

**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
<b>Объем учебной дисциплины</b>	<b>72</b>
в том числе:	
теоретические занятия	36
лабораторные/практические занятия	12
самостоятельная работа	24
промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)	

**6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – (VI 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