

МЕР фанидан мустақил таълим учун тавсия этиладиган мавзулари:

1. Мелиорация ва ерларни рекультивациялаш соҳасининг ривожланиши бўйича хорижий давлатлар тажрибаларни ўрганиш.
2. Ўзбекистон Республикаси ҳудудида мелиорациялаш ва рекультивациялаш обьектларини аниқлаш.
3. Мелиорацияланадиган ва рекультивацияга муҳтож бўлган обьектларининг табиий шароитларини (иклим, тупроқ, геоморфологик, гидрогеологик ва бошқалар) ўрганиш.
4. Ўзбекистоннинг асосий тупроқлари ва уларни баҳолаш.
5. Шўрланган тупроқнинг классификацияси ва уларни мелиорациялаш.
6. Тупроқ унумдорлиги ва агрокимёвий кўрсаткичлари.
7. Шўрланган тупроқлар ва уларнинг хусусиятларини илмий асослаш.
8. Тупроқнинг бирламчи ва иккиламчи шўрланиш сабабларини аниқлаш
9. Ерларнинг бирламчи ва иккиламчи шўрланишнинг олдини олиш тадбирларини ишлаб чиқиш.
10. Тупроқ шўрланишига қарши агромелиоратив тадбирларни қўллаш.
11. Шўр ювиш меъёрини аниқлаш усуллари ва шўр ювишни амалга ошириш.
12. Суформа дехқончиликда қўлланиладиган зовур турларини асослаш.
13. Суфориладиган ерларда тик зовурларни қўллаш.
14. Тик зовурнинг дебити, таъсир радусини ва тик зовурларни суфориладиган майдонларда жойлаштириш.
15. Суфориш майдонининг сув ва туз мувозанат тенгламасини тузиш.
16. Ерларни рекультивациялаш ва муҳофаза қилиш.
17. Бузилган ерларни рекультивациялашнинг моҳияти.
18. Ерларни ифлосланиш сабаблари ва ерларни ифлосланишдан ҳимоялаш усуллари.
19. Шўрхок ва шўрхоксимон тупроқларни рекультивациялаш.
20. Тақир ва тақирли тупроқларни рекультивациялаш.