

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА  
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**ТОШКЕНТ АРХИТЕКТУРА ҚУРИЛИШ ИНСТИТУТИ**

**“Қурилиш механикаси ва иншоотлар зилзилабардошлиги” кафедраси**

**“АМАЛИЙ МЕХАНИКА”**

фанидан

**ДАРСЛИК**

**ТОШКЕНТ- 2019**