

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Технология добычи углеводородов (для набора 2016 года)
основной профессиональной образовательной программы по направлению
20.03.01 Техносферная безопасность
профиль Безопасность технологических процессов и производств

1.Цели и задачи изучения дисциплины

Целью дисциплины «Технология добычи углеводородов» является изучить технологию бурения нефтяных и газовых скважин в соответствии с современным уровнем ее развития

2.Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Технология добычи углеводородов» относится к дисциплинам по выбору по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность».

3.Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля): ОПК-1, ПК-23

4.Требования к результатам освоения дисциплины

знать:

- основные законы математической логики, направления развития техники и технологии;
- методы исследования в области производственной безопасности;

уметь:

- использовать современные измерительные и программные средства в своей профессиональной деятельности;
- использовать инструменты и методы проведения исследований с использованием информационных технологий;

владеть:

- методами и приемами решения современных профессиональных задач;
- навыками проведения экспериментальных исследований в области безопасности технологических процессов и оборудования.

5.Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зач.ед., из них аудиторные занятия – 42/12 часов, самостоятельная работа –30/60 часов.

6.Вид промежуточной аттестации: Зачет –8/8 семестр

7. Рабочую программу разработал профессор, д.т.н., Бастриков С.Н

И.о. Заведующий кафедрой НБ



В.А. Долгушин