

Մագիստրոսական կրթական ծրագիր
ԱՔՇ ՈՒԺԵՂԱՑՈՒՄ ԵՎ ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՄԱՆ

Հարցաշար

1.1. Շենքերի և կառույցների վերակառուցման և արդիականացման հիմնական խնդիրները և նպատակները:

1.2. Շենքերի շահագործման ժամկետները և նրանց փաստացի մաշվածությունը:

1.3. Բնակելի շենքերի վերակառուցման նպատակահարմարության գնահատումը:

1.4. Արդյունաբերական շենքերի վերակառուցման նպատակահարմարության գնահատումը:

2.1. Ընդհանուր դրույթները: Շենքերի և կառույցների զնման աշխատանքների կազմակերպումը:

2.2. Շենքերի և շինությունների զնման մեթոդները:

2.3. Հետազննման համար անրաժեշտ սարքերն ու սարքավորումները:

3.1. Շենքերի և շինությունների դեֆորմացիաների որոշումը:

3.2. Շենքի կրող համակարգի առանձին կոնստրուկցիաների դեֆորմացիաների գնահատում:

3.3. Շենքերի կրող կոնստրուկցիաներում խոտանների հայտնաբերումը:

3.3. Չքայքայող մեթոդներով շենքերի ու կառույցների կոնստրուկցիաների նյութերի ամրության որոշումը:

3.4. Իրական փորձերի իրականացումը: Կոնստրուկտիվ տարրերի դասակարգումը ըստ մաշվածության:

3.5. Կառույցների հիմքերի և հինատակերի հետազննում:

3.6. Շինարարական կոնստրուկցիաների տեխնիկական վիճակի գնահատում:

3.7. Վերակառուցման նախագիծ կատարելու համար պահանջվող տվյալների հավաքագրում:

4.1. Շենքերի և կառույցների վերակառուցման նախագծի ընդհանուր դրույթները: Հիմքերի ուժեղացումը:

4.2. Ջրամեկուսացման վերակառուցումը:

4.3. Շենքերի կրող կոնստրուկցիաների փոխարինումը:

4.4. Երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների ուժեղացումը:

4.5. Քարե կոնստրուկցիաների ուժեղացումը:

4.6. Մետաղե կոնստրուկցիաների ուժեղացումը:

Միջանկյալ ստուգումներ

1. Շենքերի և կառույցների վերակառուցման և արդիականացման հիմնական խնդիրների և նպատակների քննարկում:

2. Քննարկումներ տարբեր տիպի և նշանակության շենքերի ռացիոնալ և նպատակահարմար շահագործման ժամկետների մասին:

3. Բնակելի և արդյունաբերական շենքերի վերակառուցման և արդիականացման անհրաժեշտության գնահատումը:

4. Շենքերի և կառույցների հետազննման խնդիրները:

5. Հետազննման համար անրաժեշտ սարքերն ու սարքավորումները:

6. Քննարկումներ իրական փորձերի կատարման վերաբերյալ:

7. Շենքերի և կառույցների վերակառուցման նախագծի ընդհանուր դրույթները: