

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Захаров Владимир Юрьевич

Должность: Директор института УФИПС - филиала СамГУПС
Управление учебных заведений и правового обеспечения

Дата подписания: 06.09.2023 14:26:28

Уникальный программный идентификатор

9a6fb3babcfcb2a2cb37f276774c07e4114919c3722 профессиональ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессиональ

«Учебно-методический центр по образованию
на железнодорожном транспорте»

Филиал ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию
на железнодорожном транспорте» в г. Новосибирске

ОП 01 Инженерная графика

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

специальность **23.02.04**

Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,
строительных, дорожных машин и оборудования
(по отраслям)

*базовая подготовка среднего
профессионального образования*

2021

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ № 1

Отработка практических навыков вычерчивания линий чертежа

Цель занятия: сформировать графическую грамотность в оформлении чертежей, приобрести навыки работы с чертежными инструментами при вычерчивании различных типов линий согласно ГОСТ 2.303-68.

Оснащение: плакаты с типами линий; чертежные инструменты и принадлежности; формат А4.

Краткие теоретические сведения

В зависимости от назначения применяют линии различных типов. Согласно ГОСТ 2.303-68 типы линий, толщина и их основное назначение приведены в таблице 4 [7].

Толщина линий одного типа должна быть одинаковой на всем чертеже. Примеры линий приведены на рисунке 4.

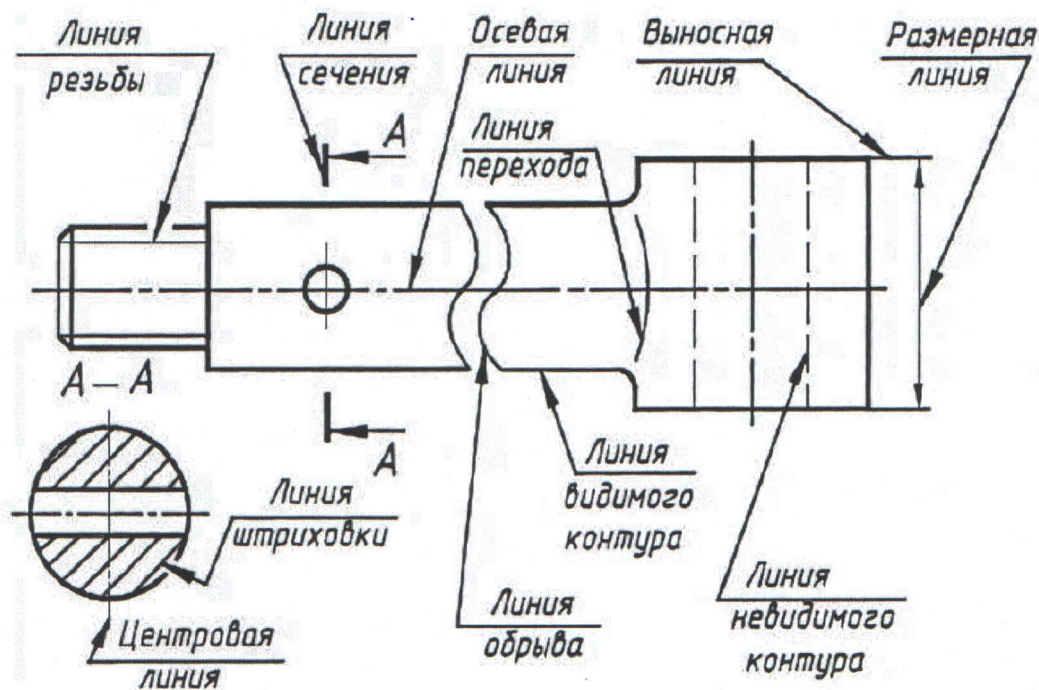


Рис. 4. Примеры выполнения линий чертежа

Задание

На листе формата А4 начертите линии различных типов в соответствии с предложенным образцом (Приложение А).