**ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ 1**

**Практичне вивчення будови, роботи і основних регулювань плугів, машин для безвідвального обробітку ґрунту**

**Мета.** Поглибити теоретичні знання з будови плугів, формувати вміння та навички практичної діяльності.

**Матеріали та обладнання:** плуги, набір інструментів, заводські інструкції, інструкційна картка, лінійка, шнур, набір регулювальних підкладок.

**Завдання**

**1.  Заповнити табл. 1.**

**Таблиця 1**

**Технічна характеристика плугів**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Марка плуга, машини | Ширина захвату, м | Глибина оранки, см | Робоча швидкість, км/год | Продук­тивність,  га/год | Клас трактора,з яким агрегатується |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2.  Описати послідовність регулювання  плуга \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ на  глибину оранки 27 см.**

**3. Вказати відстані між робочими органами та їх частинами, дати специфікацію (рис. 1).**

**Рис.1.  Схема розміщення робочих органів на рамі плуга**

**Контрольні запитання**

1. Яка будова начіпного плуга?

2. Яка будова причіпного плуга?

3. Призначення механізмів коліс причіпного плуга.

4. Назвіть деталі корпуса, передплужника, дискового ножа.

5. Як встановити причіп на плузі ПЯ-3-35?

6. Як вирівняти начіпний плуг у повздовжньому напрямі?

|  |  |
| --- | --- |
| Оцінка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | (підпис викладача) |