

Аннотация рабочей программы дисциплины
Оборудование для капитального ремонта скважин
основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность Эксплуатация и обслуживание технологических объектов нефтегазового производства

1. Цели изучения дисциплины - овладение студентами необходимыми базовыми знаниями, практическими навыками и умениями в областях, связанных с устройством, эксплуатацией и совершенствованием машин и оборудования, применяемого при капитальном ремонте скважин.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Оборудование для капитального ремонта скважин» относится к дисциплинам по выбору учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

| Код и наименование компетенции | Код и наименование индикаторов достижения компетенций | Результаты обучения по дисциплине |
|--|---|---|
| ПКС-4 Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПКС-4.4 Оперативное сопровождение технологических процессов в области нефтегазового дела | ПКС-4.31 - знает назначение и условия технологического оборудования для заканчивания скважин. |
| | | ПКС-4.У1 - умеет обслуживать и ремонтировать технологическое оборудование для заканчивания скважин. |
| | | ПКС-4.В1 - владеет требованиями стандартов к эксплуатации оборудования для заканчивания скважин. |
| ПКС-6 Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности | ПКС-6.3 Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования | ПКС-6.31 - знает устройство и принцип работы основных узлов технологического оборудования для заканчивания скважин и основные требования по его эксплуатации и контролю работы. |
| | | ПКС-6.У1 - умеет проводить контроль технических и технологических параметров, определять техническое состояние оборудования для заканчивания скважин. |
| | | ПКС-6.В1 - владеет методами и средствами ведения контроля технического состояния технологического оборудования, используемого для заканчивания нефтяных и газовых скважин. |

4. Общая трудоемкость дисциплины
составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: экзамен - 6 семестр.
очно-заочная форма обучения: экзамен - 7 семестр.

Рабочую программу разработал О.В. Беляев, к.т.н., доцент

И. о. заведующего кафедрой Н- Н.Н. Савельева