

Аннотация образовательной программы ВО

Код и наименование направления подготовки (специальности): 15.03.02 (151000.62)
Технологические машины и оборудование

Код и наименование направленности (профиля подготовки/специализации) 15.03.02.03
(151000.62.03) Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Институт (кафедра), реализующие ОП Институт нефти и газа, кафедра Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов

Разработчики образовательной программы: руководитель – Кондрашов Петр Михайлович, профессор, заведующий кафедрой Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов ИНиГ СФУ. Адрес: 660041, Красноярск, пр-т Свободный, 82, стр. 6, Учебно-лабораторный корпус Института нефти и газа, аудитория 2-14, тел.: 2-062-884. E-mail: p_kondrashov@mail.ru; Макушкин Дамба Очирович, профессор кафедры Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов ИНиГ СФУ. Адрес: 660041, Красноярск, пр-т Свободный, 82, стр. 6, Учебно-лабораторный корпус Института нефти и газа, аудитория 2-18, тел.: 2-062-889. E-mail: d-makushkin@mail.ru; Спиринов Тимур Сергеевич, старший преподаватель кафедры Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов ИНиГ СФУ, Адрес: 660041, Красноярск, пр-т Свободный, 82, стр. 6, Учебно-лабораторный корпус Института нефти и газа, аудитория 2-18, тел.: 2-062-889. E-mail: musevictory@mail.ru.

Форма обучения очная, заочная, заочная ускоренная

Краткая характеристика ОП:

Цель (миссия) ОП Основная образовательная программа подготовки бакалавров 15.03.02 Технологические машины и оборудование по профилю подготовки 15.03.02.03 Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов – развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Срок освоения 4 года (очная форма обучения), 5 лет (заочная форма обучения), 4 года (заочная ускоренная форма обучения)

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. Сопротивление материалов – <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=949>, <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=950>;

Реализация в сетевой форме нет

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке Факультативная дисциплина «Circulation systems of the production drilling rigs» читается на английском языке.

Конкурентные преимущества для выпускника профиля «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» является быстрая адаптация и карьерный рост выпускника на производстве, улучшенные возможности для трудоустройства в англоязычных фирмах, почти полное отсутствие выпускников других вузов по профилю

«Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» в Восточной Сибири, республике Саха и на Дальнем Востоке РФ.

Трудоустройство выпускники занимают инженерные должности, связанные с исследованием, проектированием, изготовлением и эксплуатацией машин и оборудования нефтяных и газовых промыслов

Сведения о ППС Остепененность штатных преподавателей 70%, представителей работодателей: 5%

Стратегические партнеры: ООО «Газпром», ООО «Славнефть», ООО Байкитская Нефтегазоразведочная экспедиция, НК «Роснефть», ЗАО «Ванкорнефть», ООО «РН-КрасНИПИнефть», ООО «РосКомСевер» и другие предприятия

Вносимые в период реализации ООП изменения: нет