

Аннотация образовательной программы высшего образования

Направление подготовки (специальность) 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Профиль подготовки/специализация 21.03.01.07 Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства.

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт нефти и газа, кафедра Технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса .

Разработчики образовательной программы: Петровский Эдуард Аркадьевич, профессор, кафедра Технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса, Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет; Бухтояров Владимир Викторович, доцент, кафедра Технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса, Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет; Соловьёв Евгений Алексеевич, доцент, кафедра Технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса, Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет; Тынченко Вадим Сергеевич, доцент, кафедра Технологических машин и оборудования нефтегазового комплекса, Институт нефти и газа, Сибирский федеральный университет.

Форма обучения: очная.

Ориентированность программы: академический бакалавриат.

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО Образовательная программа высшего образования бакалавриата по профилю подготовки 21.03.01.07 «Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства» по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело реализуется в Сибирском федеральном университете в целях создания студентам условий для приобретения необходимого уровня знаний, умений, навыков, опыта для осуществления профессиональной деятельности (производственно-технологической, экспериментально-исследовательской) в сегменте топливной энергетики в части эксплуатации технологических комплексов и оборудования при освоении месторождений, транспорте и хранении углеводородов.

Срок освоения 4 года.

Общая трудоемкость 240 зачетных единиц.

Применение ЭО и ДОТ нет.

Реализация в сетевой форме нет.

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке нет.

Конкурентные преимущества для выпускника: возможность реализовать полученные в процессе обучения компетенции и навыки не только в области эксплуатации и обслуживания оборудования нефтегазового комплекса, но и в смежных областях машиностроения, ремонтных и сервисных организациях, эксплуатирующих и обслуживающих технологические машины и оборудование различного назначения.

Трудоустройство: выпускник ОП ВО может занимать следующие должности: оператор, младшие инженерные должности (специалист – исполнитель) в компаниях, осуществляющих деятельность в области добычи, транспортировки и переработки нефти и газа.

Сведения о ППС:

Доля научно-педагогических работников, имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП ВО: 100%.

Доля научно-педагогических работников, имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или)

ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих ОП ВО: более 70%.

Доля работников из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу более 5%.

Стратегические партнеры: ПАО «Роснефть», ООО «РН-Ванкор», АО «Востсибнефтегаз», ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», АО «АНПЗ ВНК», ООО «Технорос».