

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность): 04.04.01 Химия

Профиль подготовки: 04.04.01.09 Химия растительного сырья

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО: Институт цветных металлов и материаловедения, кафедра органической и аналитической химии

Разработчики образовательной программы высшего образования Кузнецов Б.Н., профессор ИЦМиМ СФУ. Сагалаков С.А., доцент ИЦМиМ СФУ. Васильева Н.Ю., доцент ИЦМиМ СФУ.

Форма обучения: очная

Ориентированность программы: академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО: подготовка высококвалифицированных, конкурентоспособных специалистов – химиков, исследователей: владеющих фундаментальными теоретическими знаниями и практическими навыками в области химии растительного сырья, современными физико-химическими методами исследования органических веществ, разработкой технологии глубокой переработки древесной биомассы в востребованные химические продукты и биотоплива, основанных на использовании подходов «зеленой химии»;

Срок освоения: 2 года

Общая трудоемкость: 120 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ: не предусмотрено

Реализация в сетевой форме: не предусмотрено

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке: не предусмотрено

Конкурентные преимущества для выпускника изучение современных технологий переработки растительного сырья и их использование в научно-исследовательской и производственной деятельности.

Трудоустройство: научный сотрудник, преподаватель, исследователь, инженерно-технический и административный персонал в лабораториях научных и производственных организаций.

Сведения о ППС: 88 % остепененности штатных ППС. 100% остепененность представителей работодателя

Стратегические партнеры (при наличии): Институт химии и химической технологии СО РАН