

Аннотация

образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 21.03.01 «Нефтегазовое дело»

Профиль подготовки (специализация) 21.03.01.01 «Бурение нефтяных и газовых скважин»

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт нефти и газа, кафедра «Бурения 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.

Форма обучения – очная, заочная

Ориентированность программы – академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Образовательная программа подготовки бакалавра по направлению подготовки 21.03.01 «Нефтегазовое дело» представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную Сибирским федеральным университетом с учетом потребностей регионального рынка труда, требований федеральных органов исполнительной власти и соответствующих отраслевых требований на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по соответствующему направлению подготовки, а также с учетом рекомендованной профильным учебно-методическим объединением примерной образовательной программы.

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, модулей, предметов, дисциплин и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

Цель (миссия) ОП ВО: формирование общекультурных компетенций выпускников (компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера), реализация компетентностного подхода при формировании общекультурных компетенций выпускников должна обеспечиваться сочетанием учебной и внеучебной работы, социокультурной среды, необходимой для всестороннего развития

личности; формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций выпускников

Срок освоения 4 года

Общая трудоемкость 240 зачетных единиц

Применение ЭО и ДОТ не применяется

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

Сведения о ППС более 70% преподавателей, обеспечивающих учебный процесс, имеют ученые степени или учёные звания, более 5% 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»