

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 24.07.2024 12:09:41
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.09 Геодезия

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 09, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, 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:

- 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;
- дешифрировать аэрофотоматериалы;
- использовать результаты топографо-геодезических работ для целей геологии при разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений.

5. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 92 часа, из них:

аудиторные занятия – 81 час, самостоятельная работа – 8 часов.

Консультации - 1 час.

Экзамен – 3 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

экзамен – 4 семестр.

7. Рабочую программу разработал

Т.Н. Абатурова, преподаватель высшей квалификационной категории

Председатель цикловой комиссии
разведки, разработки нефтяных и
газовых месторождений



М.А. Черноиванова