

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Сбор и подготовка скважинной продукции»
дополнительной профессиональной программы
программы профессиональной переподготовки
«Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»**

1. Цель изучения дисциплины: получение слушателями знаний технологии и принципа действия наиболее распространенных видов промыслового оборудования, используемого при сборе и подготовке скважинной продукции.

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
- 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
- принципиальные технологические схемы, применяемые в системах сбора и подготовки скважинной продукции, а также типовые аппараты и оборудование	- рассчитать и подбирать типовое оборудование, применяемое в системах сбора и подготовки скважинной продукции; - строить материальные балансы технологических установок в целом и по стадиям	- навыками анализа эффективности использования конкретных новаций; - методами обработки статистических данных, прикладными программными продуктами; - методиками расчета и подбора оборудования, применяемого в системах сбора и подготовки скважинной продукции

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