

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Методы повышения нефтеотдачи»
дополнительной профессиональной программы
программы профессиональной переподготовки
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

1. Цель изучения дисциплины: формирование представлений о методах, применяемых для увеличения добычи нефти с учетом особенностей залежей.

2. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции:
- обеспечение технологического режима работы скважины

Компетенции обучающегося, подлежащие совершенствованию в процессе изучения дисциплины:

- способность эксплуатировать и обслуживать технологическое оборудование, используемое при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья
- способность осуществлять оперативный контроль за техническим состоянием технологического оборудования, используемого при строительстве, ремонте, реконструкции и восстановлении нефтяных и газовых скважин, добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции, транспорте и хранении углеводородного сырья

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

| В результате изучения дисциплины слушатель должен: | | |
|--|---|--|
| Знать | Уметь | Владеть |
| - современные методы интенсификации притока и методы увеличения нефтеотдачи; - физические и химические процессы, происходящие в призабойной зоне пласта и в нефтяной залежи, при применении методов повышения нефтеотдачи | - оценивать возможное использование методов интенсификации методов притока и методов увеличения нефтеотдачи с учетом поставленных задач; - выбирать технологии для решения задач профессиональной деятельности; - выбирать необходимые методы повышения нефтеотдачи, исходя из геолого-физических, технологических, материально-технических и экономических условий | - процессами и механизмами воздействия на продуктивные пласты; - принципами выбора воздействия на интенсификацию притока; - основными методами гидродинамических воздействий для увеличения нефтеотдачи; - навыками пополнения знаний в течении трудовой жизни и адаптация к технологическим изменениям на производстве |

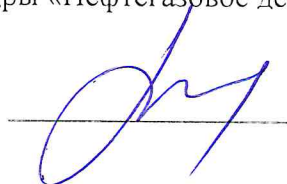
4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 24 часа, из них: лекции 16 часов, практические занятия 4 часа; самостоятельная работа 4 часа.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

6. Рабочую программу разработал:

А.П. Янукян, к.э.н., доцент кафедры «Нефтегазовое дело».

И.о. заведующего кафедрой
«Нефтегазовое дело»



Р.Д. Татлыев