

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
«ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

Кафедра інжинірингу та дизайну в машинобудуванні

О.О. Титов

**ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН ДЛЯ ПЕРЕРОБКИ І ЗБАГАЧЕННЯ  
КОРИСНИХ КОПАЛИН.  
МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ**  
до самостійної роботи студентів спеціальності  
133 Галузеве машинобудування

Дніпро  
НТУ «Дніпровська Політехніка»  
2019

*Затверджено рішенням науково-методичної комісії спеціальності 133 Галузеве машинобудування (протокол №3 від 07.06.2019) за поданням кафедри гірничих машин та інжинірингу (протокол №9 від 27.05.2019)*

**Титов О.О.**

Проектування машин для переробки і збагачення корисних копалин: Методичні рекомендації до самостійної роботи студентів спеціальності 133 Галузеве машинобудування / О.О.Титов; Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». – Дніпро: НТУ «ДП», 2019. – 16 с.

Автор:

Титов О.О., канд. техн. наук, доц.

Містить тестові завдання для поточного контролю знань з дисципліни «Проектування машин для переробки і збагачення корисних копалин», що викладається в курсу спеціальності 133 – Галузеве машинобудування ОПП «Гірничі машини та комплекси». Ці завдання мають контрольні відповіді для перевірки достатності підготовки студентів до складання поточного контролю щодо питань проектування обладнання для огрудкування корисних копалин.

## ЗМІСТ

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ПРО ОГРУДКУВАННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН	4
2. КОНСТРУКЦІЯ, ПРИНЦИП ДІЇ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ШТЕМПЕЛЬНИХ ПРЕСІВ	7
3. РОЗРАХУНКИ ШТЕМПЕЛЬНИХ ПРЕСІВ	10
ПРАВИЛЬНІ ВІДПОВІДІ	14
ВИКОРИСТАНІ ДЖЕРЕЛА	15