

**Аннотация**  
**образовательной программы высшего образования аспирантуры**

**Направление подготовки (специальность):** 06.06.01 Биологические науки

**Профиль подготовки/специализации:** 03.01.02 Биофизика

**Институт (кафедра), реализующие ОП ВО:** кафедра биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии

**Разработчики образовательной программы высшего образования:** Кратасюк Валентина Александровна, заведующая кафедрой биофизики, д-р биол. наук, профессор СФУ, в.н.с. Института биофизики СО РАН; Свидерская Ирина Викторовна, доцент кафедры биофизики, канд. биол. наук; Степанова Людмила Васильевна, доцент кафедры биофизики, канд. биол. наук.

Кафедра биофизики Института фундаментальной биологии и биотехнологии, 660041 г. Красноярск, пр. Свободный 79, ауд.13-08, тел. 206-20-72, 206-23-07, e-mail: [biophysics\\_sfu@mail.ru](mailto:biophysics_sfu@mail.ru)

**Форма обучения:** очная

**Краткая характеристика ОП ВО:**

Цель (миссия) ОП ВО: образовательная программа реализуется СФУ в целях создания аспирантам условий для приобретения необходимого уровня умений, знаний, навыков, опыта деятельности для осуществления научной и профессиональной деятельности.

Срок освоения: 4 года

Общая трудоемкость: 240 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по направлению 06.06.01. Биологические науки и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы аспиранта, практики и время, отводимое на контроль качества освоения образовательной программы.

Применение ЭО и ДОТ: не реализуется.

Реализация в сетевой форме: нет.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: нет.

**Конкурентные преимущества для выпускника:** аспиранты по окончании аспирантуры получают дипломы о третьем уровне высшего образования, который дает возможность защитить кандидатскую диссертацию и получить ученую степень кандидата наук. В настоящее время в СФУ действует более 12 диссертационных советов по присуждению ученых степеней в различных отраслях. Диплом о третьем уровне высшего

образования также является дополнительным преимуществом на рынке интеллектуального труда.

Образовательная программа аспирантуры построена с учетом личных интересов аспирантов. Наряду с углубленным изучением выбранной научной темы аспиранты получают универсальные знания и навыки (аналитические, управленческие, педагогические, лидерские, инструменты личной эффективности и др.), необходимые для карьерного роста профессиональной интеллектуальной деятельности.

Аспиранты «варятся» в динамичной, творческой, научно-исследовательской среде, общаются с выдающимися учёными мирового уровня, интересными и талантливыми людьми. Участвуют в конференциях всероссийского и международного уровней, имеют возможность стажироваться в ведущих мировых университетских и научных центрах. Аспиранты работают на новейших научно-исследовательских оборудованьях. Есть возможность получать дополнительную финансовую поддержку в виде премий, участвуя и выигрывая молодежные конкурсы.

К завершению обучения каждый аспирант получает опыт организации и реализации собственных проектов, формируются профессиональные навыки научной и преподавательской деятельности, появляются возможности, позволяющие встраиваться в широкий профессиональный контекст, завязать полезные контакты в академической среде по всему миру, заявить о себе на международном рынке труда, публиковать результаты своих исследований в иностранных реферируемых журналах.

**Трудоустройство:** учреждения системы высшего и среднего профессионального образования, среднего общего образования, научно-исследовательские институты, конструкторские и проектные бюро и фирмы, государственные и частные научно-исследовательские и производственные организации, предприятия и объединения, службы экологические и диагностические лаборатории.

**Сведения о ППС:** квалификация научно-педагогические работников составляет 100% острепенённость.

**Стратегические партнеры (при наличии):** Академические институты СО РАН (Институт биофизики СО РАН, Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН и др.); Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера (НИИ МПС).