

АО «Академия логистика и транспорта»

Кафедра «Магистральная инженерия»



УТВЕРЖДАЮ

Член Ученого Совета

С.Н. Амиргалиева

06 2022 г.

ПРОГРАММА
СОБЕСЕДОВАНИЯ В МАГИСТРАТУРУ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

7M07159/7M07160 – Транспортные сооружения

Алматы 2022

Вопросы собеседования обсуждены и получили положительное решение на заседании кафедры «Магистральная инженерия», протокол №10 от «20» июня 2022 г.

Заведующий кафедрой
«Магистральная инженерия»

 Г.К. Аширбаев

Вопросы собеседования обсуждены и получили положительное решение на заседании Совета института «Транспортная инженерия», протокол №7 от «24» июня 2022 г.

Председатель СИ «Транспортная инженерия»  Т.О. Чигамбаев

Сұхбаттасу сұрақтары

1. Қазіргі заманғы көлік құрылымдарының конструкциялары.
2. Автомобиль және темір жолдардағы су өткізу құбырлары.
3. Туннельдер мен метрополитендердің құрылысы.
4. Темір-бетон аралық құрылыстарды орнату.
5. Аралық металл құрылыстарын орнату.
6. ҚР Жол-құрылыс жұмыстарының сапасын бақылау жүйесінің құрылымы.
7. Жер төсемін және су бұру жүйесін жөндеу кезінде орындалатын жұмыстардың негізгі түрлері.
8. Әлсіз Сазды су қаныққан топырақтардағы іргетастар.
9. Жер төсемінің деформациясының себептері мен түрлері.
10. Жол жамылғысының жіктелуі және олардың элементтері.
11. Автомобиль жолдарындағы жасанды құрылыстардың түрлері.
12. Бойлық Профильді жобалаудың негізгі принциптері.
13. Сейсмикалық аудандарда көлік құрылыстарын салу ерекшеліктері.
14. Тұзды топырақтардағы ғимараттардың негіздерін есептеу ерекшеліктері.
15. Қиын климаттық жағдайларда көлік құрылыстарын салу ерекшеліктері: шөл және шөлейт аудандарда.

Вопросы собеседования

1. Конструкции современных транспортных сооружений.
2. Водопропускные трубы на автомобильных и железных дорогах.
3. Устройство тоннелей и метрополитенов.
4. Устройство железобетонных пролётных строений.
5. Устройство пролётных металлических строений.
6. Структура системы контроля качества дорожно-строительных работ в РК.
7. Основные виды работ выполняемых при ремонте земляного полотна и системы водоотвода.
8. Фундаменты на слабых глинистых водонасыщенных грунтах.
9. Причины и виды деформации земляного полотна.
10. Классификация дорожных одежд и их элементы.
11. Виды искусственных сооружений на автомобильных дорогах.
12. Основные принципы проектирования продольного профиля.
13. Особенности строительства транспортных сооружений в сейсмических районах.
14. Особенности расчета оснований зданий на засоленных грунтах.
15. Особенности строительства транспортных сооружений в сложных климатических условиях: в районах пустынь и полупустынь.

Interview questions

1. Constructions of modern transport facilities.
2. Culverts on roads and railways.
3. Construction of tunnels and subways.
4. Construction of reinforced concrete superstructures.

5. The device of superstructures of metal structures.
6. The structure of the quality control system of road construction works in the Republic of Kazakhstan.
7. The main types of work performed during the repair of the roadbed and drainage system.
8. Foundations on weak clay water-saturated soils.
9. Causes and types of deformation of the roadbed.
10. Classification of road clothes and their elements.
11. Types of artificial structures on highways.
12. Basic principles of longitudinal profile design.
13. Features of construction of transport facilities in seismic areas.
14. Features of the calculation of the foundations of buildings on saline soils.
15. Features of construction of transport facilities in difficult climatic conditions: in areas of deserts and semi-deserts.