

Вопросы для подготовки к зачету по дисциплине «Земледелие и растениеводство на мелиорируемых землях» для студентов специальности 6-05-0811-03 Мелиорация и водное хозяйство

Раздел «Земледелие на мелиорируемых землях»

1. Определение понятия «эрозия» и масштабы её распространения в мире и Республике Беларусь.
2. Вред, причиняемый эрозией почв.
3. Климатические факторы водной эрозии.
4. Влияние рельефа на закономерности проявления водной эрозии.
5. Влияние почвенных факторов на проявление водной эрозии.
6. Влияние растительности на проявление водной эрозии.
7. Влияние почвенных факторов на возникновение ветровой эрозии почв.
8. Роль растительности в защите почв от ветровой эрозии.
9. Воздействие эрозии на изменение свойств почв.
10. Назначение агротехнических мероприятий по борьбе с водной эрозией.
11. Приемы противоэрозионной обработки почвы.
12. Характеристика водозадерживающих мероприятий.
13. Агротехнические мероприятия по борьбе с водной эрозией почв.
14. Гидротехнические противоэрозионные мероприятия по борьбе с водной эрозией почв.
15. Агротехнические мероприятия по борьбе с ветровой эрозией почв.
16. Предупреждение ветровой эрозии при помощи создания лесополос.
17. Роль севооборота в предотвращении водной эрозии почв.
18. Роль севооборота в предотвращении ветровой эрозии почв.
19. Машины для обработки эродированных почв, подверженных водной эрозии.
20. Применение удобрений на мелиорированных землях.
21. Особенности построения севооборотов на мелиорированных землях.

Раздел «Растениеводство на мелиорируемых землях»

1. Значение возделывания озимых зерновых на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
2. Особенности роста и развития озимых зерновых на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
3. Приемы возделывания озимых зерновых культур на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
4. Особенности роста и развития яровых зерновых культур на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
5. Приемы возделывания яровых зерновых культур на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
6. Особенности роста и развития кукурузы на мелиорированных торфяно-болотных почвах.

7. Приемы возделывания кукурузы на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
8. Значение производства зернобобовых культур на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
9. Особенности роста и развития гороха на мелиорированных торфяно-болотных почвах
10. Технология возделывания гороха на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
11. Значение, состояние и задачи в области производства картофеля.
12. Особенности роста и развития картофеля в условиях торфяно-болотных почв.
13. Технология возделывания картофеля на торфяно-болотных почвах.
14. Значение культуры кормовых корнеплодов.
15. Агробиологическая характеристика кормовой свеклы.
16. Агротехника кормовой свеклы на торфяно-болотных почвах.
17. Хозяйственное значение однолетних кормовых культур.
18. Агробиологическая характеристика однолетних кормовых культур.
19. Технология возделывания однолетних кормовых культур на мелиорированных торфяно-болотных почвах.
20. Значение культуры многолетних трав на торфяно-болотных почвах.
21. Отношение многолетних трав к условиям торфяно-болотных почв.
22. Особенности агротехники многолетних трав на торфяно-болотных почвах.

Форма сдачи: устная или письменная

Составили:

ДОЦЕНТ
(должность)

И. М. Нестерова
(И.О. Фамилия)

ДОЦЕНТ
(должность)

Н.Э. Хизанейшвили
(И.О. Фамилия)