**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** |
| 123456789101112 | 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) | IIIIIIIIIIVVVVIIVIV | 6,04,52,56,05,03,52,03,02,02,51,01,2 | 105150951606030510815610 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет- технічний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)- ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,00,51,52,0-6,00,721,4 | 112за розр.1520-табл. 3за 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** |
| 12345678910 | 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) | IIIIIIIIIVVVVVV | 10,05,010,04,06,01,81,52,01,51,0 | 1401701509010861285 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет- медичний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)- ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 0,90,71,82,1-5,00,961,3 | 112за розр.1015-табл. 3за 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** |
| 12345678910 | 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) | IIIVIVIVVIVIIV | 3,55,59,07,03,24,03,82,03,21,0 | 210110185602530255106 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет (при кількості студентів денного відділення)- ВУЗ - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,20,71,81,28,0-0,961,2 | 112за розр.1520табл. 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** |
| 12345678 | 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) | IIIIIVVVIVV | 6,03,515,09,03,04,33,01,2 | 1509016080501088 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет- педагогічний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)- ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,60,61,72,1-5,01,21,3 | 112за розр.1520-табл. 3за 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** |
| 1234567891011 | 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) | IIIIIIIIVIVVVVVV | 6,02,52,7103,53,54,03,04,03,01,1 | 100403570203015825159 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет- юридичний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)- ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,01,01,42,1-4,51,441,15 | 112за розр.1822-табл. 3за 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** |
| 12345678910 | 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) | IIIIIIIIVVIVVVV | 810,09,02,01,53,51,23,02,01,1 | 240130185203015121898 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет (при кількості студентів денного відділення)- ВУЗ - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,00,72,41,55,0-0,721,2 | 112за розр.1520табл. 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** |
| 12345678910 | 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) | IIIIIIIIIIVVIVVV | 8,05,52,52,87,54,23,02,53,31,4 | 2101101810530251522386 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет- медичний ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)- ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,20,72,11,8-5,00,961,1 | 112за розр.2824-табл. 3за 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** |
| 1234567891011 | 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) | IIIIIIIIIIIVIVVVVVV | 10,02,51,54,05,54,53,22,82,61,91,2 | 903010152032101512208 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет- педагогічн. ВУЗ (при кількості студентів денного відділення)- ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 2,00,951,81,9-5,00,961,2 | 112за розр.2225-табл. 3за 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** |
| 1234567891011 | 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) | IIIIIIVIVIVIVVIVVVV | 3,43,87,05,64,34,74,62,92,14,51,2 | 5545105511060421110158 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет- технічний ВНЗ (при кількості студентів денного відділення)- ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,10,851,72,1-10,00,961,35 | 112за розр.1822-табл. 3за 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** |
| 123456789 | 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) | IIIIIIIIVVIIVV | 8,010,02,82,97,05,14,53,60,8 | 1001203630351018119 |
| **Б. Установи та організації** |
| 1314151617 | Зовнішній транспорт:* залізничний
* автомобільний

Будівельні організаціїНДІ і проектні організаціїУчбові заклади:- університет (при кількості студентів денного відділення)- ВНЗ - ПТУ і коледжі (при кількості учнів)Інші різні установи та організації | -------- | 1,21,11,92,35,0-1,441,4 | 112за розр.1825табл. 3-за розр.за розр. |

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