

სასპეციალიზაციო საგანი: "ჰიდრომელიორაცია"

ბილეთი N1

1. სითხის მოძრაობის რეჟიმები;
2. ფილტრაციის ანგარიში კაშხლის წყალგამტარ ფუძეზე;
3. ჭარბტენიანი ნიადაგების სახეები და მათი შეფასება სასოფლო სამეურნეო გამოყენების თვალსაზრისით;
4. სარწყავი მიწების მელიორაციული მდგომარეობის კონტროლი;

ბილეთი N2

1. დაწნევის დანაკარგების განსაზღვრის მეთოდები;
2. ჩამონადენის რეგულირების ტექნიკურ-ეკონომიკური მაჩვენებლები;
3. ფილტრაციის ანგარიში წყალგაუმტარ ფუძეზე (ერთგვაროვანი დრენირების კაშხლები);
4. დაშრობითი მელიორაციის გამოყენების პირობები.

ბილეთი N3

1. წყნარი და მძაფრი ნაკადები. ჰიდრავლიკური ნახტომი;
2. მეწყერის ჰიდრომექანიკური ზემოქმედება სანაპირო ფერდოს მდგრადობაზე;
3. ფლიუტბეტის ელემენტები, მათი დანიშნულება და მუშაობის პირობები;
4. დაწვიმებითი მორწყვა. დასაწვიმი მოწყობილობის სახეები;

ბილეთი N4

1. სითხის თანაბარი მოძრაობა ღია კალაპოტებში;
2. ჰიდრომექანიკური ბადე, მისი აგების თეორიული, ექსპერიმენტული და გრაფიკული ხერხები;
3. ნიადაგქვეშა მორწყვა;
4. ავარიული დაზიანებები სამელიორაციო სისტემებზე;

ბილეთი N5

1. მილსადენების ჰიდრავლიკური ანგარიში;
2. სამელიორაციო ჰიდროტექნიკური ნაგებობების კლასიფიკაცია;
3. სასოფლო სამეურნეო რწყვის წესები;
4. დამშრობი სისტემების წყალმიმღების ექსპლუატაცია;

ბილეთი N6

1. დანაკარგების ანგარიში სარწყავ სისტემებზე;
2. ჰიდროტექნიკური ნაგებობების დაგეგმარების სტადიები;
3. წვეთური მორწყვა;

4. ნიადაგის ტენიანობის შეფასება;

ბილეთი N7

1. ბერნულის განტოლება;
2. ჰიდროტექნიკურ ნაგებობებზე მოქმედი ძალები;
3. სარწყავი სისტემის მარგი ქმედების კოეფიციენტის (მ.ქ.კ.) გაანგარიშება;
4. ზედაპირული თვითდინებითი რწყვის წესები;

ბილეთი N8

1. სითხის მოძრაობის რეჟიმები;
2. ზოგადი ცნობები ჰიდროტექნიკურ ნაგებობებზე;
3. სასოფლო სამეურნეო კულტურათა რწყვის რეჟიმი;
4. ჩამონადენის მრავალწლიური რეგულირება;

ბილეთი N9

1. სითხეების კინემატიკა;
2. მიწის კაშხლების კლასიფიკაცია;
3. სასოფლო სამეურნეო კულტურათა მორწყვის წესები და რეჟიმები;
4. დამშრობი ქსელის სახეები;

ბილეთი N10

1. ფილტრაციის გაანგარიშების თეორიული და გრაფიკული ხერხები;
2. დანალექი კაშხლები;
3. სარწყავი სისტემის სახეები;
4. დამლაშებული ნიადაგების სახეები;