

Сибирский федеральный университет

Институт нефти и газа

СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



**ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ  
15.04.02.02 НАДЕЖНОСТЬ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МАШИН И  
ОБОРУДОВАНИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО  
КОМПЛЕКСА**

# Образовательная программа

## «Надежность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса»

2

### **Цель:**

Подготовка высококвалифицированных кадров для производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и педагогической деятельности в нефтегазовом комплексе.

### **Конкурентные преимущества для выпускника:**

Возможность за счет универсальности направления реализовать полученные в процессе обучения компетенции и навыки не только в области инженерной механики нефтегазового комплекса, но и в смежных областях машиностроения, ремонтных и сервисных организациях, эксплуатирующих технологические машины и оборудование различного назначения

### **Трудоустройство:**

- при реализации научно-исследовательской деятельности: инженер-исследователь, научный сотрудник;
- при реализации проектной деятельности: инженер-технолог;
- при реализации организационно-управленческой деятельности: управление коллективом (руководитель производственного подразделения и др.);
- при реализации производственно-технологической деятельности: инженерные должности (технолог, технический руководитель производственного подразделения и др.).

# Учебный процесс

3



Лекции, лабораторные занятия, практики на предприятиях



Лаборатории и компьютерные классы, электронная библиотека



Применение электронных и дистанционных образовательных технологий

# Ведущие преподаватели

4



Петровский Эдуард Аркадьевич, д.т.н., профессор, руководитель программы



Анушенков Александр Николаевич, д.т.н, профессор, главный научны сотрудник ИГД СО РАН, заслуженный ветеран СО РАН



Данилов Александр Константинович, к.т.н, доцент кафедры ТМО НГК, научный руководитель бпроектов студентов и магистрантов, ставших победителями конкурса инновационный У.М.Н.И.К.



Бухтояров Владимир Викторович, к.т.н., доцент кафедры ТМО НГК, лауреат премии Президента РФ талантливой молодежи, лауреат Премии главы города Красноярска молодым талантам



Тынченко Вадим Сергеевич, к.т.н., доцент кафедры ТМО НГК, , член Союза машиностроителей России, лауреат Премии главы города Красноярска молодым талантам



Соловьёв Евгений Алексеевич, к.т.н., доцент кафедры ТМО НГК, , разработчик инновационных технологий, предназначенных для повышения эффективности эксплуатации технологических машин НГК

# Компании-партнеры и места прохождения практик

5



ПАО  
«НК  
«РОСНЕФТЬ»  
(ООО «РН-Ванкор»)



ПАО  
«Газпром»



Российские и  
зарубежные  
нефтяные и  
газовые  
компании



Научные и  
проектные  
организации  
(КрасноярскНИПИНефть,  
Технорос,  
Красноярскгазпром  
Нефтегазпроект)



# Контактная информация

6

Руководитель программы:

Петровский Эдуард Аркадьевич,

зав. кафедрой Технологических машин и оборудование нефтегазового комплекса,

Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет,

г. Красноярск, пр. Свободный, 82, ст.6., ауд. 2-06, тел. 206-28-93,

e-mail: petrovsky\_quality@mail.ru

Контактное лицо:

Бухтояров Владимир Викторович

Доцент кафедры Технологических машин и оборудование нефтегазового комплекса,

Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет,

г. Красноярск, пр. Свободный, 82, ст.6., ауд. 2-05, тел. 89831505464,

e-mail: vladber@list.ru