

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Нефтегазопромышленное оборудование»
дополнительной профессиональной программы
программы профессиональной переподготовки
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

1. Цель изучения дисциплины: формирование у слушателей знаний и практических навыков по устройству и принципу действия основных видов оборудования, используемых на промыслах нефтяных и газовых месторождений.

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

Компетенции обучающегося, подлежащие совершенствованию в процессе реализации учебного процесса:

- 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
- принцип действия и устройство наиболее распространенных видов нефтегазопромышленного оборудования, используемого при разработке и эксплуатации нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений, а также при подготовке и транспортировке добываемой продукции и вопросы их применения; - информацию по технологическим процессам и техническим устройствам в области добычи нефти и газа	- выбирать машины и привязывать их к технологическим установкам; проводить их испытания; - эксплуатировать и обслуживать технологическое оборудование, используемое при добыче нефти и газа, сборе и подготовке скважинной продукции; - анализировать деятельность первичных производственных подразделений предприятий, осуществляющих добычу нефти и газа; - выполнять статическую обработку результатов экспериментов, составлять отчетную документацию	- наиболее эффективными способами эксплуатации оборудования; - навыками документирования процессов планирования, организации и управления работой первичных производственных подразделений предприятий, осуществляющих добычу нефти и газа; - методиками экспериментальных исследований технологических процессов и технических устройств в области добычи нефти и газа

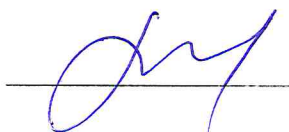
4. Общая трудоёмкость дисциплины составляет 24 часа, из них: лекции 16 часов, практические занятия 4 часа; самостоятельная работа 4 часа.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

6. Рабочую программу разработал:

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

И.о. заведующего кафедрой
«Нефтегазовое дело»



Р.Д. Татлыев