

**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)*

**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 1-ОК 9, ПК 1.4, 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 первой квалификационной категории.

Председатель ПЦК НД и ПМ



*(подпись)*

А.Ю. Туголукова

*(И.О. Фамилия)*