

## **“Ерлар рекультивацияси ва муҳофазаси” ) фанидан мустақил иш мавзулари.**

1. Шамол эрозияси, унинг хосил бўлиши, оқибатлари. Эрозиянинг шамол тезлигига боғлиқлиги.
2. Шамол эрозиясига қарши қадимда ва хозирги дарда қулланилган тадбирлар (“газза”-лар қуриш, ихота дараҳтзорларини барпо этиш, шамол кучини сусайтирувчи агротехник тадбирлар, сугориладиган майдонларда химоя дараҳтларини хосил қилиш, сугориш ва коллектор-зовур тармоқлари буйлаб химоя дараҳтларини жойлаштириш).
3. Ирригация эрозияси, унинг хосил бўлиш сабаблари, ирригация эрозиясига қарши қулланиладиган тадбирлар.
4. Ер устидан ёмғирлатиб сугорилганда ва тупроқ узанли сугориш тармоқларида ирригация эрозияси содир бўлмаслиги шартлари.
5. Сел деб нимага айтилади? Сел оқими сув сарфи, оқим таркиби ва зичлиги қандай? Ўзбекистонда кузатилган сел тошқинлари ва сел эрозиясига учраган худудлар майдони.
6. Сел тошқинига қарши ташкилий хўжалик, агротехник ва урмон мелиоратив тадбирлар қандай амалга оширилади?
7. Жарликлар, унинг хосил бўлиши, жарликларнинг ўсиш тезлиги қандай ва нимага боғлиқ? Жарликларни мелиорация қилишда қулланиладиган мелиоратив тадбирлар.
8. Қайирлар (сохиллар) деб қандай ерларга айтилади? Ўзбекистонда қайир ерларнинг майдони қанча? Қайир ерларни дамба кутариб химоялашнинг қандай камчилилиари бор ва қандай шароитларда дамба кўтариб химоялаш иқтисодий жихатдан фойдали?
9. Қирғоқ химоя тупроқ дамбаларининг турлари ва уларни жойлаштириш.
10. Қирғоқ химоя тупроқ дамбаларининг қулланилиши, кўндаланг кесим ўлчамлари, конструкциялари.
11. Жарликларни химоя қилишда қулланиладиган химоя тупроқ девори кўндаланг кесими, ўлчамлари ва уни қуриш жараёни.

12. Чиқинди сувлар деганда қандай сувлар тушунилади? Чиқинди сувлар қандай турларга фарқланади?
13. Чиқинди сувларнинг хусусиятлари. Чиқинди сувлар сифатига қўйиладиган агромелиоратив талаблар.
14. Чиқинди сугориш сувлари таркибига қўйиладиган меъёрлар. Чорвачилик чиқинди сувларининг кимёвий таркиби.
15. Чорвачилик чиқинди сувларини сугоришга тайёрлаш. Зовур-ташлама сувлари билан сугориш.
16. Суғориладиган майдонларда сизот сувлар сатҳининг қўтарилиши сабаблари, сизот сувлар сатҳининг кутарилиш ҳисоби.
17. Тик зовурлар, уни қуллаш шароитлари. Сизот сувлар сатҳини пасайтиришда тик зовурнинг урни.
18. Тупроқларнинг ифлосланиши ва унинг оқибатлари.
19. Тупроқларнинг ифлосланишига қарши курашиш йўллари.
20. Ерларни рекультивациялашнинг мақсади, вазифаси ва мохияти.
21. Бузилган ерлар (ташландик ерлар) майдони, бузилган ерларни рекультивация қилишда ерларни тиклаш босқичлари.
22. Техник ва биологик ошириш тадбирлари.

## **2-ОБ 4к/6гр.**

1. Гребневые террасы с горизонтальными и наклонными валами (их значение, место применения, поперечное сечение и их размеры, определить расстояние между валами).
2. Что такое сели и как с ними борются? (расход, состав и плотность селевых потоков, задача административных, гидротехнических и лесомелиоративных мероприятий).
3. Что такое ирригационная эрозия, причины возникновения ирригационной эрозии при поверхностном и дожевом способе орошения.
4. Задержание воды на приовражной полосе (водоуловительные каналы, размеры, объём воды задерживаемой водоуловительными каналами, длина водоуловительных каналов).