

ТЕМЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА, ВЫНОСИМЫЕ НА САМОСТОЯТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ

**Для студентов специальности 1-74-02-01 – Агрономия
очной и заочной формы получения высшего образования**

1. Эрозиоведение как наука. История науки об эрозии.
 2. Почворазрушающие процессы. Их классификация.
 3. Механизм процессов водной эрозии почв.
 4. Факторы водной эрозии почв. Рельеф, почвенно-геологические условия.
 5. Антропогенный фактор эрозии почв.
 6. Виды эрозии почв.
 7. Противоэрозионная устойчивость почв.
 8. Дефляция почв. Понятие. Виды.
 9. Классификация эродированных и дефлированных почв.
 10. Общие сведения о противоэрозионных комплексах.
 11. Организационно-хозяйственные мероприятия на ландшафтной основе.
 12. Агролесомелиоративные мероприятия по борьбе с эрозией почв.
 13. Специальные приемы регулирования стока. Машины и механизмы.
 14. Контурно-полосное мелиоративное земледелие.
 15. Агрофизические приемы повышения противоэрозионной устойчивости почв.
 16. Агрохимические приемы повышения плодородия почв.
 17. Конструкция лесных полос. Ассортимент древесно-кустарниковых пород для создания лесозащитных полос.
 18. Особенности технологии и приемов создания противоэрозионных лесных полос.
 19. Противодефляционные мероприятия. Организация территории на ландшафтной основе.
 20. Агромелиоративные противодефляционные мероприятия.
- Обработка почвы.
21. Полосное земледелие. Севообороты.
 22. Лесомелиоративные противодефляционные мероприятия.

Ведущий преподаватель

Н. Э. Хизанейшвили