|  |  |
| --- | --- |
| Учреждение образования  «Брестский государственный университет имени А.С.Пушкина»  Кафедра городского и регионального развития | УТВЕРЖДЕНО  Протокол заседания кафедры  от 01.04.2024 № 5 |

ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

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

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

1. Объект, предмет и задачи дисциплины «Основы 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. Технико-экономические особенности размещения предприятий машиностроения.
27. Отраслевая структура машиностроения.
28. Технико-экономические особенности производства машин.
29. Состав и значение химического комплекса.
30. Сырьевая база химического комплекса.
31. Горнохимическая промышленность и основная химия.
32. Нефтехимическая промышленность.
33. Химическое сырье, его разнообразие и взаимозаменяемость.
34. Особенности технологии производства искусственных и синтетических волокон.
35. Технология производства серной кислоты и минеральных удобрений.
36. Классификация отраслей и производств лесной промышленности.
37. Лесозаготовительное производство. Основы технологии лесозаготовки и лесопиления.
38. Основы технологии производства фанеры, спичек, бумаги.
39. Технологические особенности целлюлозно-бумажного производства, типы предприятий и особенности их размещения.
40. Лесохимическая промышленность.
41. Сырьевая база легкой промышленности.
42. Хлопчатобумажная промышленность. Шерстяная промышленность.
43. Производство нетканых текстильных материалов.
44. Значение и состав пищевой промышленности. Связи пищевой промышленности. Особенности размещения отраслей пищевой промышленности.
45. Сахарная, мясная и рыбная промышленность.
46. Понятие о сельском хозяйстве, его отраслевом составе. Место сельского хозяйства в народном хозяйстве.
47. Влияние природных и социально- экономических факторов на размещение сельскохозяйственного производства. Центры происхождения культурных растений.
48. Понятие и основные направления интенсификации сельскохозяйственного производства: химизация, электрификация, комплексная механизация, биологизация, мелиорация.
49. Размещение и специализация сельского хозяйства.
50. Биологические свойства и разведение сельскохозяйственных животных. Скотоводство. Свиноводство. Овцеводство. Птицеводство.
51. Состав и значение строительного комплекса. Основные виды строительных материалов и их особенности.
52. Технико-экономические основы производства строительных материалов. Значение и отраслевой состав.
53. Производство вяжущих строительных материалов. Производство цемента. Производство бетона и железобетона.
54. Особенности сырьевой базы промышленности строительных материалов. Способы добычи сырья. Естественные и керамические строительные материалы.
55. Классификация строительных материалов по их использованию и особенностям производственного процесса.
56. Общая характеристика транспорта. Основные показатели работы транспорта.
57. Географические аспекты функционирования транспорта. Основные факторы, влияющие на формирование транспортной сети и географию грузовых потоков.
58. Состав социально-культурной сферы, классификация услуг, показатели уровня развития.
59. Особенности размещения предприятий торговли, медицинского обслуживания, образования.
60. Бытовое обслуживание и коммунальное хозяйство.

Доцент О.И. Грядунова

Заведующий кафедрой М.А. Богдасаров