|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **ЕКСПЛУАТАЦІЯ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ**  **Електронний підручник** | | |
| Головна  Теоретичні відомості  Лабораторні та практичні роботи  Тести  Список використаних джерел | **Практичне заняття 14** | | |
| **Тема: Розрахунок обсягу механізованих робіт і визначення складу машинно-тракторного парку на підставі технологічних карт**  **Мета:** набути практичних навичок визначення оптимального складу машинно-тракторного парку за допомогою нормативних таблиць та розрахунку обсягу механізованих робіт на підставі технологічних карт.  **Обладнання робочого місця:**  Звітна і облікова документація підприємств агропромислового виробництва,технічні паспорти тракторів та машин, довідникова література, креслярський інструмент, калькулятор.  **Література:**   1. Вихідні дані, технічні характеристики машин та умови їх використання / Гарькавий А.Д., Кондратюк Д.Г., Холодюк О.В. – Вінниця : Вінницький держ. агр. ун-т., 2005. – 40 с. 2. Експлуатація машин і обладнання / [Ружицький М.А., Рябець В.І., Кіяшко В.М. та ін.] – К.: Аграрна освіта, 2010. – 617 с. 3. Практикум із машиновикористання в рослинництві: навчальний посібник / А.С. Лімонт, І.І. Мельник, А.С. Малиновський та ін. / За ред. І.І. Мельника – К.: Кондор. – 2004. – 284 с. 4. Типові норми продуктивності та витрати палива на тракторно-транспортних роботах / В.В. Вітвіцький, Ю.Я. Лузан, Л.І. Кучеренко та ін.. – К.: НДІ «Украгропромпродуктивність», 2007. – 672 с.   **Зміст і послідовність виконання завдання:**   1. Користуючись довідниковою літературою, технічними паспортами сільськогосподарських тракторів і машин, а також звітною і обліковою документацією підприємств агропромислового виробництва вказати: природно-кліматичні умови; тип ґрунту, рельєф місцевості; сільськогосподарські культури, які вирощуються у підприємстві; розміри полів, їх конфігурацію. 2. На підставі технологічних карт сільськогосподарських підприємств виконати розрахунок фрагмента плану механізованих робіт для 6-8 технологічних операцій. 3. Зробити висновок за результатами виконаної роботи. 4. Дати відповіді на контрольні запитання. 5. Оформити звіт з виконаної роботи.   **Контрольні питання:**   1. В чому полягає оптимальна структура і склад МТП? 2. Які основні вимоги при виборі складу енергетичних засобів та сільськогосподарських машин? 3. Дайте визначення методів розрахунку оптимального складу МТП? 4. Як узгоджується система машин у технології виробництва сільськогосподарських культур? 5. Як вибрати склад МТП за допомогою нормативних таблиць? 6. Назвіть вихідні дані для розрахунку плану механізованих робіт? 7. Як розрахувати план механізованих робіт для галузі рослинництва? 8. Як на підставі плану механізованих робіт і графіків машиновикористання вирахувати оптимальний склад МТП? 9. Як перевести фізичний трактор в умовний еталонний? 10. Дайте поняття про еталонний змінний виробіток тракторів?   **Домашнє завдання:**   1. Дослідити можливі варіанти оптимального складу МТП господарства, що забезпечать максимальну ефективність виробництва сільськогосподарської культури. 2. Оформити звіт до виконаної роботи. | | |
|  | Попередня тема | На початок | Наступна тема |
| © 2016 ДУ «Науково-методичний центр інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта»  03151, м. Київ, вул. Смілянська, 11 | | | |