология
5.7.7	Философия	Социальная и политическая философия
5.7.8		Философская антропология, философия культуры
5.8.1	Педагогика	Общая педагогика, история педагогики и образования
5.8.2		Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)
5.8.7		Методология и технология профессионального образования
5.9.1	Филология	Русская литература и литературы народов Российской Федерации
5.9.5		Русский язык. Языки народов России
5.9.8		Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика
5.10.1	Искусствоведение и культурология	Теория и история культуры, искусства
5.10.1		Theory and history of culture, art
5.10.3		Виды искусства (с указанием конкретного искусства)

2. Стоимость обучения 213 546 руб.

Шифр научных специальностей	Наименование группы научных специальностей	Наименование научных специальностей
1.2.1	Компьютерные науки и информатика	Искусственный интеллект и машинное обучение
1.2.2		Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
1.2.3		Теоретическая информатика, кибернетика
1.2.3		Theoretical computer science, cybernetics
1.3.3	Физические науки	Теоретическая физика
1.3.6		Оптика
1.3.8		Физика конденсированного состояния
1.3.12		Физика магнитных явлений
1.3.14		Теплофизика и теоретическая теплотехника
1.4.1	Химические науки	Неорганическая химия
1.4.2		Аналитическая химия
1.4.4		Физическая химия
1.4.12		Нефтехимия
1.4.12		Petroleum chemistry
1.5.2	Биологические науки	Биофизика
1.5.4		Биохимия
1.5.6		Биотехнология
1.5.8		Математическая биология, биоинформатика
1.5.11		Микробиология

Шифр научных специальностей	Наименование группы научных специальностей	Наименование научных специальностей	
1.5.15	Биологические науки	Экология	
1.5.16		Гидробиология	
1.5.20		Биологические ресурсы	
1.6.1	Науки о Земле и окружающей среде	Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	
1.6.9		Геофизика	
1.6.10		Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	
1.6.21		Геоэкология	
2.1.1	Строительство и архитектура	Строительные конструкции, здания и сооружения	
2.1.3		Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха, газоснабжение и освещение	
2.1.4		Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов	
2.1.5		Строительные материалы и изделия	
2.1.8		Проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей	
2.1.11		Теория и история архитектуры, реставрация и реконструкция историко-архитектурного наследия	
2.1.13		Градостроительство, планировка сельских населенных пунктов	
2.1.13		Urban Design and Rural Planning	
2.2.2		Электроника, фотоника, приборостроение и связь	Электронная компонентная база микро- и наноэлектроники, квантовых устройств
2.2.7			Фотоника
2.2.8	Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды		
2.2.14	Антенны, СВЧ-устройства и их технологии		
2.2.15	Системы, сети и устройства телекоммуникаций		
2.3.1	Информационные технологии и телекоммуникации	Системный анализ, управление и обработка информации	
2.3.2		Вычислительные системы и их элементы	
2.3.2		Computing systems and their elements	
2.3.3		Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	
2.3.5		Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	
2.3.6		Mathematical and software support for computing systems, complexes and computer networks	
2.3.6	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность		
2.4.2	Энергетика и электротехника	Электротехнические комплексы и системы	
2.4.3		Электроэнергетика	
2.4.5		Энергетические системы и комплексы	
2.4.6		Теоретическая и прикладная теплотехника	
2.5.2	Машиностроение	Машиноведение	
2.5.6		Технология машиностроения	
2.5.8		Сварка, родственные процессы и технологии	
2.5.10		Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы	
2.5.11		Наземные транспортно-технологические средства и комплексы	
2.5.21		Машины, агрегаты и технологические процессы	
2.5.22		Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства	
2.6.1		Химические технологии, науки о материалах и металлургия	Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов
2.6.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов		
2.6.3	Литейное производство		
2.6.4	Обработка металлов давлением		
2.6.5	Порошковая металлургия и композиционные материалы		
2.9.5	Транспортные системы	Эксплуатация автомобильного транспорта	
2.9.8		Интеллектуальные транспортные системы	
2.9.10		Техносферная безопасность транспортных систем	
4.3.3	Агроинженерия и пищевые технологии	Пищевые системы	

3. Стоимость обучения 240 591 руб.

Шифр научных специальностей	Наименование группы научных специальностей	Наименование научных специальностей
2.8.1	Недропользование и горные науки	Технология и техника геологоразведочных работ
2.8.4		Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений
2.8.8		Геотехнология, горные машины
2.8.9		Обогащение полезных ископаемых
5.8.4	Педагогика	Физическая культура и профессиональная физическая подготовка
5.8.5		Теория и методика спорта
5.8.6		Оздоровительная и адаптивная физическая культура