

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ОП.11 КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

(наименование дисциплины)

образовательной программы по специальности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

(код, наименование специальности)

2023-2024 учебный год

1. Цели изучения дисциплины:

Подготовка специалистов, способных использовать интерактивные системы компьютерной графики для решения научно-технических задач в различных сферах обработки информации и управления, осуществлять проектирование и поддержку программного и аппаратного обеспечения графических систем.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Компьютерная графика» относится к вариативной части общепрофессиональных дисциплин профессионального учебного цикла образовательной программы.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 8, ОК 9; ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 2.1, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.3.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: правила работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом прикладных программ;

уметь: создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ;

иметь практический опыт: создания чертежей на персональном компьютере с использованием прикладных программ.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 54 часа, из них аудиторные занятия – 36 часов, самостоятельная работа – 18 часов.

6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – 2 семестр.

7. Рабочую программу разработал: Кержеманкина Н.В., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель ПЦК НД и ПМ



И.А. Пискарева