

Аннотация рабочей программы

Дисциплины: «Технология бурения нефтяных и газовых скважин»

направленности: «Бурение нефтяных и газовых скважин»

форма обучения: очная, очно-заочная

1. Цели изучения дисциплины: формирование знаний, умений и навыков у обучающихся квалифицированно и компетентно оценивать правильность решений по выбору технологии бурения нефтяных и газовых скважин в соответствии с современным уровнем ее развития.
2. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

ПКС-4. Способность осуществлять оперативное сопровождение технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности.

ПКС-4.1 Осуществляет выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства

Знать: выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства (З1)

Уметь: осуществлять выбор и систематизацию информации о технологических процессах нефтегазового производства (У1)

Владеть: навыками выбора систематизации информации о технологических процессах нефтегазового производства (В1)

ПКС-6. Способность применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

ПКС-6.1. Анализирует и классифицирует основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений

Знать: основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (З2)

Уметь: анализировать и классифицировать основные производственные процессы, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (У2)

Владеть: основными производственными процессами, представляющие единую цепочку нефтегазовых технологий и функций производственных подразделений (В2)

ПКС-6.3. Планирование и разработка производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования

Знать: план и разработку производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования (З3)

Уметь: Планировать и разрабатывать производственные процессы с учетом новых технологий, материалов и оборудования (У3)

Владеть: навыками планирования и разработки производственных процессов с учетом новых технологий, материалов и оборудования (В3)

ПКС-8 Способность выполнять работы по составлению проектной, служебной документации в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности

ПКС-8.3 Представляет и защищает результаты работ по элементам проекта

Знать: защиту результатов работ по элементам проекта (З4)

Уметь: представлять и защищать результаты работ по элементам проекта
(У4)

Владеть: навыками защищать результат работы по элементам проекта (В4)

3. Общая трудоемкость дисциплины: 30 часов

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен