**Вопросы для подготовки к экзамену по дисциплине**

**«Проектирование предприятий отрасли и промышленное строительство»**

# 

1. Проектные организации
2. Последовательность выполнения проектных работ
3. Технико-экономическое обоснование строительства предприятия
4. Задание на проектирование
5. Производственная мощность промышленного предприятия
6. Выбор района и площадки строительства
7. Стадии проектирования
8. Состав и содержание проектно-сметной документации
9. Характеристика типового проектирования
10. Разработка типовых проектов
11. «Привязка» типового проекта
12. Характеристика реконструкции и расширения производства
13. Разработка проектов реконструкций
14. Варианты проведения реконструкций
15. Основные документы, используемые при проектировании
16. Обоснование ассортимента продукции
17. Выбор и обоснование аппаратурно-технологической схемы
18. Построение аппаратурно-технологической схемы
19. Расчет продуктов
20. Расчет и подбор оборудования
21. Энергетическое обеспечение предприятия
22. Безопасность в производственных условиях
23. Мероприятия по охране окружающей среды
24. Понятие производственного потока
25. Основные требования к компоновке оборудования и помещений
26. Способы выполнения компоновки
27. Особенности компоновки при реконструкции предприятий
28. Особенности компоновки отдельных видов оборудования и помещений предприятий бродильной промышленности
29. Характеристика генерального плана
30. Требования к проектированию генплана
31. Изображение генплана
32. Определение и классификация САПР
33. Основные компоненты САПР
34. Подсистемы САПР
35. Классификация предприятий бродильных производств.
36. Организация проектной работ
37. Классификация промышленных зданий
38. Прогрессивные методы проектирования
39. Стадии проектирования
40. Состав проекта при двухстадийном проектировании
41. Типизация проектных решений
42. Состав задания на проектирование
43. Фундаменты промышленных зданий
44. Стены промышленных зданий
45. Полы и перекрытия промышленных зданий
46. Покрытия промышленных зданий
47. Колонны промышленных зданий
48. Формы промышленных зданий
49. Покрытия и кровли промышленных зданий
50. Окна промышленных зданий
51. Назначение и типы фонарей промышленных зданий
52. Лестницы промышленных зданий
53. Ворота промышленных зданий
54. Двери промышленных зданий
55. Склады и складское оборудование предприятий отрасли

56.Напольные и стеллажные склады

# Зав. кафедрой Е.С.Романенко

Экзаменационные вопросы утверждены на заседании кафедры

производства и переработки продуктов питания

из растительного сырья

протокол № 1 от «29 » августа 2019 года