

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОП.01 Техническое черчение**  
**образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**  
**профессии 21.01.01 Оператор нефтяных и газовых скважин**

**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 учебный цикл ППКРС как общепрофессиональная дисциплина.

**3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**  
ОК 1 – 7, ПК 1.1 – 1.6, ПК 2.1 – 2.4, ПК 3.1 – 3.5, ПК 4.1 – 4.6.

**4. Требования к результатам освоения дисциплины**

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- общие сведения о сборочных чертежах, назначение условностей и упрощений, применяемых в чертежах, правила оформления и чтения рабочих чертежей;
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;
- геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей, способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;
- требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем;

**уметь:**

- читать и выполнять эскизы, рабочие и сборочные чертежи несложных деталей, технологических схем и аппаратов;

**иметь практический опыт:**

- чтения и выполнения эскизов, рабочих и сборочных чертежей несложных деталей, технологических схем и аппаратов.

**5. Общая трудоемкость дисциплины**

составляет 75 часов, из них:

аудиторные занятия – 48 часов, самостоятельная работа – 27 часов.

**6. Вид промежуточной аттестации:**

дифференцированный зачет – 5 семестр.

**7. Рабочую программу разработал**

О.М. Морозова, преподаватель высшей квалификационной категории

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
Председатель цикловой комиссии  
разведки, разработки нефтяных и  
газовых месторождений  
Сертификат: 6FA44C50384686A8E7BD5E27735179BC  
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна  
Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023



**Л.В. Никоркина**