

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; Петров О.Н. доцент, каф. «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов», пр. Свободный 82/6, каб. 405, т. 2062910, 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; Калядина Н.Н., инженер, каф. «Топливообеспечение горючесмазочными материалами», пр. Свободный 82/6, каб. 305, т. 2062877, 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. Сопrotивление 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 диагностике 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