

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Верисокин Александр Евгеньевич

Должность: И.о. декана факультета нефтегазовой инженерии

Дата подписания: 10.06.2024 11:02:21

Уникальный программный ключ:

fd7a4d688e235906c49d0910c0ab195e1009

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Техника и технология добычи нефти и газа на морских месторождениях
Краткое содержание	Основы управления нефтегазостроительными проектами; организации наземного или надводного промысла освоение морских месторождений нефти и газа; способы освоения морских месторождений; сооружением морских эстакад с приэстакадными площадками; осложнения при освоении морских месторождений; вызов притока; современные технологии, используемые при освоении морских месторождений; особенности управления процессом освоения; порядок операций при освоении морских месторождений; корпоративное и проектное управление в нефтегазовой отрасли; разработка проекта на освоение скважин.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знает последовательность работ при освоении месторождений. Способен выполнить оценку эффективности существующих технологических процессов, проектов и др. Определяет основные направления по повышению эффективности существующих технологических процессов, проектов и др. Знает последовательность работ при запуске скважинного насосного оборудования Способен выполнить оценку эффективности работы скважинного насосного оборудования. Определяет основные направления по повышению эффективности работы скважины. Знает основные режимы проблемы и перспективы освоения нефтегазовых месторождений на шельфе Способен применять райзеры для добычи углеводородов из морских месторождений Определяет основные направления по проектированию подводного добычного комплекса
Трудоемкость, з.е.	2
Формы отчетности	Зачет
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Эксплуатация морских месторождений Электронный ресурс / Серебряков О. И., Серебряков А. О., Журавлев Г. И., Журавлев А. Г.: монография. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 212 с. - ISBN 978-5-8114-2737-6, экземпляров неограничено 2. Учебное пособие (курс лекций) по дисциплине "Разработка и эксплуатация морских месторождений" : для студентов специальности 21.05.06 «Нефтегазовые техника и технологии»; Направленность (профиль) «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»)/font>. - Ставрополь, 2018. - 148 с., экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Основы разработки шельфовых нефтегазовых месторождений и строительство морских сооружений в Арктике : [учеб. пособие] / А. Б. Золотухин [и др.]. - М. : ГУП Издательство "Нефть и газ" ; РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2000. - 771 с. : ил. - ISBN 5-7246-0117-6, экземпляров 5 2. Мирзоев, Д. А. Морские нефтегазопромысловые ледовые сооружения для освоения шельфа Арктики : монография / Д. А. Мирзоев, Ф. Д. Мирзоев ; ООО "НИИ природных газов и газовых технологий - Газпром ВНИИГАЗ". - М. : Газпром ВНИИГАЗ, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-89754-091-4, экземпляров 1