

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.14 Экологические аспекты нефтегазовой отрасли
образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 21.02.10 Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и профессиональных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: учебная дисциплина является вариативной частью общепрофессионального цикла.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4.

4. Требования к результатам освоения дисциплины

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- форму и размеры Земли;
- назначение, масштабы, разграфку топографических карт, планов;
- условные знаки топографических карт, планов, изображения форм рельефа, элементы ориентирования направлений;
- геодезические приборы и их подготовку к работе в полевых условиях;
- требования инструкций по выполнению геодезических работ, их методику проведения;

уметь:

- читать топографические карты, планы и решать геодезические задачи;
- определить изображение форм рельефа и их происхождение на картах и планах;
- работать с геодезическими приборами в полевых условиях;
- вести полевые наблюдения и документацию;
- обрабатывать результаты полевых измерений и строить топографические планы участков местности;
- дешифровать аэрофотоматериалы;
- использовать результаты топографо геодезических работ для целей геологии при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 40 часов, из них:

аудиторные занятия – 36 часов, самостоятельная работа – 4 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

зачет – 6 семестр.

7. Рабочую программу разработал

Т.Г. Захарова, преподаватель высшей квалификационной категории

**Председатель цикловой комиссии
разведки, разработки нефтяных и
газовых месторождений**

М.А. Черноиванова

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 008E624DF98BC2E90078B97FC72BE94C3F
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024