|  |  |
| --- | --- |
| Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина»Кафедра городского и регионального развития  | УТВЕРЖДЕНОПротокол заседания кафедры от 27.03.2025 № 15 |

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

По курсу: «Основы производства и технологии ведущих видов экономической деятельности»

Специальность: «Урбанология и сити-менеджмент» (2 курс)

1. Объект, предмет производства и технологии ведущих видов экономической деятельности»
2. Производительные силы и их составные элементы.
3. Общественное производство и его основные сферы.
4. Система макроэкономических пропорций экономики и тенденции их изменения.
5. Понятие о технологическом процессе, НТР и НТП.
6. Значение и основные задачи промышленности. Состав и отраслевая структура промышленности.
7. Отрасли промышленности. Классификации отраслей промышленности.
8. Понятие о промышленном предприятии. Виды и типы предприятий.
9. Формы организации промышленного производства. Технико-экономические показатели промышленного производства.
10. Топливно-энергетический комплекс, его состав и значение.
11. Понятие об энергоресурсах и их классификациях. Соизмерение энергоресурсов.
12. Значение и основные отрасли топливной промышленности.
13. Электроэнергетика.
14. Нефтяная промышленность. Газовая промышленность.
15. Угольная промышленность.
16. Типы тепловых электростанций, их сравнительная технико-экономическая характеристика.
17. Освоение нетрадиционных возобновляемых источников энергии.
18. Металлургический комплекс. Его отраслевой состав и значение.
19. Основные направления в металлургическом комплексе.
20. Черная металлургия. Сырьевая база черной металлургии.
21. Цветная металлургия. Состав цветной металлургии, особенности сырьевой базы.
22. Технологические особенности и способы производства чугуна, стали, проката. Бездоменное производство стали.
23. Пирометаллургический и гидрометаллургический способы получения цветных металлов.
24. Машиностроительный комплекс, его отраслевой состав и значение. Классификация отраслей машиностроения.
25. Классификация машин. Типы машиностроительных предприятий.
26. Отраслевая структура машиностроения.
27. Состав и значение химического комплекса.
28. Сырьевая база химического комплекса.
29. Горнохимическая промышленность и основная химия.
30. Нефтехимическая промышленность.
31. Химическое сырье, его разнообразие и взаимозаменяемость.
32. Особенности технологии производства искусственных и синтетических волокон.
33. Технология производства серной кислоты и минеральных удобрений.
34. Классификация отраслей и производств лесной промышленности.
35. Лесозаготовительное производство. Основы технологии лесозаготовки и лесопиления.
36. Основы технологии производства фанеры, спичек, бумаги.
37. Технологические особенности целлюлозно-бумажного производства, типы предприятий и особенности их размещения.
38. Лесохимическая промышленность.
39. Сырьевая база легкой промышленности.
40. Хлопчатобумажная промышленность. Шерстяная промышленность.
41. Производство нетканых текстильных материалов.
42. Значение и состав пищевой промышленности. Связи пищевой промышленности. Особенности размещения отраслей пищевой промышленности.
43. Сахарная, мясная и рыбная промышленность.
44. Понятие о сельском хозяйстве, его отраслевом составе. Место сельского хозяйства в народном хозяйстве.
45. Влияние природных и социально- экономических факторов на размещение сельскохозяйственного производства. Центры происхождения культурных растений.
46. Понятие и основные направления интенсификации сельскохозяйственного производства: химизация, электрификация, комплексная механизация, биологизация, мелиорация.
47. Размещение и специализация сельского хозяйства.
48. Основы растениеводства. Классификация культур по назначению, биологическим признакам и особенностям возделывания.
49. Зерновые и зернобобовые культуры: хозяйственное значение, агротехника возделывания и особенности размещения посевов.
50. Технические культуры: биологические особенности, технология выращивания, факторы, определяющие размещение посевов технических культур.
51. Значение и особенности возделывания картофеля и овощных культур.
52. Биологические свойства и разведение сельскохозяйственных животных. Скотоводство. Свиноводство. Овцеводство. Птицеводство.
53. Состав и значение строительного комплекса. Основные виды строительных материалов и их особенности.
54. Технико-экономические основы производства строительных материалов. Значение и отраслевой состав.
55. Производство вяжущих строительных материалов. Производство цемента. Производство бетона и железобетона.
56. Особенности сырьевой базы промышленности строительных материалов. Способы добычи сырья. Естественные и керамические строительные материалы.
57. Классификация строительных материалов по их использованию и особенностям производственного процесса.
58. Общая характеристика транспорта. Основные показатели работы транспорта.
59. Географические аспекты функционирования транспорта. Основные факторы, влияющие на формирование транспортной сети и географию грузовых потоков.
60. Состав социально-культурной сферы, классификация услуг, показатели уровня развития.
61. Особенности размещения предприятий торговли, медицинского обслуживания, образования.
62. Бытовое обслуживание и коммунальное хозяйство.

Доцент О.И. Грядунова

Заведующий кафедрой О.И. Грядунова