

## **Аннотация образовательной программы высшего образования**

**Направление подготовки (специальность)** 15.04.02 Технологические машины и оборудование

**Профиль подготовки/специализация** 15.04.02.02 Надёжность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса

**Институт (кафедра), реализующие ОП ВО** Институт нефти и газа, кафедра Технологические машины и оборудование нефтегазового комплекса

### **Разработчики образовательной программы высшего образования**

Петровский Эдуард Аркадьевич, профессор, кафедра Технологических машин и оборудование нефтегазового комплекса, Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет

Бухтояров Владимир Викторович, доцент, кафедра Технологических машин и оборудование нефтегазового комплекса, Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет

Тынченко Вадим Сергеевич, доцент, кафедра Технологических машин и оборудование нефтегазового комплекса, Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет

**Форма обучения** очная

**Ориентированность программы:** прикладная магистратура

### **Краткая характеристика ОП ВО:**

*Цель (миссия) ОП ВО* Основная образовательная программа магистратуры 15.04.02.02 «Надёжность технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса» по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование» имеет своей целью подготовку студентов к производственно-технологической, организационно-управленческой, научно-исследовательской и педагогической деятельности в области создания высоконадежного технологического оборудования для удовлетворения потребностей нефтегазового комплекса и смежных отраслей. Цели ОП ВО согласованы с миссией Университета и соответствующими запросами потенциальных потребителей данной ОП ВО

*Срок освоения* 2 года

*Общая трудоемкость* 120 зачетных единиц

*Применение ЭО и ДОТ* да

*Реализация в сетевой форме* нет

*Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке* нет

**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 производственно-технологической деятельности: инженерные должности (технолог, технический руководитель производственного подразделения и др.).

- при реализации научно-исследовательской и педагогической деятельности: инженер-исследователь, научный сотрудник, преподаватель.

- при реализации организационно-управленческой деятельности: управление коллективом (руководитель производственного подразделения и др.);

**Сведения о ППС:** Остепененность штатных преподавателей 100%, представителей работодателей: 15,0%

**Стратегические партнеры (при наличии):** ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», ООО «РН-Ванкор», АО «АНПЗ ВНК»