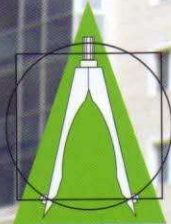


К Ә С І П Т І К

Б І Л І М

А 2010

25046к



Н. Разақов

ҚАЛАЛАРДЫ КӨРКЕЙТУ

А2010/25046к

К Ә С І П Т І К

Б І Л І М



Н. Разақов

ҚАЛАЛАРДЫ КӨРКЕЙТУ

Оқу құралы

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі
техникалық және кәсіптік білім беру
ұйымдарына ұсынады



«Фолиант» баспасы
Астана-2009

711.4:712(075.32)✓

ББК 38.2я73

Р 16 ✓

Пікір жазған:

Оразбаев Б.Б. – «Алматытехқұрылысэкспорт аймақтық орталығы» ЖШС техникалық аудит бөлімінің бастығы

Разақов Н.

Р 16 Қалаларды көркейту: Оқу құралы. – Астана: Фолиант, 2009. – 112 б.

ISBN 9965-35-618-1

Бұл оқу құралында қалалардың жіктелуі, аумағына қойылатын талаптар, тұрғын аудандарды орналастыру мен ықшамаудандар салу жоспары, сондай-ақ қолайсыз табиғат жағдайында қала салу және құрылыс жүргізудің ерекшеліктері жан-жақты баяндалған.

Оқу құралы техникалық мамандықта оқитын оқушыларға арналған.

Р 3308000000
00 (05) 09

ББК 38.2я73



ISBN 9965-35-618-1

© Разақов Н., 2009

© «Фолиант» баспасы, 2009

Мазмұны

КІРІСПЕ	3
1-тарау. ҚАЛА ҚҰРЫЛЫСЫНЫҢ ӨРКЕНДЕУІ ЖӘНЕ ҚАЛА АУМАҒЫНА ҚОЙЫЛАТЫН ТАЛАПТАР	
1.1. Қалалардың жіктелуі	5
1.2. Қаланың жоспарлық құрылымы	9
1.3. Қала салуға аумақ таңдап алуға табиғат факторларының әсері	16
1.4. Қаладағы өнеркәсіп орындарының маңызы	20
2-тарау. ТҮРҒЫН АУДАНДАР, АУЛАЛЫҚ ЖЕЛПТЕР ЖӘНЕ ҚАЛАНЫ КӨГАЛДАНДЫРУ	
2.1. Тұрғын аудандарды орналастыру	25
2.2. Тұрғын аудандар мен ықшамаудандарды жоспарлау, құрылыстар салу және көркейту	27
2.3. Әкімшілік-шаруашылық және сауда орталықтары	38
2.4. Қала көліктері және қалалық қозғалыстар	41
2.5. Қала көшелері мен жолдардың жіктелуі және жобалануы	46
2.6. Қала алаңдары	103
2.7. Қалаларды көгалдандыру	103
2.8. Аумақ теңгерімі (баланс)	109
3-тарау. ҚАЛА АУМАҒЫН ТІКТІК ЖОСПАРЛАУ	
3.1. Қала аумағын тіктік жоспарлау туралы жалпы түсінік	111
3.2. Көше мен алаңдарды тіктік жоспарлау	118
3.3. Тұрғын ықшамаудан аумағын тіктік жоспарлау	120
3.4. Жасыл өсімдіктер аумағын тіктік жоспарлау	125
4-тарау. ҚОЛАЙСЫЗ ТАБИҒАТ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ АУМАҚТАРДЫ ИГЕРУ	
4.1. Көшкін аумағын игеру	130
4.2. Қарлы-су тасқынмен күресу шаралары	130
4.3. Қала және қала аумақтарын суландыру	130
4.4. Жер сілкіну қаупіндегі аудандарда қалаларды жоспарлау мен құрылыс жүргізу ерекшеліктері	135
Пайдаланылған әдебиеттер	136

