

Мустақил иш мавзулари

№	<i>Мустақил иш мавзулари</i>
1.	Гидромелиоратив экспедициялари таркиби, тузилиши, иш вазифалари, кузатув кудуклари ва улардан фойдаланиш.
2.	Шурланган ерларни шурдан ювиш.
3.	Коллектор-зовурлардан фойдаланиш.
4.	Сугориладиган ерларни мелиоратив холатини яхшилашда ноанъавий усуллари). Гм тизимларни мониторинги.
5.	Сув исрофгарчилиги билан курашиш.
6.	Гидромелиоратив тизимларда ва сугориладиган майдонарда сув исрофгарчилиги сабаблари, турлари ва хажми.
7.	Сув исрофгарчилиги микдрини аниклаш усуллари, сув исрофгарчилигига карши инженерлик чора-тадбирлари.
8.	Сув исрофргачилиги усулларининг техник-иктисодий курсаткичлари).
9.	Сугориш тармоклар, коллектор-зовурлар ва сув омборлари лойкаланиши билан курашиш.
10.	Гидромелиорация тизимларни лойкаланиши хажми, сабаби ва салбий томонлари.
11.	Лойкаланишга карши инженерлик чора-тадбирлар,
12.	Лойкаларни тозалаш механизмлар, техник-иктисодий курсаткичлар.
13.	Сугориш каналлар, иншоатлар ва сув омборларинидан фойдаланиш.
14.	Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш, мониторинги уларни таъмирлаш ва тозалаш ишлариниг коидалари, автоматлаштириш ва телемеханизациялаш усуллари. гидроавтоматика тизимлари турлари, восита- жихозлари, телемеханика тизимлари.
15.	Кишлок хужалик экинларни сугориш режимлари, (сув баланси, сугориш мейъерлари, гидромодул турлари, сугориш даври, сугориш муддати).
16.	ГМ тизимларини эксплуатация килиш фанининг мазмуни.
17.	ГМ тизимларидан фойдаланиш мониторинги фанига ва уинг ревожланишга хисса күшган омиллар ваш у сохада ишлаган ходимлар.
18.	ГМ тизимларни ревожланиш боскичлари тугрисида нималарни биласиз?
19.	ГМ тизимларни эксплуатация килишдаги асосий масалалар нималардан иборат?
20.	Гидромелиоратив тизимлар табиий шароитда жойлашига караб нечта турга булинади?
21.	Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланишда инженерлик маркетинг ва мониторинг хизмати. (Узбекистон Республикаси ва бошка давлатларда ишлаб чиқариладиган эксплуатацион восита, жихозлар, замонавий техника, прибор, машиналар ва технологияларини урганиш ва уларни Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш ишларини яхшилаш ва талаб даражасида ташкиллаштириш учун жалб килиш техник иктисодий режаларини тузиш усуллари.
22.	ГМ тизимларни сугориш манбаларидан сув олиш усулларига караб кандай турларга булинади? Мисоллар келтиринг.
23.	ГМ тизимлар кандай элементлар ташкил топган?

24.	ГМ системалар техник холатга караб нечта гурухга булинади? Тарифлаб беринг.
25.	ГМ системалар сугориш майдонларининг микдорлариiga караб нечта классга (синфга) булинади?
26.	ГМ системалар техник ускуналар билан жихозланиш даражасига караб кандай категорияларга булинади.
27.	Узбекистон р. “Сув ва сувдан фойдаланиш конуни качон кабул килинган? У нечта боб ва нечта моддадан иборат?
28.	Узбекистон р. “Ер Кодекси” конуни качон кабул килинган ва нечта боб ва нечта моддадан иборат? Кискача изохлаб беринг?
29.	Узбекистон р. “Дехкон хужалиги тугрисида” ги качон кабул килинган ва нечта боб ва нечта моддадан иборат? Кискача изохлаб беринг?
30.	Узбекистон р «Кишлок хужалиги ширкат хужаликлари тугрисида» конуни качон кабул килинган ва боб ва нечта моддадан иборат? Хозирги вактда ширкат хужаликларини фермер хужаликлариiga айлантиришнинг сабаблари тугрисида Кискача изохлаб беринг.
31.	ГМ тизимларда сувдан фодаланиш. Сувдан фойдаланиш режаси деганда нимани тушинасиз?
32.	Хужаликлар учун сугориш мавсумида сугориш режасини тузиш учун керакли маълумотлар нималардан иборат?
33.	Сугориш режими деганда нимани тушинасиз? Гидромодул нима? У кандай аникланади?
34.	Нима сабабдан сугориш мавсуми учун сугориш гидромодулнинг хар бир декадаси учун уртacha киймати аникланади? Аниклаш фойрмуласини тушунтириб беринг?
35.	Хужаликларга хар бир бекада учун керакли сув сарфининг Q^h ва $Q\%$ микдори ва унинг нархи кандай аникланади? Мисоллар келтиринг?
36.	Декадалар буйича экинларни сугориш коэффициенти деганда нимани тушуннасиз? У кандай аникланади? Мисоллар келтиринг?
37.	Хужаликлар учун тузилган сувдан фойдаланиш режасини тасдиқлаш тартиби тугрисида нималарни биласиз? Уни кишлок хужалигида утказиш ишлари нималардан иборат?
38.	Мелиорация ва гидромелиорация тизимларидан фойдаланиш жароени буйича эълон килинган конунлар, каролар ва низомлар мазмунлари ва мохияти. (Узбекистон Республикаси кишлок ва сув хужалиги тарихи, ишлаб чиқариш ташкилотлари, илмий ва олийгоҳ ташкилотлари, етакчи мутахассилар ва олимлари. Гидромелиорация тизимларидан фойдаланишни ташкиллаштириш, Узбекистон Республикаси Кышлок ва сув хужалиги вазирлиги ва вилояталар, туманлар кошидаги Сув хужалиги департаментлари тузилиши, таркиби, иш жароёни)
39.	Ширкат, фермер, дехкон ва бошқа турли хужаликларда гидромелиорация тизимлари ва сувдан фойдаланишни ташкиллаштириш (увдан фойдаланувчилар гурухлари ва ассициацыйлари тузилиши, таркиби ва иш жароени).
40.	Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш тамоиллари. (Гидромелиорация тизимларини синфлаш ва тоифалаш. Гидромелиорация тизимлардан фойдаланишда уларга куйиладиган техник талаблари. Гидромелиорация тизимларидан фойдаланишни индустрисал усули асосида бошкариш).
41.	Гидромелиорация тизимларидан фойдаланишни мониторингни ташкиллаштириш (Хужаликлараро ва хужалик ички гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш ташкилотлариниг вазифалари. Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш органлари штати, иш хаклари ва устави. гидромелиоратив тизимларда диспетчер ва бошкаришни

	автоматлаштирилган тизимлари тугрисида маълумот).
42.	ГМ тизимларини эксплуатация килиш фанининг мазмуни.
43.	ГМ тизимларидан фойдаланиш фанига ва уинг ревожланишга хисса кушган омиллар ва шу соҳада ишлаган ходимлар.
44.	ГМ тизимларни ревожланиш юоскичлари тугрисида ниналларни биласиз?
45.	ГМ тизимларни эксплуатация килишдаги асосий масалалар нималардан иборат?
46.	ГМ тизимларда сув сарфини улчовчи урнатмалар деганда нимани тушунасиз. Айлана шаклдаги, квадрат шаклдаги ва туртбурчак шаклдаги урнатмалар бир-биридан кандай фарқ килади?
47.	ГМ тизимларда фойдаланилаётган сув сарфини улчовчи урнатмаларни турлари тугрисида нималарни биласиз? Бу урнатмаларни улчамлари ва сув сарфини аниклаш формулаларини ёзиб беринг.
48.	ГМ тизимларда ишлатилаётган юпка девори сув утказгичлар тугрисида нималарни биласиз? Улар арик кзанларида кандай урнатилади?
49.	Чиполлети,Иванов, Томсон ва САНИИРИ томонидан ихтиро этилган юпка деворли сув утказгичлар бир-биридан нималарни билан фарқ килади? Сув сарфини аниклаш формулаларини ёзиб беринг.
50.	Сув сарфини таксимлаш нукталарда (узелларида) сув сарфини автоматик улчайдиган кувурли иншоатлар тугрисида нималарни биласиз? Тарифлаб беринг.
51.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинг ва кадастр фанининг мазмуни.
52.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинг ва кадастр фанига ва уинг ревожланишга хисса кушган омиллар ваш у соҳада ишлаган ходимлар.
53.	ГМ тизимларни ревожланиш буюоскичлари тугрисида ниналларни биласиз?
54.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинг ва кадастр килишдаги асосий масалалар нималардан иборат?
55.	Сугориладиган ерлар табиий шароитда жойлашига караб нечта турга булинади?
56.	Сугориш манбаларидан сув олиш усууларига караб кандай турларга булинади? Мисоллар келтиринг.
57.	Сугориладиган ерлар кандай элементлар ташкил топган?
58.	Сугориладиган ерлардаги ГМ системалар техник холатга караб нечта гурухга булинади? Тарифлаб беринг.
59.	Сугориладиган ерларда ГМ системалар сугориш майдонларининг микдорларига караб нечта классга (синфга) булинади?
60.	Сугориладиган ерларда ГМ системалар техник ускуналар билан жихозланиш даражасига караб кандай категорияларга булинади.
61.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинги ва кадастр тамоиллари. (Гидромелиорация тизимларини синфлаш ва тоифалаш. Гидромелиорация тизимлардан фойдаланишда уларга куйиладиган техник талаюлари. Гидромелиорация тизимларидан фойдаланишни индустрисал усули асосида бошкариш).
62.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинги ва кадастр ташкиллаштириш (Хужаликлараро ва хужалик ички гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш мониторингни ташкилотлариниг вазифалари. Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш органлари штати, иш хаклари ва устави.гидромелиоратив тизимларда диспет-чер ва бошкаришни автоматлаштирилган тизимлари тугрисида маълумот).
63.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинги ва кадастр Хужаликлараро ва хужалик ички гидромелиоратив тизимларидан фойдаланишни мониторинг

	такомиллаштириш буйича илмий тадқикотлар (методлар,вариантлар,такроралр,ишончлиги,репрезентавность).
64.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинги ва кадастрга ишларини режалаштириш ва хисоботи (бизнес-режа, инженерлик ишлари турлари,харажати). 43. 43. 3. Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланишда таъмирлаш ва тозалаш ишларини ташкиллаштириш (таъмирлаш ишлари турлари,хажми,харажати,механизмлар).
65.	Сугориладиган ерларда мелиоратив мониторинги ва кадастрга лойихалаш ва курилиш ишларида кулланиш масалалари.(Янги курилган ва реконструкция килинган гидромелиоратив тизимларни ишлаб чиқариш жароенига кабул килиш тартиби).
66.	Гидромелиорация тизимларидан фойдаланиш мониторинги учун уларни зарур восита-жихозлари билан таъминлаш.(Сувни улчаш нукталари, кудуклар, алока, энергетик курилмалари, йуллар, транспорт, лабораториялар, урмон хужалиги,эҳтиёт кисмлари ва жихозлари омборлари, таъмирлаш цехлари ва устахоналари).
67.	Гидромелиоратив тизимларни кайта куриш, жихозлар билан бойитиш ва такомиллаштириш.(кайтатан куриш режаси,сабаблари, жихорзларини танлаш).
68.	Гидромелиоратив тизимларининг мониторинги сув ва ер захиралари (сув баланси,ер баланси назариялари).