Аннотация
образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль подготовки/специализация 15.03.02.01 Проектирование технических и технологических комплексов

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, заочная

Ориентированность программы академический бакалавриат

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО Образовательная программа бакалавриата по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование», профиль подготовки 15.03.02.01 «Проектирование технических и технологических комплексов» реализуется в Сибирском федеральном университете в целях создания студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта для осуществления научно-исследовательской и других видов профессиональной деятельности (проектно-конструкторской, производственно-технологической, научно-исследовательской) в сегменте топливной энергетики, включая проектирование технических и технологических комплексов, используемых при освоении месторождений, транспорте, хранении и переработке углеводородов.

Срок освоения 4 года (очная), 5 лет (заочная)

Общая трудоемкость 240 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, осуществляющих проектирование и эксплуатацию элементов технологических машин и оборудования.

Трудоустройство: должности, на которые может претендовать выпускник: проектировщик, младшие инженерные должности (специалист - исполнитель).

Сведения о ППС: Остепененность преподавателей 71,6%, представителей работодателей: 20%

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