

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование

Программа подготовки 05.04.06.06 Экологический мониторинг

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт экологии и географии, кафедра экологии и природопользования

Разработчики образовательной программы Григорьев Ю.С., профессор кафедры экологии и природопользования ИЭиГ, Пахарькова Н.В., доцент кафедры экологии и природопользования ИЭиГ, Борисова И.В., доцент кафедры экологии и природопользования ИЭиГ, Шашкова Т.Л., доцент кафедры экологии и природопользования ИЭиГ

Форма обучения очная

Ориентированность программы академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП создание студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности для осуществления профессиональной деятельности в области экологического мониторинга состояния окружающей среды.

Срок освоения 2 года

Общая трудоемкость 120 ЗЕТ

Применение ЭО и ДОТ нет

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет

Конкурентные преимущества для выпускника готовность к самостоятельной научной и контрольно-экспертной деятельности в области экологии и природопользования, охраны окружающей среды; способность к организации и осуществлению экологического мониторинга, оценки и прогнозов изменений состояния окружающей среды, а также разработки стратегии охраны природных ландшафтов и природных ресурсов от негативных процессов антропогенного характера на глобальном, региональном и локальном уровнях.

Трудоустройство органы охраны природы и управления природопользованием, региональные учреждения Министерства природных ресурсов и экологии РФ, в качестве специалистов, занимающихся обеспечением экологической безопасности окружающей среды и экологического контроля на различных предприятиях и природоохранных службах Сибирского региона, в сфере производственного экологического контроля на объектах нефте- и газодобывающей промышленности и в системе государственного экологического мониторинга.

Сведения о ППС 96% острепененность

Стратегические партнеры (при наличии) Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, ФБУ «Российский центр защиты леса», ЦЗЛ Красноярского края