

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

Программа подготовки (специализация) 23.04.03.04 «Строительство глубоких нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях»

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт нефти и газа, кафедра «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Разработчики образовательной программы высшего образования:

Неверов А.Л., зав. кафедрой, к. техн. наук, доцент, кафедра «Бурение нефтяных и газовых скважин», пр. Свободный 82/6, каб. 209, т. 2062894, bngs_inig@mail.ru;

Квеско Н.Г., профессор, д-р. техн. наук каф. «Бурения нефтяных и газовых скважин», пр. Свободный 82/6, каб. 209, т. 2062894, kveskong@gmail.ru.

Ориентированность программы – академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Назначение и состав образовательной программы магистратуры реализуемой Институтом нефти и газа С ФУ по направлению подготовки 23.04.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» по программе подготовки 23.04.03.04 «Строительство глубоких нефтяных и газовых скважин в сложных горно-геологических условиях » представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы.

Цель (миссия) ОП ВО: 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.

Срок освоения 2 года

Общая трудоемкость 120 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ - да

Реализация в сетевой форме нет

Реализации части/всех дисциплин на иностранном языке не предусмотрена.

Конкурентные преимущества для выпускника: 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.

Трудоустройство:

Нефтяные компании, занимающиеся бурением разведочных и эксплуатационных нефтяных и газовых скважин; фирмы, занимающиеся проектированием, производством и реализацией бурового оборудования, технологического инструмента, средств механизации буровых технологий, химических реагентов и продуктов переработки углеводородного сырья.

При реализации экспериментально-исследовательской деятельности могут занимать должности инженера-исследователя, научного сотрудника и преподавателя.

Сведения о ППС более 80% преподавателей, обеспечивающих учебный процесс имеют профильное образование и ученые степени или учёные звания, более 7% преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций

Стратегические партнеры: НК «Роснефть», ЗАО «Ванкорнефть», ООО «РН-КрасНИПИнефть», ООО «РН-Бурение», ЗАО «ОКБ Зенит», ЗАО «АРГОСИ», ЗАО «ЭПАК-Сервис», КФ ЗАО «ССК», ООО «Славнефть–Красноярскнефтегаз», ОАО «Востсибнефтегаз», ООО «БНГРЭ», ОАО «Норильскгазпром», ООО «Байкитская нефтегазоразведочная экспедиция»; ООО «Газпром геологоразведка», ООО «Газпром добыча Красноярск»