

## Аннотация образовательной программы высшего образования

Код и наименование направления подготовки (специальности) 04.06.01

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации)

02.00.04 Физическая химия

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт цветных металлов и материаловедения, кафедра физической и неорганической химии

Разработчики образовательной программы высшего образования

Денисов Виктор Михайлович, профессор-консультант кафедры физической и неорганической химии, пр. Свободный 79;

Михалев Юрий Глебович, профессор кафедры физической и неорганической химии, пр. Свободный 79;

Денисова Любовь Тимофеевна, зав. кафедрой, доцент кафедры физической и неорганической химии, пр. Свободный 79, antluba@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 знаний, умений, навыков, опыта деятельности для осуществления научной и профессиональной деятельности.

Срок освоения 4 года, при заочной форме – 5 лет

Общая трудоемкость 240 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет

Конкурентные преимущества для выпускника Выпускники аспирантуры являются научными кадрами высшей квалификации, способными самостоятельно ставить и решать научные проблемы, а также проблемы образования в области химии и междисциплинарных областях.

Трудоустройство Научно-исследовательские центры, институты СО РАН, промышленные лаборатории, государственные органы управления, образовательные учреждения и организации различных форм собственности, организации индустрии и бизнеса, осуществляющие разработку и маркетинг технологий получения и производство функциональных, конструкционных материалов. Выпускник аспирантуры может работать в должностях, предусмотренных законодательством Российской Федерации и ведомственными документами для специалистов с высшим профессиональным образованием и научной степенью с учетом направленности подготовки и стажа работы.

Сведения о ППС 100% острепененность штатных ППС

Стратегические партнеры (при наличии) институты СО РАН, ОАО «Германий», ОАО «Русал»

Вносимые в период реализации ООП изменения \_\_\_\_\_

(для каждого года набора отдельно прописывается внедрение новых дисциплин (вместо каких вводятся), изменение программ практик и другие значимые изменения)