

იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

აგრარულ მეცნიერებათა ფაკულტეტი

სამაგისტრო პროგრამა: აგროეკოლოგია

მისაღები გამოცდის პროგრამა საგანში: ზოგადი აგროეკოლოგია

1. აგროეკოსისტემის საგანი და ამოცანები;
2. აგროცენოზი;
3. აგროლანდშაპტები და ბუნებრივი სისტემები;
4. სოფლის მეურნეობა და პირველადი ბიოლოგიური პროდუქცია;
5. აგროსისტემის ტიპები, სტრუქტურა და ფუნქციები;
6. ეკოლოგიური ფაქტორები, ეკოლოგიური ფაქტორების მოქმედება აგროცენოზებზე (სინათლე, ჰაერი, სითბო, წყალი, ნიადაგი);
7. ნივთიერებების წრებრუნვა და ენერგიის ნაკადები აგროსისტემაში;
8. აგროსისტემის მდგრადობა;
9. კულტურული მცენარეების წარმოშობა;
10. ტექნოგენეზი და გარემოს გაჭუჭყიანება;
11. სასუქების გამოყენების პრობლემა;
12. ნიტრატები და მემცენარეობის პროდუქტებში მათი დასაშვები შემცველობა;
13. პესტიციდები და ნიადაგების დაცვა;
14. რადიონუკლიდები და აგროეკოსისტემა;
15. გაჭუჭყიანება მძიმე მეტალებით.

ლიტერატურა:

1. ურუშაძე, თ. (2001). აგროეკოლოგია. ქრონოგრაფი, თბილისი.
2. მელაძე, გ. (1998). ეკოლოგია და აგრომეტეოროლოგიის საფუძვლები. თბილისი.
3. მელაძე, მ. (2008). აგრომეტეოროლოგია. უნივერსალი, თბილისი.

სამაგისტრო პროგრამის ხელმძღვანელი:

/ მ. კველიშვილი/

14.08.2014