



ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

Магистерская программа 05.04.06.04

«Охрана природы»

Направление 05.04.06 «Экология и природопользование»



Цель программы – создать образовательную среду для формирования у выпускников совокупности компетенций (знаний, умений, навыков), необходимых для реализации государственной политики в области сохранения редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также развития охотхозяйственной деятельности при решении общественно значимых задач в сфере биологического природопользования и охраны природы.

Основные задачи:

- подготовить выпускников, готовых к самостоятельным научным исследованиям в области экологии, биологического природопользования и охраны природы;
- сформировать у выпускников современное представление о биологических ресурсах как возобновляемом типе природных ресурсов, источниках и условиях их воспроизводства, закономерностях, регулирующих биологическую продуктивность в различных типах экосистем;
- подготовить кадры, способные реализовать свои профессиональные компетенции не только в научной, но и в практической деятельности, владеть знаниями и навыками разработки стратегии и мероприятий охраны объектов животного мира от негативных процессов природного и антропогенного характера на глобальном, региональном и локальном уровнях.

Описание образовательной программы

Конкурентные преимущества для выпускника: четкая ориентация и профессиональная подготовка на деятельность в природоохранной области.

Особенности учебного плана (набор профильных дисциплин):

Базовые дисциплины: Миграции наземных позвоночных, Биология охотничье-промысловых птиц и зверей, Особо охраняемые объекты и территории Приенисейской Сибири, Региональная экологическая безопасность, Стратегия охраны природы Красноярского края, Систематика птиц Сибири, Систематика зверей Сибири, Биологическая безопасность.

Курсы по выбору: Традиционное природопользование в России, Правовые основы природопользования, Охрана и пути воспроизводства редких видов, Составление и ведение Красных книг, Антропогенные потери животных и их оценка, Принципы и методы анализа в фаунистических исследованиях, Рациональное использование объектов животного мира, Авифауна Приенисейской Сибири.

Выпускники успешно трудоустраиваются во всех природоохранных структурах Красноярского края, Республик Тыва, Хакасия и ряде подразделений федерального звена, таких как Россельхознадзор, Росприроднадзор, заповедники и национальные парки РФ.

Ведущие преподаватели



Заведующий кафедрой охотничьего ресурсоведения
и заповедного дела

Савченко Александр Петрович,
доктор биологических наук, профессор.

Автор свыше **350** научных публикаций, в том
числе **20** книг; соавтор **2-х** Законов Красноярского края
и **19** нормативных документов в области биологического
природопользования.

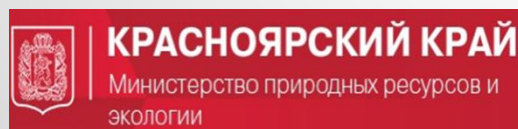


Руководитель магистерской программы,
профессор кафедры

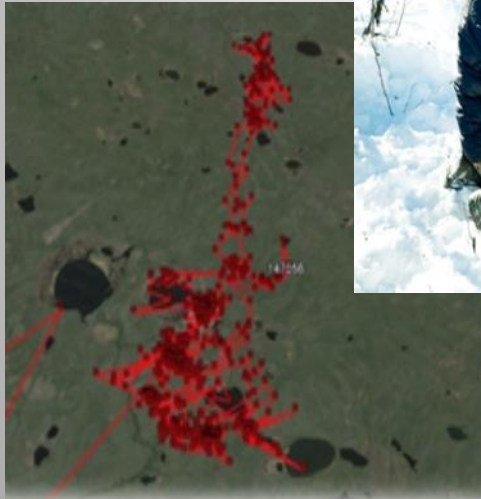
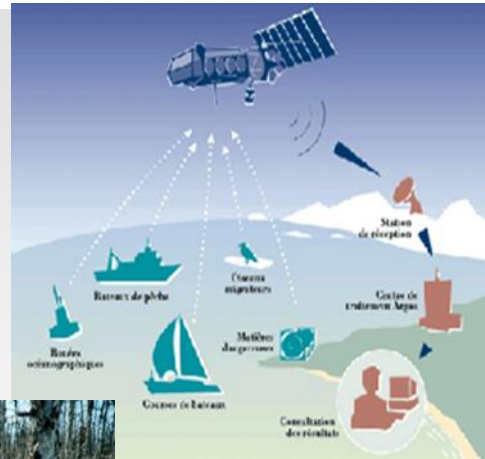
Смирнов Марк Николаевич,
доктор биологических наук, профессор.

Автор свыше 350 научных публикаций, в том
числе 17 книг и 10 брошюр.

Компании – партнеры и места прохождения практик:



Решение вопросов в области традиционного природопользования и сохранения биологических ресурсов с использованием современной приборной базы



Решение вопросов в области экологической безопасности в связи с распространением особо опасных инфекций мигрирующими птицами

Институт экологии и географии

Учебно-организационный отдел Института
экологии и географии –

тел. +7 (391) 206-21-30, ауд. 44-10в

Дирекция: 660041, г. Красноярск, проспект
Свободный 79, ауд. 42-25

Тел.: +7 (391) 246-99-10

Сайт ИЭиГ: <http://environment.sfu-kras.ru/index.php/ru-ru/>



Для справок по программе:

Карпова Наталья Валерьевна, кандидат
биологических наук, доцент.

Контактные данные:

Тел. 8(391)246-99-46, ауд.44-04,44-19

E-mail: nakarпова@sfu-kras.ru

