

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.11* ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
(наименование дисциплины/ПМ)

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена специальности
21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины/ПМ:

В результате изучения учебной дисциплины ОП.11* «*Экологические аспекты нефтегазовой отрасли*» обучающийся должен обладать умениями, знаниями, общими и профессиональными компетенциями, предусмотренными ФГОС по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

2. Место учебной дисциплины/ПМ в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.11* *Экологические аспекты нефтегазовой отрасли* входит в профессиональный учебный цикл, вариативная часть.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины /ПМ: ОК 1-9, ПК 1.3, 1.5, 3.2

4. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- виды и классификацию природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем;
- потенциальные факторы риска для жизни и здоровья людей;
- критерии безопасности и/или комфортности, условий труда на рабочем месте;
- основные подходы и методы защиты производственного персонала и населения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
- алгоритм организации выполнения работ в процессе проектирования объектов нефтегазовой отрасли.

уметь:

- анализировать и прогнозировать экологические последствия различных видов производственной деятельности;
- идентифицировать опасные факторы в разных сферах жизни;
- оценивать степень опасности возможных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
- осуществлять сбор, обработку, анализ и систематизацию информации в области выполнения работ.

5. Общая трудоемкость дисциплины

Вид учебной работы	Объем часов
Объем учебной дисциплины	72
в том числе:	
теоретические занятия	36
лабораторные/практические занятия	12
самостоятельная работа	24
промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	

6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – (VIII семестр).

7. Рабочую программу разработал: О.В. Бентковская, преподаватель, первой квалификационной категории, «Учитель истории», профессиональная переподготовка по программе «Теория и методика преподавания учебных дисциплин «Экологические основы природопользования», «Экологические аспекты нефтегазовой отрасли».

Председатель П(Ц)К  А.С. Каунов