**ВИХІДНІ ДАНІ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ СТУДЕНТІВ**

**ПО ТЕМАМ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ,**

**ЩО НАВЕДЕНІ В СИЛАБУСІ ПО ДИСЦИПЛІНІ**

**«ПЛАНУВАННЯ МІСТ»**

**Схеми топографічних планів додані і файлі:**

**«Схеми топограф. планів до практ. завдання\_вар. 1-10».**

**Варіанти завдань приймати відповідно до списочного складу групи**

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **1**; схема топографічного плану – **1**

2. Поверховість забудови: 2 – 20%; 5- 30%; 12 – 50%\_\_\_

3. Місто:\_\_ Вінниця\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, %:\_25\_\_

5. Несамодіяльна група населення, %:\_46\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідли-вості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11  12 | Целюлозний комбінат (а)  Завод мінеральних добрив (а)  Содовий завод (а)  Завод по вироб-ву мінеральних солей (а)  Завод по вироб-ву скловати (г)  Завод поліграфічних фарб (а)  Типографія (б)  Кондитерська фабрика (з)  Масложиркомбінат (з)  М'ясокомбінат (з)  Хлібозавод (з)  М'ясо-коптильний цех (з) | I  I  II  III  III  V  V  V  V  II  V  IV | 6,0  4,5  2,5  6,0  5,0  3,5  2,0  3,0  2,0  2,5  1,0  1,2 | 105  150  95  160  60  30  5  10  8  15  6  10 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет  - технічний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,0  0,5  1,5  2,0  -  6,0  0,72  1,4 | 112  за розр.  15  20  -  табл. 3  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **2**; схема топографічного плану – **2**

2. Поверховість забудови: 3 – 15%; 5- 45%; 9 – 40 %\_\_\_

3. Місто:\_\_Львів\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_24\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_45\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідли-вості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | Метизний завод (б)  Алюмінієвий завод (б)  Завод алюмінієвого прокату (б)  Завод покрівельних матеріалів (г)  Пошивна фабрика (е)  Пивоварний завод (з)  Консервний завод (з)  Молокозавод (з)  Хлібозавод (з)  Типографія (б) | I  II  III  III  V  V  V  V  V  V | 10,0  5,0  10,0  4,0  6,0  1,8  1,5  2,0  1,5  1,0 | 140  170  150  90  10  8  6  12  8  5 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет  - медичний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 0,9  0,7  1,8  2,1  -  5,0  0,96  1,3 | 112  за розр.  10  15  -  табл. 3  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **3**; схема топографічного плану – **3**

2. Поверховість забудови: \_\_3- 20%; 6 –60% 12- 20%\_\_\_

3. Місто:\_\_Запоріжжя\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_23\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_47\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідли-вості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | Завод віскозного волокна (а)  Завод капронового волокна (а)  Завод металургійного обладнання (б)  Електродний завод (б)  Цегляний завод (г)  Завод по вироб-ву глиняних виробів (г)  Желатинова фабрика (ж)  Трикотажна фабрика (е)  М'ясокомбінат (з)  Хлібозавод (з) | I  I  IV  IV  IV  V  I  V  II  V | 3,5  5,5  9,0  7,0  3,2  4,0  3,8  2,0  3,2  1,0 | 210  110  185  60  25  30  25  5  10  6 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет (при кількості студентів денного відділення)  - ВУЗ  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,2  0,7  1,8  1,2  8,0  -  0,96  1,2 | 112  за розр.  15  20  табл. 3  -  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **4**; схема топографічного плану – **4**

2. Поверховість забудови: \_\_\_3-25%; 8-60%; 12 – 15%\_\_

3. Місто:\_\_ Умань\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_26\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_44\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідливості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8 | Ацетиленовий завод (а)  Завод лиття і поковок (б)  Завод зварних машино-будівельних конструкцій (б)  Завод колісних тракторів (б)  Піприємство по виробництву щолочних акумуляторів (б)  Пошивна фабрика (е)  Сироварний завод (з)  Хлібозавод (з) | I  I  II  IV  V  V  IV  V | 6,0  3,5  15,0  9,0  3,0  4,3  3,0  1,2 | 150  90  160  80  50  10  8  8 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет  - педагогічний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,6  0,6  1,7  2,1  -  5,0  1,2  1,3 | 112  за розр.  15  20  -  табл. 3  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **5**; схема топографічного плану – **5**

2. Поверховість забудови:\_\_5-20%; 9-70%; 12 – 10%\_\_\_

3. Місто:\_\_ Хуст\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_25\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_47\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідливості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 | Завод лиття і поковок (б)  Цементний завод (г)  Азбестовий завод (г)  Завод екскаваторів (б)  Завод тракторних двигунів (б)  Завод галантерейно-кожевного карто­ну (е)  Підшипниковий завод (б)  Пошивна фабрика (е)  Лікеро-водочний завод (з)  Масло-бійний завод (з)  Хлібозавод (з) | I  I  II  III  IV  IV  V  V  V  V  V | 6,0  2,5  2,7  10  3,5  3,5  4,0  3,0  4,0  3,0  1,1 | 100  40  35  70  20  30  15  8  25  15  9 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет  - юридичний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,0  1,0  1,4  2,1  -  4,5  1,44  1,15 | 112  за розр.  18  22  -  табл. 3  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **6**; схема топографічного плану – **6**

2. Поверховість забудови:\_\_\_\_2-35%; 5-55 %; 8 – 10%\_\_\_

3. Місто:\_\_ Керч\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_23\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_46\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідливості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | Електросталеплавильний завод (б)  Коксохімічний завод (а)  Завод металургійного обладнання (б)  Підприємство по консервуванню деревини просоченням (д)  Лісопильний завод (д)  Швейна фабрика (е)  Комбікормовий завод (з)  Завод безалкогольних напоїв (з)  Макаронна фабрика (з)  Хлібозавод (з) | I  I  II  III  IV  V  IV  V  V  V | 8  10,0  9,0  2,0  1,5  3,5  1,2  3,0  2,0  1,1 | 240  130  185  20  30  15  12  18  9  8 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет (при кількості студентів денного відділення)  - ВУЗ  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,0  0,7  2,4  1,5  5,0  -  0,72  1,2 | 112  за розр.  15  20  табл. 3  -  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **7**; схема топографічного плану – **7**

2. Поверховість забудови:\_2 – 15%; 6-35%; 8-50%\_\_\_

3. Місто:\_\_ Миколаїв\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_27\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_45\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідливості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10 | Міделиварний завод (б)  Завод гумотехнічних виробів (а)  Завод з виробництва гіпсу (г)  Содовий завод (а)  Завод з виробництва гусеничних тракторів (б)  Картонно-паперова фабрика (а)  Взуттєва фабрика (е)  Рибокомбінат (з)  Цукрорафінадний завод (з)  Хлібозавод (з) | I  I  II  III  III  V  V  IV  V  V | 8,0  5,5  2,5  2,8  7,5  4,2  3,0  2,5  3,3  1,4 | 210  110  18  105  30  25  15  22  38  6 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет  - медичний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,2  0,7  2,1  1,8  -  5,0  0,96  1,1 | 112  за розр.  28  24  -  табл. 3  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **8**; схема топографічного плану – **8**

2. Поверховість забудови:\_\_\_4-25%; 6 –60%; 9 – 15%\_\_\_

3. Місто:\_\_ Кропивницький\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_25\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_ 45\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідливості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 | Завод турбобудування (б)  Цементний завод (г)  Асфальтобетонний завод (г)  Підшипниковий завод (б)  Завод тракторних двигунів (б)  Скляний завод (г)  Фабрика з розфасування чаю (з)  Винний завод (з)  Завод виноградного соку (з)  Овочесховище (з)  Хлібозавод (з) | II  II  III  III  IV  IV  V  V  V  V  V | 10,0  2,5  1,5  4,0  5,5  4,5  3,2  2,8  2,6  1,9  1,2 | 90  30  10  15  20  32  10  15  12  20  8 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет  - педагогічн. ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 2,0  0,95  1,8  1,9  -  5,0  0,96  1,2 | 112  за розр.  22  25  -  табл. 3  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **9**; схема топографічного плану – **9**

2. Поверховість забудови:\_\_\_4- 20%; 6- 50%; 9- 30%\_\_\_

3. Місто:\_\_ Хуст\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_24\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_47\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідливості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 | Виробництво деревного вугілля (д)  Завод автогрейдерів (б)  Завод радіотелевізійних вузлів (б)  Завод синтетичні. миючих засобів (а)  Деревообробний комбінат (д)  Виробництво деревної вовни (д)  Виробництво ДВП і ДСП (д)  М'ясо-коптильне виробництво (з)  Підприємство по виробництву альбуміну (з)  Тютюнова фабрика (з)  Хлібозавод (з) | II  III  IV  IV  IV  IV  V  IV  V  V  V | 3,4  3,8  7,0  5,6  4,3  4,7  4,6  2,9  2,1  4,5  1,2 | 55  45  10  55  110  60  42  11  10  15  8 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет  - технічний ВНЗ (при кількості студентів денного відділення)  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,1  0,85  1,7  2,1  -  10,0  0,96  1,35 | 112  за розр.  18  22  -  табл. 3  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова

**Індивідуальне завдання до практичних і самостійних робіт**

**по дисципліні «Планування міст»**

Студенту\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ групи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вихідні дані**

1. Варіант завдання – **10**; схема топографічного плану – **10**

2. Поверховість забудови:\_\_2 – 15%; 4-35%; 9-50%\_\_\_\_

3. Місто:\_\_ Житомир\_\_\_

4. Обслуговуюча група населення, % :\_ 23\_\_

5. Несамодіяльна група населення, % :\_ 47\_\_

6. Містоутворюючу групу населення складають підприємства:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** | **Клас шкідливості** | **Чисел. кадрів, тис. осіб** | **Площа**  **тери­торії,**  **га** |
| **А. Промислові підприємства** | | | | |
| 1  2  3  4  5  6  7  8  9 | Глиноземний завод (б)  Електролізний завод (б)  Підприємство по виробництву штучних наповнювачів (керамзиту) (г)  Завод кормових антибіотиків (з)  Завод з виробництва готових лікарських форм (а)  Фабрика шкіргалантерейних виробів (ж)  М'ясокомбінат (з)  Макаронна фабрика (з)  Хлібозавод (з) | I  I  III  III  V  V  II  V  V | 8,0  10,0  2,8  2,9  7,0  5,1  4,5  3,6  0,8 | 100  120  36  30  35  10  18  11  9 |
| **Б. Установи та організації** | | | | |
| 13  14  15  16  17 | Зовнішній транспорт:   * залізничний * автомобільний   Будівельні організації  НДІ і проектні організації  Учбові заклади:  - університет (при кількості студентів денного відділення)  - ВНЗ  - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)  Інші різні установи та організації | -  -  -  -  -  -  -  - | 1,2  1,1  1,9  2,3  5,0  -  1,44  1,4 | 112  за розр.  18  25  табл. 3  -  за розр.  за розр. |

Завдання видав \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л. В. Полікарпова