

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Наименование дисциплины	Современные методы увеличения нефтеотдачи
Содержание	Целью изучения дисциплины является формирование набора профессиональных компетенций. Дисциплина нацелена на подготовку бакалавра: – к использованию комплексного подхода при решении производственных задач в нефтегазовой отрасли с использованием современных компьютерных технологий; – творческому решению прикладных проблем, возникающих при разработке нефтяных и газовых месторождений; – работе в области технологий проектирования, управления и принятия решений в условиях риска и неопределенности. Задачей изучения дисциплины является образование необходимой базы знаний по объектам будущей профессиональной деятельности (современные методы увеличения нефтеотдачи), а также по видам деятельности: производственно-технологическая, управленческая, научно-исследовательская, проектная, эксплуатационная.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Способен выполнять на скважине технологические процессы по повышению производительности скважин, в том числе с предупреждением аварийных и нештатных ситуаций, с контролем безопасности
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	Квеско, Б. Б. Методы и технологии поддержания пластового давления : учебное пособие / Б.Б. Квеско. - Москва Вологда : Инфра-Инженерия, 2018. - 129 с. : ил. - http://biblioclub.ru/. - Библиогр.: с. 125. - ISBN 978-5-9729-0214-9 Цынкова, О. Э. Гидродинамические методы увеличения нефтеотдачи / О. Э. Цынкова, Н. А. Мясникова, Б. Т. Баишев. - М. : Недра, 1993. -
	158 с. : ил. - Прил.: с. 39-153. - Библиогр.: с. 154-156. - ISBN 5-247-03211-X
Дополнительная литература	Степанова, Г.С. Газовые и водогазовые методы воздействия на нефтяные пласты / Г.С. Степанова. - Москва : Газоил пресс, 2006. - 202 с. - ISBN 978-5-87719-052-8