**Програмові вимоги для складання заліку з дисципліни**

**«Географія виробничої сфери і транспорту»**

1. Географія виробничої сфери як наука.

2. Суспільний і територіальний поділи праці. Галузева структура господарства.

3. Чинники розвитку і розміщення виробництва. Ресурси виробничої сфери.

4. Оцінка природних (сировинних) ресурсів. Структурно-виробничі особливості розміщення промисловості України.

5. Характеристика мінерально-сировинних ресурсів України.

6. Паливна промисловість: основні поняття. Видобуток мінерального палива.

7. Нафтова промисловість. Передкарпатський і Дніпровсько-Донецький нафтовидобувні райони.

8. Газова промисловість. Дніпровсько-Донецький, Причорноморський і Передкарпатський райони газовидобутку.

9. Вугільна промисловість. Львівсько-Волинський і Дніпровський басейни. Проблема охорони навколишнього середовища в районах видобутку, переробки і використання палива.

10. Виробництво електроенергії. Найбільші ТЕС, АЕС і ГЕС. Освоєння нетрадиційних джерел енергії.

11. Хімічна промисловість. Хіміко-індустріальний комплекс.

12. Основна хімія. Хімія органічного синтезу та хімія переробки полімерів. Головні проблеми розвитку хімічного комплексу. Райони гірничо-хімічної промисловості України: Передкарпаття і Донбас.

13. Металургійний комплекс, його сутність та значення. Чорна металургія. Кольорова металургія. Принципи розміщення підприємств. Експортний потенціал металургії.

14. Техніко-економічні показники металургійних виробництв. Характеристика металургійних районів України – Придніпровський, Донецький, Приазовський.

15. Машинобудівний комплекс. Основи технології машинобудування. Складання машин.

16. Центри машинобудування. Основні техніко-економічні показники роботи машин: продуктивність, довговічність, економічність, надійність, технологічність конструкції, ступінь автоматизації, собівартість, ремонтопридатність.

17. Характеристика основних центрів розміщення галузей машинобудування в Україні. Машинобудівні вузли: Харківський, Київський, Дніпровський, Одеський та Львівський. Технополіси.

18. Промисловість будівельних матеріалів. Характеристика мінеральних, штучних і зв’язувальних будівельних матеріалів. Найбільші центри розвитку промисловості: Донбас, Придніпров'я, Харківська, Одеська, Львівська, Хмельницька області та Крим.

19. Лісові ресурси. Лісове господарство. Лісозаготівельна промисловість: Поліський і Карпатський райони. Лісопильне виробництво. Механічна обробка деревини. Деревообробна промисловість: Карпати, Полісся.

20. Виробництво меблів, будматеріалів, фанери і сірки. Лісохімічне виробництво. Проблеми розвитку ЛПК. Найбільші центри розміщення галузей меблевої, целюлозно-паперової і лісохімічної промисловості України.