

# Ўқитиладиган фанлар

## КАФЕДРАДА ЎҚИТИЛАДИГАН ФАНЛАР

### Бакалврийат босқичида

№	Фаннинг номи	Фан хақида қисқача маълумот
1	Мелиорация ва қурилиш машиналарини ишлатиш ва таъмирлаш	Машиналарнинг ишламай қолиш сабаблари ва уларни бартараф этиш усуллари, машиналарнинг чидамлилиги, машиналарни ишлатиш йўллари ўрганиш. Машиналарни таъмирлаш технологияларини, замонавий таъмирлаш ва тиклаш усуллари ўрганиш.
2	Сувўжалиги ва индустрия машиналари	Сув ва хўжалиги индустрия машиналари турларини, улардан фойдаланишни самарали усуллари ўрганиш.
3	Мелиорация ва қурилиш машиналари	Замонавий мелиорация ва қурилиш машиналарини тузилишини, улардан фойдаланишни ўрганиш.
4	Мелиорация машиналари	Замонавий мелиорация машиналарини тузилишини, вазифаларини, бажарадиган ишларининг ҳажмини ўрганиш
5	Қурилиш машиналари ва жиҳозлари	Замонавий қурилиш машиналарини тузилишини, вазифаларини, бажарадиган ишларининг ҳажмини ўрганиш ва жиҳозларини ўрганиш.
7	Соҳа муҳандислик тизими	Мутахассисликка оид тушунчалар бериш, уларга мутахассисликнинг сир-асрорларини ўргатиш
8	Суғориш машиналари ва ускуналари	Суғориш машиналари ва ускуналарининг турларини, улардан фойдаланишни самарали усуллари ўрганиш.

### Магистратура босқичида

№	Фаннинг номи	Фан хақида қисқача маълумот
1	Илмий тадқиқот методологияси	Илмий ижод методологияси илмий изланиш, илмий тадқиқот услуги ва услубиятини хусусиятларини аниқлаш ва уларнинг ўргатиш.
2	Экспериментни режалаштириш	Экспериментал тадқиқотларни режалаштиришни усуллари ўрганиш.
3	Машиналарнинг таъмирлашнинг назарий асослари	Гидромелиорация машиналарини ишлатишнинг, уларга техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлашнинг назарий асослари ўрганиш.
4	Мелиорация ва қурилиш машиналарини лойиҳалаш асослари	Мелиорация ва қурилиш машиналарини лойиҳалаш асослари ўрганиш.

---

5	Гидромеханизация воситалари	Гидроюритмалар, гидроцилиндрлар, ҳажмий насослар, гидромоторлар тўғрисида назарий ва амалий маълумотлар бериш.
6	Мухандислик логистикаси ва моделлаштириш	Маҳсулотларни ҳудудлараро транспорт қилиш самандорлигини ошириш ва йўл харитасини моделлаштириш
7	Инженерлик дизайни	Қишлоқ ва сув ҳўжалиги машиналарини лойихалаш, уларни замонавий дизайнини яратиш

---