

Образовательная программа магистратуры
**23.04.03.05 Управление разработкой нефтяных
месторождений**

по направлению подготовки магистров

**23.04.03 Эксплуатация транспортно-
технологических машин и комплексов**

Цель образовательной программы Подготовка высококвалифицированного специалиста в области нефтегазового дела, отвечающего требованиям современного высокотехнологического производства, способного осуществлять на высоком техническом уровне проектно-конструкторскую и производственно-технологическую деятельность в данной области, заниматься организационно-управленческой деятельностью в междисциплинарных областях нефтегазовой промышленности, в том числе создания новых технологий поисков, разведки и добычи углеводородного сырья, формирование новых стратегических центров нефте- и газодобычи, а также эксплуатацией и техническим обслуживанием оборудования нефтегазопроводов и нефтегазохранилищ.

Характеристика образовательной программы

Конкурентное преимущество

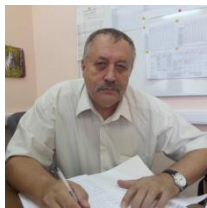
Способность к быстрой адаптации в производственных условиях, в изменяющихся условиях профессиональной деятельности. Готовность к саморазвитию и самосовершенствованию, к карьерному росту и умение работать в команде. Способность и готовность к освоению и использованию на практике новых технологий.

Методы обучения Практико-ориентированный подход к обучению, привлечение магистрантов к работе в научных лабораториях, к участию в научно-практической работе, созданию продуктов НИОКР, включая разработку лабораторного оборудования, публикацию научных работ, отчетов и создание объектов интеллектуальной собственности.

Экспериментально-исследовательская деятельность: разработка планов, программ и методик проведения исследований экспериментальной деятельности; проведение научных исследований по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы совместно с научным руководителем; техническое и организационное обеспечение проведения экспериментов и наблюдений, анализ их результатов, реализация результатов исследований; участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок; информационный поиск и анализ информации по объектам исследований

Структура магистерской программы включает дисциплины, модули и практики, в результате которых магистранты приобретают компетенции и способности разрабатывать планы и программы организационно-управленческой и инновационной деятельности на предприятии, осуществлять технико-экономическое обоснование инновационных проектов, оценивать инновационные и технологические риски при внедрении новых технологий, организовывать повышение квалификации сотрудников подразделений в области инновационной деятельности

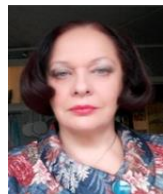
Ведущие преподаватели



Квеско Бронислав Брониславович, к.ф.-м.н. имеет сертификат участника энциклопедии "Известные Ученые" , имеет звание «European Engineering Educator ING – PAED – IGIP» и включен в регистр "Международного общества инженерного образования" (регистрационный номер RU 155)



Квеско Наталия Геннадьевна, д.т.н. проф. Преподаваемые дисциплины: Интенсификация притока при освоении и эксплуатации нефтяных и газовых скважин



Ващенко Галина Вадимовна, к.ф.-м.н., доцент, дипломант Всероссийского конкурса за лучшую научно-методическую разработку. Преподаваемые дисциплины: «Основы научных исследований»



Агафонов Евгений Дмитриевич, к.т.н., доцент. Преподаваемые дисциплины: «Компьютерные технологии в науке и производстве».



Азеев Александр Александрович, к.т.н., доцент. Преподаваемые дисциплины: «Измерения и контроль в технологических процессах нефтегазового производства».



Безверхая Елена Владимировна, к.т.н., доцент. Преподаваемые дисциплины: «Инновационные методы повышения компонентоотдачи», «Инновационные технологии разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений»

Лабораторный фонд

- **Комплексный интерактивный тренажер для обучения и получения теоретических и практических навыков в эксплуатации погружных насосов, отработки различных технологических ситуаций.**
- **Лаборатория исследования свойств пластовых флюидов**
- **Учебный модуль, UFS-200 Система двухфазного вытеснения жидкости в нестационарных условиях или в установившемся режиме и одной газовой фазой в стационарных условиях.**



Компании-партнеры

Стратегические партнеры: ПАО НК «Роснефть», ООО «РН Ванкор» , ООО «РН-Красноярск НИПИнефть», ООО «РН-Бурение», ЗАО «ОКБ Зенит», ООО «СЛАВНЕФТЬ-КРАСНОЯРСКНЕФТЕГАЗ», ЗАО «ЭПАК-Сервис», КФ ЗАО «ССК», ОАО «Востсибнефтегаз», ООО «БНГРЭ», ОАО «Норильскгазпром», ООО «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»; ООО «Газпром геологоразведка», ООО «ГазпромдобычаКрасноярск»



Контактная информация

Руководитель магистерской программы

Квеско Бронислав Брониславович, к.ф-м.н., доцент

E-mail: bkvesko@sfu-kras.ru

Телефон: +7 (391) 206-29-03

Институт нефти и газа СФУ

Директор

Бурюкин Федор Анатольевич

E-mail (приемная): inig@sfu-kras.ru

Телефон (приемная): +7 (391) 206-28-61

