

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.

Профиль подготовки 05.04.06.03 Геоэкология.

Институт (кафедра), реализующие ОП: Институт экологии и географии, кафедра географии

Разработчики образовательной программы Ямских Галина Юрьевна, профессор, зав. каф.

Географии ИЭиГ, Жаринова Наталья Юрьевна, доцент каф. географии ИЭиГ.

Форма обучения очная.

Ориентированность программы академическая магистратура.

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО: обеспечение комплексной и качественной подготовки квалифицированных, конкурентоспособных специалистов в области геоэкологии на основе сочетания современных образовательных технологий и воспитательных методик для формирования личностных и профессиональных качеств и развития творческого потенциала обучающихся.

Срок освоения 2 года

Общая трудоемкость 120 з.е.

Применение ЭО и ДОТ нет.

Реализация в сетевой форме нет.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет..

Конкурентные преимущества для выпускника: знания в области экологии и природопользования, а также в прикладных исследовательских вопросах геоэкологии, информационной мобильности, свободного владения геоэкологическими методами исследования, оценкой и анализом в условиях техногенно-трансформированных геосистем, способных осуществлять и организовывать научно-исследовательскую работу в творческом коллективе.

Трудоустройство программа ориентируется на подготовку геоэкологов-исследователей, сочетающих глубокие знания теоретических знаний в геоэкологии с профессиональным владением геоэкологическими методами, что открывает широкие возможности, как для академической карьеры, так и для трудоустройства на рынке прикладных исследований, профессиональной деятельности в органах государственного и муниципального управления, в компаниях-недропользователях, компаниях, занимающихся мониторингом и оценкой состояния окружающей среды, в том числе уровня загрязнений и трансформации ландшафтов и требующих профессиональных знаний в геоэкологии.

Сведения о ППС 95% оstepененность штатных ППС, представителей работодателей.

Стратегические партнеры Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Среднесибирское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», Федеральное государственное бюджетное учреждение по водному хозяйству Енисейского региона «Енисейрегионводхоз», Институт водных и экологических проблем Сибирского отделения Российской академии наук (ИВЭП СО РАН).