

**«МҰХАМЕДЖАН ТЫНЫШПАЕВ
АТЫНДАҒЫ АЛТ УНИВЕРСИТЕТІ» АҚ**

«Сәулет-құрылыс инженериясы» кафедрасы

**Докторантураға " D310 - Көлік ғимараттары " білім беру
бағдарламаларының топтары бойынша
оқуға азаматтарға арналған әңгімелесу сұрақтары**



БЕКІТЕМІН
«М. Тынышпаев
атындағы АЛТ Университеті»
ҒК Төрайымы
М. Жармағамбетова
Ғылыми кеңесінің шешімі
«30» 05 2025 жыл (№ 10 хаттама)

Әңгімелесу сұрақтары

1. Көлік құрылымдарын жоспарлау мен зерттеуді жүргізудің математикалық әдістері.
2. Қазіргі заманғы көлік құрылымдарының конструкциялары.
3. Автомобиль және темір жолдардағы су өткізу құбырлары.
4. Туннельдер мен метрополитендердің құрылысы.
5. Темір-бетон аралық құрылыстарды орнату.
6. Аралық металл құрылыстарын орнату.
7. ҚР Жол-құрылыс жұмыстарының сапасын бақылау жүйесінің құрылымы.
8. Жер төсемін және су бұру жүйесін жөндеу кезінде орындалатын жұмыстардың негізгі түрлері.
9. Әлсіз Сазды су қаныққан топырақтардағы іргетастар.
10. Машинаның материал сыйымдылығын және оның техникалық-экономикалық параметрлерін бағалау әдістемесі.
11. Көпірлер мен құбырларды заманауи технологиялардың көмегімен қайта құру.
12. Жер төсемінің деформациясының себептері мен түрлері.
13. Жол жамылғысының жіктелуі және олардың элементтері.
14. Эксперименттік зерттеулерде қолданылатын өлшеу және тіркеу аппаратурасы.
15. Автомобиль жолдарындағы жасанды құрылыстардың түрлері.
16. Шұңқырларды жасау және үйінділер салу әдістері.
17. Бойлық Профильді жобалаудың негізгі принциптері.

18. Сейсмикалық аудандарда көлік құрылыстарын салу ерекшеліктері.
19. Тұзды топырақтардағы ғимараттардың негіздерін есептеу ерекшеліктері.
20. Қиын климаттық жағдайларда көлік құрылыстарын салу ерекшеліктері: шөл және шөлейт аудандарда.

Әңгімелесу сұрақтары «Сәулет-құрылыс инженериясы» кафедрасының отырысында талқыланып, оң шешім қабылданған, «12» маусым 2025 ж., № 10 хаттама.

«Сәулет-құрылыс инженериясы»

кафедрасының меңгерушісі _____

 Қ.С. Құлманов

Қабылдау емтиханы бағдарламасы «Көлік және құрылыс» институты Кеңесінің отырысында талқылانған және ұсынылған, «23» маусым 2025 ж. № 6 хаттама.

«Көлік және құрылыс» ИК Төрағасы _____

 Ш.А. Абрешов