

Бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Белоярский политехнический колледж»

Рассмотрено на заседании МО
Протокол от _____ № _____

Утверждено
Приказ от _____ № _____

КОМПЛЕКТ

оценочных средств учебной дисциплины

ОП.09 КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

СПЕЦИАЛЬНОСТИ 08.02.01 СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЗДАНИЙ И
СООРУЖЕНИЙ

Белоярский 2022

1. Общие положения

1.1 Комплект оценочных средств (КОС) предназначен для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины ОП.09 Компьютерная графика.

1.2 КОС включает контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме экзамена.

1.3 КОС разработан на основании:

- ФГОС СПО 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений;
- Рабочей программы

2. Результаты освоения модуля, подлежащие проверке

2.1. Показатели форсированности профессиональных и общих компетенций

В результате аттестации по учебной дисциплине «Компьютерная графика» осуществляется комплексная проверка следующих **умений и знаний**:

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Уметь: создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ	Правильный выбор технологии выполнения чертежей согласно стандартам ГОСТ	Защита портфолио	Экзамен
Знать: правила работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом возможностей прикладных программ	Правильность настройки параметров программы для работы с чертежами в формате 2D с учётом возможностей данной программы	Защита портфолио	

2.2 Подготовка и защита портфолио

Перечень документов, входящих в портфолио:

Титульный лист

Отчёты по практическим работам

Требования к оформлению портфолио:

1. Титульный лист
2. Содержание. Отчёты по всем видам работ, распечатанные согласно требованиям методических рекомендаций, к выполнению практических работ и самостоятельной учебной деятельности студентов.

Перечень практических работ для формирования портфолио:

- Практическая работа №1** Интерфейс
- Практическая работа №2** Глобальные настройки
- Практическая работа №3** Методы создания примитивов
- Практическая работа №4** Редактирование
- Практическая работа №5** Слои: Конфигурации
- Практическая работа №6** Слои: Фильтры
- Практическая работа №7** Аннотации: Текст
- Практическая работа №8** Аннотации: Размеры
- Практическая работа №9** Блоки
- Практическая работа №10** Печать
- Практическая работа №11** Вычерчивание и маркировка осей чертежа. Нанесение контура наружных и внутренних несущих стен
- Практическая работа №12** Создание динамических блоков окон и дверей на плане
- Практическая работа №13** Замаркирование окон и дверей. Нанесение размеров
- Практическая работа №14** Вычерчивание разреза здания
- Практическая работа №15** Вычерчивание фасада
- Практическая работа №16** Подготовка проекта к печати