

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Залоронжия Лилия Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

направления подготовки 1106.07.01 «Информационные системы для бизнеса»

Уникальный программный ключ:

факт-профиль подготовки "Бурен

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.08.02 Управление качеством"

140:3 «Фондация «Юридическая Медиа»

Должность: Проректор по учебной работе
направления подготовки бакалавров "21.03.01 Нефтегазовое дело"

профиль подготовки "Бурение нефтяных и газовых скважин"

программа подготовки "Бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины "Управление качеством строительства скважин" является приобретение знаний устройства объектов нефтяной и газовой промышленности и скважин с обеспечением безопасности строительства и качества работ.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить специфику управления качеством в бурении;
- изучить принципы системы менеджмента качества в бурении;
- формирование навыков работы со справочной литературой, нормативными документами, промысловыми материалами, сведениями, получаемыми с использованием информационных технологий.

Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Специфика управления качеством в бурении
Буровая технологическая система
Системы менеджмента качества в бурении
Промежуточная аттестация

Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина "Управление качеством строительства скважин" представляет собой дисциплину вариативной части ОПОП ВО.

Дисциплина «Управление качеством строительства скважин» участвует в процессе формирования специалиста данного профиля и способствует формированию фундаментальных и прикладных знаний.

Для изучения курса «Управление качеством строительства скважин» в высших учебных заведениях требуются знания таких дисциплин как: «Математика», «Физика», «Химия нефти и газа», «Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства», «Крепление нефтяных и газовых скважин», "Технологический риск в бурении".

Знания, полученные студентами при изучении материалов теоретической и практической части дисциплины «Управление качеством строительства скважин» необходимы для успешного выполнения выпускной квалификационной работы. После изучения данной дисциплины бакалавры приобретают знания, умения и опыт, соответствующие результатам основной образовательной программы.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПК-9: Способность осуществлять организацию работ по оперативному сопровождению технологических процессов в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности ПК-9.1 Применяет знания методов организации работ технологических процессов нефтегазового комплекса
--



ПК-3.1 Знает правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций		
правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПК-3: Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-3.2 Умеет организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски		
правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования
ПК-3: Способность выполнять работы по контролю безопасности работ при проведении технологических процессов нефтегазового производства в соответствии с выбранной сферой профессиональной деятельности		
ПК-3.3 Владеет навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования		
правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при возникновении нештатных и аварийных ситуаций	организовывать работу по предупреждению и ликвидации аварийных и нештатных ситуаций с привлечением сервисных компаний, оценивать риски	навыками осуществления технического контроля состояния и работоспособности технологического оборудования

Дисциплина "Управление качеством строительства скважин" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 09.06.2026	Меретуков Мурат Айдамирович
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 10.06.2026	Меретуков Мурат Айдамирович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 10.06.2026	Меретуков Мурат Айдамирович

