

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**«ПАВЛОДАР МҰНАЙГАЗ КОЛЛЕДЖІ» МЕКЕМЕСІ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОЛЛЕДЖ»**



**ЗАДАНИЯ
К ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ
РАБОТЫ «ИЗОБРАЖЕНИЕ МЕТРИЧЕСКОЙ
РЕЗЬБЫ»
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНИЧЕСКОЕ
ЧЕРЧЕНИЕ»**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 0802000 «СООРУЖЕНИЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И
ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ»**

Павлодар к.
г. Павлодар

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ
МИНИСТРЛІГІ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ПАВЛОДАР МҰНАЙГАЗ КОЛЛЕДЖІ» МЕКЕМЕСІ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ПАВЛОДАРСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Келісіді/Согласовано
Әдіскер/Методист
_____ Лобко И.Н.
«__» _____ 201_ ж./г.

Бекітемін/ Утверждаю
ПМГК директоры/ Директор колледжа
_____ Кайдарова С.К.
«__» _____ 201_ ж./г.

**ЗАДАНИЯ
К ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКОЙ
РАБОТЫ «ИЗОБРАЖЕНИЕ МЕТРИЧЕСКОЙ
РЕЗЬБЫ»
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ТЕХНИЧЕСКОЕ
ЧЕРЧЕНИЕ»**

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 0802000 «СООРУЖЕНИЕ
И ЭКСПЛУАТАЦИЯ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ И
ГАЗОНЕФТЕХРАНИЛИЩ»**

Оқытушы құрастырды: И.Н. Лобко
Разработала преподаватель: Лобко И.Н.

Пәндік (циклдік) комиссиясында мақұлданды
Одобрено предметной (цикловой) комиссией
«__» _____ 201_ ж./г.
Хаттама № / Протокол № _____

Комиссия төрағасы / Председатель
комиссии _____

Пояснительная записка

Практическая работа выполняется при закреплении практических навыков по выполнению изображения наружной и внутренней резьбы в рабочей тетради при изучении темы «Изображение и обозначение резьбы».

Работа выполняется в следующей последовательности:

1. Изучить чертеж наружной и внутренней резьбы на рисунке карточки-задания.
2. По произвольным размерам, сохраняя пропорции между элементами деталей перечертить контуры вида спереди и дочертить в проекционной связи вид слева. Показать фаски.
3. Проставить необходимые размеры, обозначив внутреннюю и наружную метрическую резьбу.
4. Заштриховать фигуру сечения внутренней резьбы, учитывая, что штриховка проводится до сплошной толстой линии.

На рисунках 1-2 дан образец выполнения практической работы.

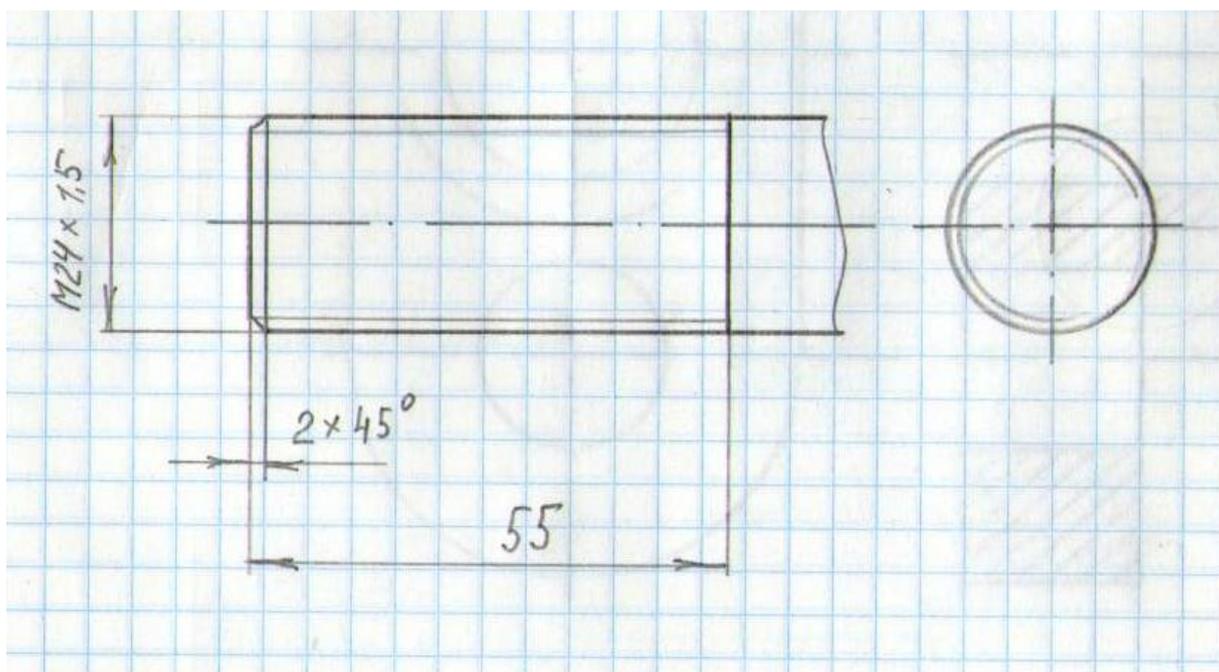


Рисунок 1 – Образец выполнения наружной резьбы

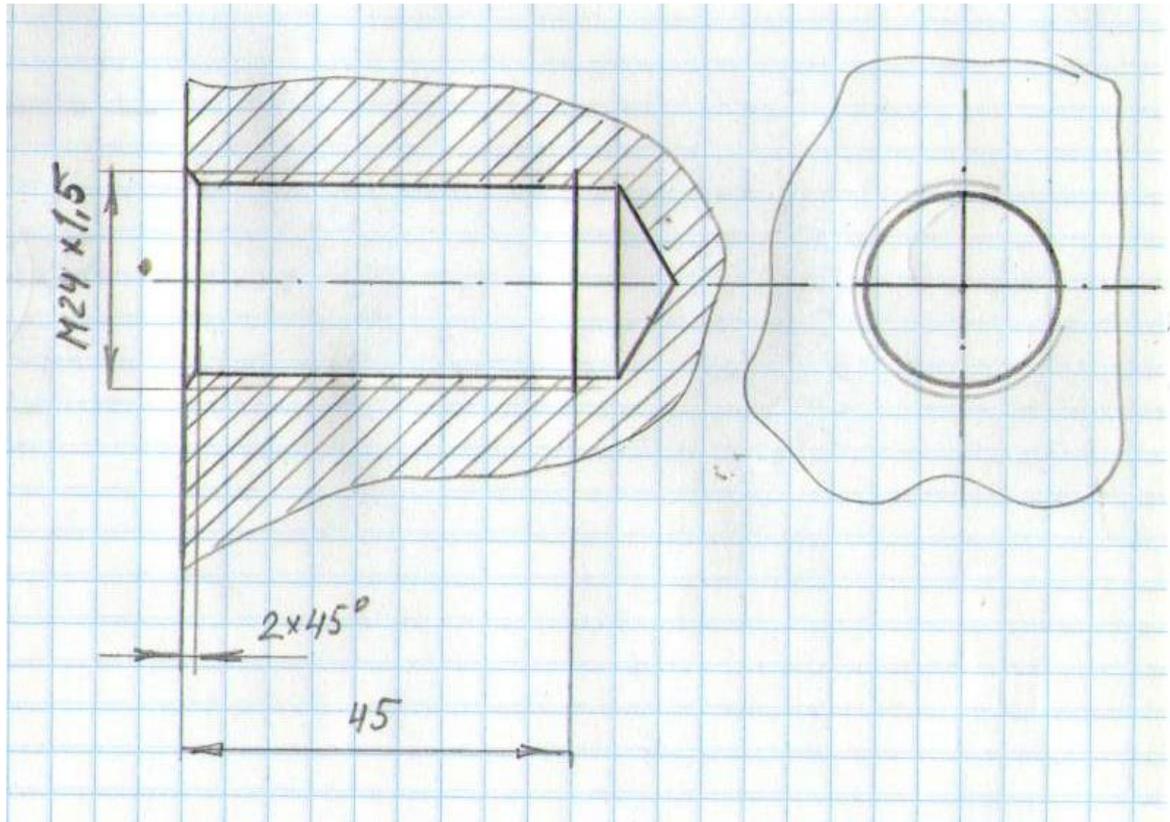
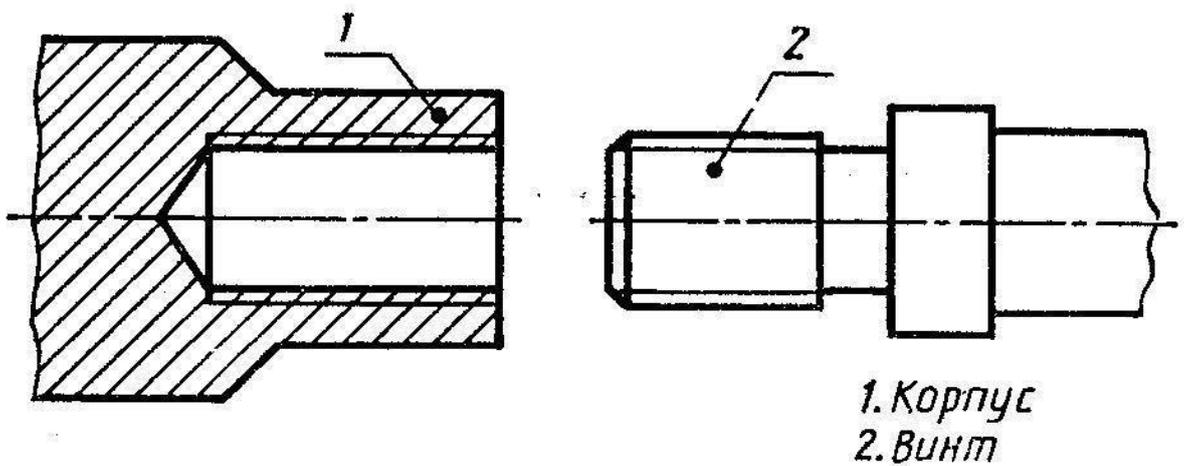


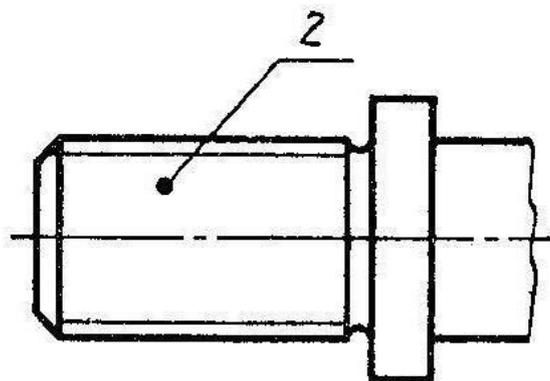
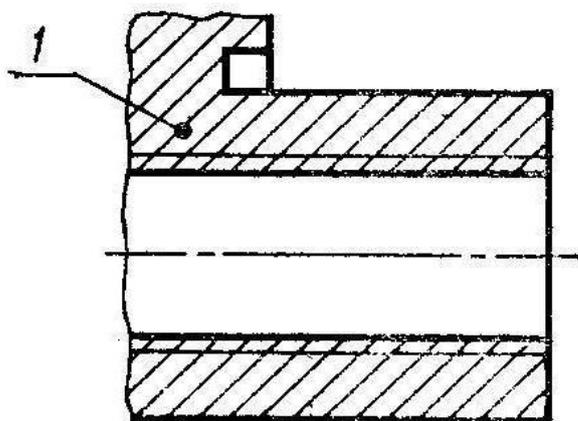
Рисунок 2 – Образец выполнения внутренней резьбы

Задания к выполнению практической работы «Изображение и обозначение резьбы»:

Вариант № 1, 6, 11, 16, 21, 26

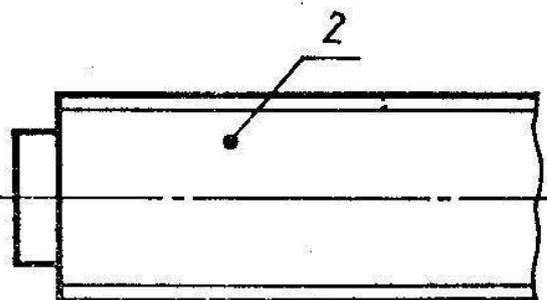
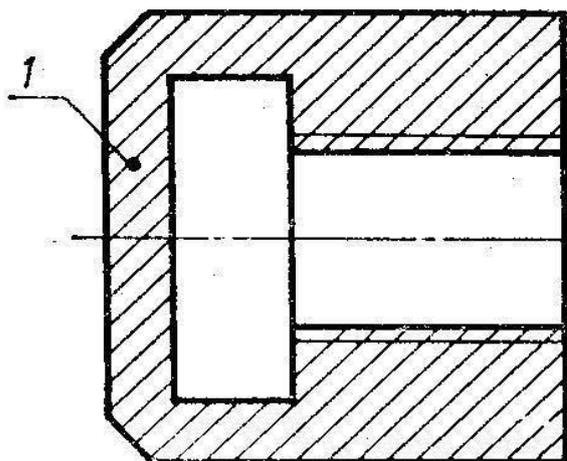


Вариант № 2, 7, 12, 17, 22, 27



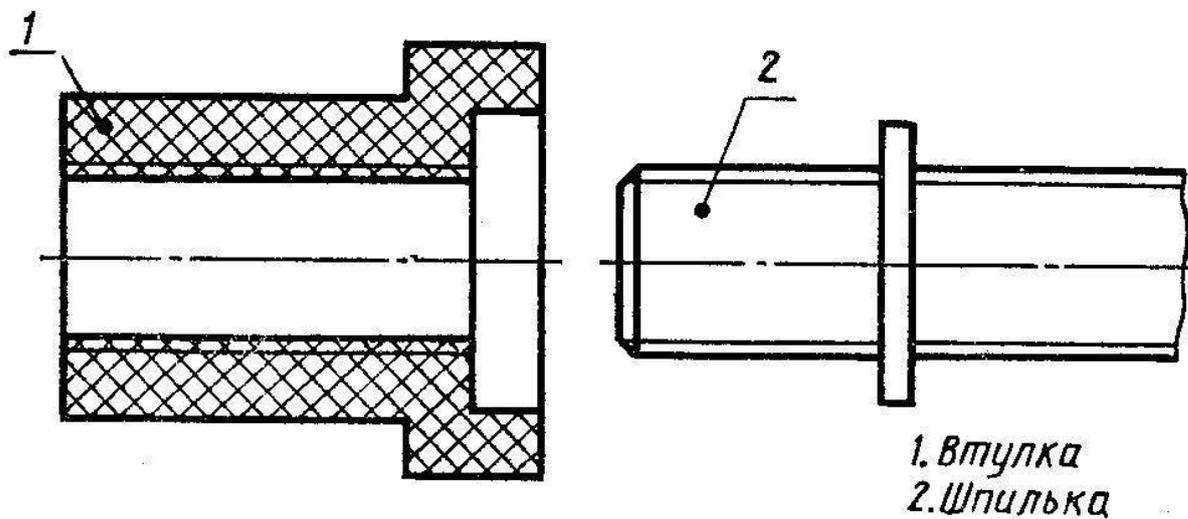
1. Элемент корпуса
2. Шпилька

Вариант № 3, 8, 13, 18, 23, 28



1. Крышка
2. Винт

Вариант № 4, 9, 14, 19, 24, 29



Вариант № 5, 10, 15, 20, 25, 30

