

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины  
«Скважинная добыча нефти»  
дополнительной профессиональной программы  
программы профессиональной переподготовки  
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

**1. Цель изучения дисциплины:** формирование знаний о технологии добычи нефти скважинным способом с учетом специфики добычи нефти в осложненных условиях Западной Сибири.

**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

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате изучения дисциплины слушатель должен:		
Знать	Уметь	Владеть
- состояние и структуры отечественного топливно-энергетического комплекса и нефтяных компаний; - технологии вторичного вскрытия пластов; - оборудование для эксплуатации скважин различными способом; - способы защиты окружающей среды в нефтедобывающих регионах	- обосновывать способы эксплуатации скважин; - применять профессиональную терминологию в области разработки и эксплуатации скважин, ремонта и восстановления скважин, сбора, подготовки и транспортировки углеводородного сырья; - применять различные технологии предотвращения и устранения осложнений, возникающих в процессе эксплуатации скважин; - определять отличительные особенности скважинного оборудования и области их эффективного применения	- принципами выбора оборудования для скважинной добычи нефти; принципами выбора рациональной технологии добычи; - принципами расчета оборудования для эксплуатации скважин; - методами расчета основных показателей эксплуатации скважин; - методами обоснования мероприятий по обеспечению бесперебойной эксплуатации скважин

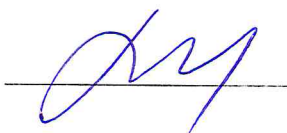
**4. Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 22 часа, из них: лекции 14 часов, практические занятия 4 часа; самостоятельная работа 4 часа.

**5. Вид промежуточной аттестации:** экзамен.

**6. Рабочую программу разработал:**

Р.Д. Татлыев, к.т.н., и.о. заведующего кафедрой «Нефтегазовое дело».

И.о. заведующего кафедрой  
«Нефтегазовое дело»



Р.Д. Татлыев