

## Аннотация образовательной программы

**Код и наименование направления подготовки** 23.03.03 (190600.62) «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

**Код и наименование профиля подготовки** 23.03.03.07 (190600.62.07) «Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (трубопроводный транспорт нефти и газа)»

**Институт нефти и газа, кафедра «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов»**

**Разработчики образовательной программы:** Сокольников А.Н., зав. кафедрой, доцент, каф. «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов», пр. Свободный 82/6, каб. 404, т. 2062908, [asokolnikov@sfu-kras.ru](mailto:asokolnikov@sfu-kras.ru); Петров О.Н. доцент, каф. «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов», пр. Свободный 82/6, каб. 405, т. 2062910, [OPetrov@sfu-kras.ru](mailto:OPetrov@sfu-kras.ru); Сокольникова М.Е. инженер, каф. «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов», пр. Свободный 82/6, каб. 405, т. 2062910, [msokolnikova@sfu-kras.ru](mailto:msokolnikova@sfu-kras.ru); Калядина Н.Н., инженер, каф. «Топливообеспечение горючесмазочными материалами», пр. Свободный 82/6, каб. 305, т. 2062877, [nonnna68@mail.ru](mailto:nonnna68@mail.ru)

**Форма обучения** очная

**Краткая характеристика ОП:**

**Цель (миссия) ОП:** образовательная программа реализуется СФУ в целях создания студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта для осуществления профессиональной деятельности в области магистрального транспорта, хранения и распределения нефти, нефтепродуктов и газа

**Срок освоения** 4 года

**Общая трудоемкость** 240 зачетных единиц

**Применение ЭО и ДОТ** При изучении части дисциплин ОП применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии:

1. Экология – <http://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2234>;
2. Химия – <http://e.sfu-kras.ru/course/index.php?categoryid=1>;
3. Теоретическая механика – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=1890>;
4. Сопротивление материалов – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=949>, <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=950>;
5. Теплотехника – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2195>;
6. Экономика предприятия – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2248>;
7. Проектирование и расчет газонефтепроводов – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2947>;
8. Защита от коррозии объектов трубопроводного транспорта – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=1482>;
9. Насосные и компрессорные станции – <http://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=1777>;
10. Технологическое оборудование объектов трубопроводного транспорта – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2974>;
11. Машины и оборудование для строительства газонефтепроводов – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=2973>.

**Реализация в сетевой форме** нет

**Реализации части/всех дисциплин на иностранном языке** не предусмотрена

**Конкурентные преимущества для выпускника:** Владение современными знаниями, умениями и навыками для профессиональной деятельности в области трубопроводного транспорта нефти, нефтепродуктов и газа

**Трудоустройство:** Предполагаемые места трудоустройства выпускников - это крупнейшие производственные, научно-исследовательские, проектные организации и сервисные компании нефтегазовой отрасли, связанные с транспортом нефти, нефтепродуктов и газа. Должности - инженер по расчетам режимов работы газонефтепроводов, оператор нефтепродуктоперекачивающих станций, инженер по эксплуатации оборудования магистральных трубопроводов, инженер по диагностики и контролю состояния магистральных трубопроводов, инженер по эксплуатации средств ЭХЗ, инженер участка аварийно-восстановительных работ

**Сведения о ППС:** более 70% преподавателей, обеспечивающих учебный процесс, имеют имею образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины; более 60 % преподавателей, обеспечивающих учебный процесс, имеют ученые степени и (или) учёные звания; более 5% преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций

**Стратегические партнеры:** АО «Транснефть-Западная Сибирь», ООО «Транснефть-Восток», ОАО «НК «Роснефть», ЗАО «Ванкорнефть», ОАО «Восточносибирская нефтегазовая компания»

**Вносимые в период реализации ООП изменения** изменений нет