

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Вінницького державного
педагогічного університету
імені Михайла Коцюбинського
« 20»__05__ 2019_ р№ _68 од__

Інструкція № 99

З охорони праці при роботі на мішалці магнітній ММ ЗМ

1. Загальні вимоги

1.1. До самостійної роботи допускаються студенти, лаборанти від 18 років, що пройшли попередній медичний огляд і не мають протипоказання, що пройшли вступний інструктаж з охорони праці і пожежної безпеки, первинний інструктаж на робочому місці.

1.2. При використанні апарату строго дотримуватися інструкції з її експлуатації.

2. Вимоги безпеки перед початком роботи.

2.1. Одягнути спецодяг.

2.2. Перевірити заземлення.

2.3. Перевірити справність і цілісність струмоведучих частин (розеток, вилок, проводів).

2.4. Категорично забороняється працювати на мішалці при знятому кожусі.

2.5. Мішалку включаєте в мережу при приєднаному шнурі заземлення, в якості якого може бути використаний мідний дріт перетину не менше 1,5 мм².

3. Вимоги безпеки під час роботи

3.1. мішалки в процесі експлуатації не вимагає спеціального технічного обслуговуючого персоналу.

3.2. Перед початком роботи необхідно виконати наступні дії:

3.2.1. Встановити на кришці корпусу мішалки штангу.

3.2.2. Зеземліть мішалку.

3.2.3. Встановити тумблери у вимкнений, ручку - в крайнє ліве положення.

3.2.4. Зняти сталевий диск з електропліткі.

3.2.5. Встановити на електроплітку посудину з рідиною і занурити в неї стрижень, що перемішують.

3.2.6. Шнур живлення підключити до мережі змінного струму напругою 220 В.

3.2.7. Включаючи електродвигун, встановити тумблер в положення "Вкл".

3.2.8. Поворотом ручки підібрати оптимальний режим перемішування. При обертанні ручки за годинниковою стрілкою швидкість обертання ротора зростає.

3.2.9. Для підігріву рідини встановити тумблер в положення "вкл", Якщо станеться зрив обертання стержня в посудині, необхідно зменшити швидкість обертання двигуна, повернувши ручку у вкрай ліве положення, а потім, коли стержень почне плавно обертатися, поступово збільште обороти до нормального обертання. Після закінчення роботи вимкнути плитку і електродвигун, а ручку вивести в крайнє ліве положення.

4. Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Вимкнути мішалку .

4.2. Про помічені недоліки доповісти завідувачу відділенням.

5. Вимоги безпеки в аварійній ситуації

5.1. Відключити мішалку від мережі електроживлення.

5.2. Повідомити завідувачу відділенням.

Зав. лабораторією _____ Ковальчук М.В.

«Узгоджено»

Інженер 1 категорії з ОП _____ Завадовська Г.В.

Начальник юридичного

відділу _____ Лаврентьєва Ю.В.