

05.04.06.05 «Экология северных нефтегазоносных провинций»

Главной целью магистерской программы является подготовка высококвалифицированных специалистов экологов,

- обладающих знаниями законодательной базы в области экологии и природопользования; работы государственных органов, регулирующих использование природных ресурсов; системы государственного, общественного и производственного экологического контроля;

- владеющих методами оценки воздействия хозяйственной деятельности на различные компоненты окружающей среды, методами регулирования природопользования и методологическими подходами, обеспечивающими совершенствование системы управления природопользованием;

- знающих принципы функционирования системы экологического нормирования и контроля, структуру и особенности деятельности природоохранных экологических служб, основные требования стандарта серии ISO 14000 в области экологического менеджмента;

- имеющих целостное представление о современных экологических проблемах Севера и причинах возникновения экологических рисков; знает требования международных и отечественных компаний в обеспечении экологической безопасности при освоении северных нефтегазовых месторождений, транспортировке, хранении нефти и нефтепродуктов, переработке нефти; умеет производить расчёты необходимого количества сорбента по ликвидации проливов нефти, нефтепродуктов;

- свободно ориентирующихся в проблемах взаимоотношения природы и общества, владеющих технологиями формирования экологически ориентированного сознания и основ экологической этики и умеющих строить свою деятельность с учетом основных законов природы.

Список возможных научных руководителей магистрантов программы «Экология северных нефтегазовых провинций»

№ пп.	Ф.И.О. руководителя	Ученая степень, звание	Кафедра	Основное место работы
1	Заворуев Валерий Владимирович	доктор биологических наук, профессор	Кафедра экологии и природопользования	Институт экономики, управления и природопользования
2	Васильев Сергей Иванович	к.техн.н, проф.	Кафедра бурения нефтяных и газовых скважин ИНиГ	Институт нефти и газа СФУ
3	Кринин Владимир Александрович	кандидат геолого- минералогических наук, професвор	кафедра геологии нефти и газа	Институт нефти и газа СФУ
4	Горенко Владимир Иванович	кандидат геолого- минералогических наук, доцент	кафедра геологии нефти и газа	Институт нефти и газа СФУ
5	Прокатень Елена Вячеславовна	кандидат геолого- минералогических наук, доцент	кафедра геологии нефти и газа	Институт нефти и газа СФУ



Занятия проходят в аудиториях Института нефти и газа (фото) и Института экономики, управления и природопользования.

Институт экономики, управления и природопользования

Дирекция: 660041, г.Красноярск, [пр. Свободный, 79, корпус № 3](#), ауд. 33-12

Тел. 8(391)246-99-42

Сайт ИЭУиП: <http://eco.institute.sfu-kras.ru>

Деканат отделения экологии и географии – тел. 8(391)206-21-30



Ответственный за магистерскую программу
Заворуев Валерий Владимирович,
Д.б.н., профессор кафедры
экологии и природопользования
ИЭУиП СФУ.

Контактные данные:

Тел. (391) 206-21-34

E-mail: valzav@icm.krasn.ru

Для магистрантов отделения экологии и географии
ИЭУиП СФУ предоставляется общежитие № 27 (пр.
Свободный, 76К)



Фотографии общежитий размещены на сайте <http://photo.sfu-kras.ru/node/801>