

## Темы рефератов по курсу «Производственная база строительства»

1. Технологія безвибухового розпушення напівскальних і скальних порід.
2. Шляхи підвищення ефективності розробки підводних копалин.
3. Нетрадиційні види сировини для виробництва теплоізоляційних і опоряджувальних матеріалів.
4. Промисловість будівельних матеріалів і виробів Дніпропетровської області.
5. Промисловість будівельних матеріалів і виробів в Україні
6. Виробництво дерев'яних клеєних конструкцій. Ознайомитися з технологічними схемами виробництва, вибір обладнання і режими обробки деревини.
7. Промисловість будівельних матеріалів і виробів в інших регіонах України.
8. Порівняння різних варіантів технологічних схем виробництва й транспортування бетонних сумішей на будівельні майданчики.
9. Обзор и описание объектов, входящих в производственную базу строительного предприятия.
10. Экологические проблемы строительства различных объектов.
11. Складирование строительных материалов и конструкций в условиях строящегося объекта.
12. Классификация объектов, входящих в производственную базу строительного предприятия.
13. Подбор компьютерных слайдов по схемам и объектам, входящих в производственную базу строительного предприятия.
14. Методы и приемы проектирования документации для строительного объекта.
15. Производство и установка металлопластиковых и других окон и дверей.
16. Типовые технологические карты в строительстве.
17. Методология разработки мерзлого грунта при строительстве различных объектов в зимнее время.
18. Способы переработки вторичных бетонов. Методы активации щебня из раздробленного бетона Стандартные требования к свойствам смесей и бетонов.
19. Предприятия по изготовлению бетонных и ж/б изделий и конструкций. Способы организации производства. Ускорение твердения бетона в изделиях.
20. Предприятия по изготовлению кирпича и керамических изделий. Способы организации производства.
21. Основы технологии и организации производства монтажных санитарно-технических и электротехнических заготовок, узлов и деталей. Сырьё. Технологические процессы. Оборудование и механизация.
22. Предприятия по производству столярных изделий и деревянных конструкций. Полуфабрикаты и изделия из дерева. Виды обработки. Производство деревянных клеёных конструкций.

23. Реконструкция предприятий строительной индустрии с целью получения новых видов продукции.
24. Изучение методики оптимального размещения бетонных заводов.
25. Рассмотреть вариант технологической схемы производства и транспортирование бетонных смесей на строительную площадку.
26. Нетрадиционные технологии асфальтобетона.
27. Описание ТЭП (транспортно-экспедиционных предприятий) транспортирования смесей автотранспортом.
28. Описать основы технологий и организацию производства металлических изделий.
29. Технология и оборудование для производства пенобетонных блоков, кирпича.
30. Производство строительных материалов и конструкций из отходов жизнедеятельности города.

### **Литература:**

1. Справочник по добыче и переработке нерудных строительных материалов / Под ред. Валюженича В.Я.- М.: Стройиздат, 2005.
2. Журн. «Строительные материалы».
3. В.С.Балицкий. Организация производства растворных и бетонных смесей. - К.: Будівельник, 1980.
4. Конспект лекций.

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ  
УКРАЇНИ**

**ДВНЗ «Національний гірничий університет»**

Кафедра будівництва і геомеханіки

**РЕФЕРАТ**

**на тему «Промисловість будівельних матеріалів і виробів в інших  
регіонах України»**

**з дисципліни «Виробнича база будівництва»**

**Варіант № \_\_\_\_\_**

Виконав студент гр. \_\_\_\_\_

П.І.Б. \_\_\_\_\_

Перевірив: доц. Хозяйкіна Н.В.