

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
«Добыча, подготовка и транспортировка нефти и газа»
основной профессиональной образовательной программы по направлению
20.03.01. Техносферная безопасность

1. Цели и задачи изучения дисциплины

Целью дисциплины «Добыча, подготовка и транспортировка нефти и газа» является получение обучающимися базовых знаний о нефтегазовой промышленности, знаний и навыков по проектированию и эксплуатации систем сбора, подготовки и транспортировки углеводородного сырья.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Добыча, подготовка и транспортировка нефти и газа» относится к вариативной части дисциплин учебного плана и является дисциплиной по выбору обучающегося.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК-4, ПК-8.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

знать: методы и средства получения знаний; функциональные и должностные обязанности специалистов, рабочих и служащих;

уметь: организовывать планирование, анализ, самооценку своей учебно-познавательной деятельности; использовать знания для выполнения профессиональных обязанностей;

владеть: способностью ставить приоритеты в выборе наиболее важных ориентиров к изучаемым предметам в сфере безопасности; профессиональными знаниями для выполнения работ по добыче, подготовке и транспортировке нефти и газа.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/зач. ед., из них аудиторные занятия – 45/14 часов, самостоятельная работа 63/94 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: Зачет –7/9 семестр

7. Рабочую программу разработал Старший преподаватель кафедры «Транспорт углеводородных ресурсов» А. Г. Закирзаков

Заведующий кафедрой

«Транспорт углеводородных ресурсов»



Ю.Д. Земенков