

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО САМОСТІЙНОГО ВИВЧЕННЯ № 21

Модуль: 3

Тема: 2.3 Машини для механізації меліоративних робіт у землеробстві.

Питання: Машини для зрошення.

Мета: Вивчити особливості конструкції і технологічний процес машин для зрошення. Розглянути практичне застосування матеріалу. Розвинути навички самостійної роботи з навчальною літературою.

Література та ресурси мережі Інтернет:

1. Сільськогосподарські та меліоративні машини / За ред. Д.Г. Войтюка. — К.: Вища освіта, 2004, стор. 529 – 537.
2. <http://wwwbibliotekar.ru>
3. <http://idc.kiev.ua>
4. <http://emiopv.ho.ua>

Методичні вказівки до самостійної роботи

При самостійному опрацюванні матеріалу необхідно перш за все повторити способи зрошення і визначити які з них мають найбільше значення у сільському господарстві. Далі необхідно звернути увагу на машини, що використовуються для поливу дощуванням. Насамперед це далекоструминні дощувальні апарати. Необхідно вивчити їх будову і особливості роботи. Основну увагу слід приділити дощувальним машинам і установкам, особливо дощувальній машині ДКШ-64 «Волжанка», дощувальним агрегатам ДДА-100М і ДДА-100МА, дощувальній машині «Фрегат». Вивчати машини необхідно за схемою:

1. Марка машини;
2. Призначення машини;
3. Зрошувальна система (відкрита чи замкнута);
4. Будова машини;
5. Технологічний процес машини.

Контрольні запитання:

1. Назвіть існуючі способи поливу.
2. Який спосіб поливу дозволяє найбільше економити воду?



3. Які переваги має полив дощуванням?
4. Які дощувальні машини ви знаєте?
5. Яке призначення має дощувальна машина ДКШ-64 «Волжанка»?
6. Як працює дощувальна машина ДКШ-64 «Волжанка»?
7. Від якій зрошувальної системи працює дощувальний агрегат ДДа-100М?
8. Яку будову має дощувальна машина «Фрегат»?
9. Як виконується технологічне налагодження дощувальної машини «Фрегат»?