

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.08 Структурная геология и геотектоника
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 входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 06, ОК 07, ОК 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.3

4. Требования к результатам освоения дисциплины
в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- формы залегания геологических тел;
- классификацию и виды тектонических движений и формы их проявления;
- методы изучения и съемки геологических объектов;
- масштабы построения геологической графики.

уметь:

- формы залегания горных пород в земной коре и способы их изображения на геологических картах;
- читать и составлять по картам схематические геологические разрезы и стратиграфические колонки;
- определять условия, элементы и формы залегания горных пород и виды разрывных нарушений по геологической графике;
- работать с горным компасом;
- изображать формы залегания горных пород на геологической графике.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 80 часов, из них:

аудиторные занятия – 66 часов, самостоятельная работа – 6 часов.

Консультации - 2 часа.

Экзамен – 6 часов.

6. Вид промежуточной аттестации:

экзамен – 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал

Т.Н. Абатурова, преподаватель без 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