

## O'qitiladigan fanlar

№	Fanning nomi	Fan haqida qisqacha ma'lumot
<b>Bakalavriat yunalishlari buyicha o'tiladigan fanlar ro'yxati</b>		
1	Gidrotexnika inshootlari.	Gidrotexnika inshootlarining konstruksiyalari, ularni xisoblash va loyixalash asoslari o'rgatiladi.
2	Me'morchilik.	Gidrotexnika inshootlarining me'morchilik asoslari o'rgatiladi.
3	Qurilish ishlari asoslari va tabiatni muhofaza qilish inshootlari	Qurilish ishlari asoslari va tabiatni muhofaza qilish inshootlarining konstruksiyalari, ularni xisoblash va loyixalash asoslari o'rgatiladi.
4	Injenerlik konstruksiyalari	Injenerlik konstruksiyalarining turlari, beton, temir-beton, metall konstruksiyalarini loyixalash usullari o'rgatiladi
5	Gidrotexnika inshootlaridan foydalanish	Gidrotexnika inshootlaridan foydalanish, ta'mirlash, rekonstruksiya qilish asoslari o'rgatiladi.
6	Daryo gidrouzellaridan foydalanish	Daryo gidrouzellaridan foydalanish, ta'mirlash, rekonstruksiya kilish asoslari o'rgatiladi.
7	Zamin va poydevorlar	Zamin va poydevorlar turlari, ularni loyixalash va xisoblash usullari o'rgatiladi.
8	O'zan oqimi dinamikasi. O'zanni rostdash	O'zandagi jarayonlar, oqim xarakati qonuniyatlari, o'zanni rostdash inshootlari konstruksiyalari, ularni xisoblash va loyixalash asoslari o'rgatiladi.
9	Qurilish materiallari va gruntshunoslik	Qurilish materiallari va gruntlarning turlari, xossalari, ishlatilishi va ularga qo'yiladigan talablar o'rgatiladi.
10	Zamin va poydevorlar. Qurilish materiallari	Zamin va poydevorlar turlari, ularni loyixalash va xisoblash usullari, kurilish materiallarining turlari, xossalari, ishlatilishi va ularga qo'yiladigan talablar o'rgatiladi.
11	Qurilish materiallari	Qurilish materiallarining turlari, xossalari, ishlatilishi va ularga qo'yiladigan talablar o'rgatiladi.

12	Gruntlar mexanikasi, zamin va poydevorlar	Gruntlar turlari, ularning mexanik xossalari, zamin va poydevorlar turlari, ularni loyihalash va xisoblash usullari o'rgatiladi.
13	Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish	Gidrotexnika inshootlari va nasos stansiyalaridan foydalanish, ularni ta'mirlash, rekonstruksiya qilish asoslari o'rgatiladi.
14	Gidrotexnika inshootlari. Nasoslar va nasos stansiyalari	Gidrotexnika inshootlari, nasoslar va nasos stansiyalari konstruksiyalari, ularni xisoblash va loyihalash asoslari o'rgatiladi.
15	Suv yullari va portlar	Suv yo'llari xaqida ma'lumotlar, portlardagi inshootlar, kema o'tkazuvchi shlyuzlar konstruksiyalari o'rgatiladi.
16	Kanallardagi gidrotexnika inshootlaridan foydalanish	Kanallardagi gidrotexnika inshootlaridan foydalanish, ularni ta'mirlash, rekonstruksiya qilish asoslari o'rgatiladi.
17	Suv omborlaridan foydalanish	Suv omborlaridagi gidrotexnika inshootlaridan foydalanish, ularni ta'mirlash, rekonstruksiya qilish asoslari o'rgatiladi.
18	O'zan jarayonlari va o'zan oqimi dinamikasi	O'zandagi jarayonlar, oqim xarakati qonuniyatlari o'rgatiladi.
19	Gidrotexnikaga kirish (tanlov fani)	Gidrotexnika fani to'grisidagi umumiy ma'lumotlar, uni o'qitish bo'yicha ma'lumotlar o'rgatiladi.
20	Gidrotexnika inshootlari ishonchliligi (tanlov fani)	Gidrotexnika inshootlari ishonchliligini xisoblash nazariyalari va baxolash usullari o'rgatiladi.
21	Gidrotexnika inshootlari xavfsizligi (tanlov fani)	Gidrotexnika inshootlari xavfsizligini aniqlash, oshirish bo'yicha chora tadbirlar ishlab chiqish o'rgatiladi.
22	Injenerlik gruntshunosligi	Guruntlarning zamin sifatida o'rganish va ulardagi jarayonlarni baholash.

### **Magistratura mutaxassisliklari bo'yicha o'tiladigan fanlar ro'yxati**

---

1	Gidrotexnikada ilmiy tadqiqot	Tadqiqot jarayonini tavsiflash, xulosalarni ta'riflash va olingan natijalarni baholash, empirik va nazariy tadqiqot usullarini farqlash, kengaytirilgan tadqiqot rejasini ishlab chiqish, fundamental, amaliy, innovatsion loyihalarning bir-biridan farqini bilishi va ular bo'yicha loyihalar tuzish o'rgatiladi.
2	Selga qarshi va o'zan rostdash inshootlari	Selga qarshi va o'zan rostdash inshootlari konstruksiyalari, ularni xisoblash va loyixalash asoslari o'rgatiladi.
3	Gidrotexnika inshootlarini loyihalash	Gidrotexnika inshootlarining konstruksiyalari, ularni xisoblash va loyixalash asoslari chuqurlashtirilgan tarzda o'rgatiladi.
4	Gidrotexnika inshootlaridagi nazorat o'lchov apparaturalar	Gidrotexnika inshootlaridagi nazorat o'lchov apparaturalari turlari, ularning vazifalari, ishlatish yo'llari o'rgatiladi.
5	Gidrotexnika inshootlari ekspluatatsiyasi, ularni ta'mirlash va rekonstruksiya qilish	Gidrotexnika inshootlaridan foydalanish, ta'mirlash, rekonstruksiya qilish asoslari chuqurlashtirilgan tarzda o'rgatiladi.
6	Gidrotexnika inshootlaridan foydalanishdagi ishonchliligi va xavfsizligi	Gidrotexnika inshootlari ishonchliligi va xavfsizligini ta'minlashni tashkil qilish, gidrotexnika inshootlaridagi buzilishlar va avariyalarni, xar xil gidrouzillarda xavfsizlikni nazorat qilish ko'rsatkichlarini, ekstremal (favqulodda) xolatlarda gidrotexnika inshootlaridan foydalanish masalalarini qamraydi.

---