

**АО «АЛТ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
МУХАМЕДЖАНА ТЫНЫШПАЕВА»**

Кафедра «Строительная инженерия»

**Вопросы для граждан РК, поступающих
в магистратуру по группам образовательных программ
«7М07160 Транспортные сооружения»**



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 пролетных 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.

Вопросы собеседования обсуждена и получила положительное решение на заседании кафедры «Строительная инженерия», протокол № от «23» мая 2024 г.


**Заведующий кафедрой
«Строительная инженерия»**



К.С. Кулманов

Вопросы собеседования рассмотрена и рекомендована на заседании Совета института «Транспортная инженерия», протокол №5а от «27» мая 2024 г.

Председатель СИ «Транспортная инженерия»

 **Ш.А. Абдрешов**