

Міністерство освіти і науки України
ВСП «Фаховий коледж електрифікації Дніпровського державного
аграрно-економічного університету»

ЗАТВЕРДЖУЮ
заступник директора
з навчальної роботи
Олена ВЕРБІЦЬКА
«__» _____ 2022р

ЗАВДАННЯ

на курсове проектування по предмету: « Електропривод сільськогосподарських машин»

студента _____ курсу _____ групи, форма навчання(денна,заочна)

П.І.Б. _____

Тема курсового проекту _____

Перелік питань, що підлягають розробці:

Вступ

- 1.Опис роботи технологічного процесу , технічні дані робочої машини, визначення режиму роботи двигуна .
- 2.Визначення потужності та вибір типу електродвигуна для приводу робочої машини .
3. Розробка схеми підключення пристрою. Вибір апаратури керування і захисту.
- 4.Вибір проводів і кабелів силової мережі.
- 5.Розробка схеми керування електроприводом установки. Опис роботи схеми.
- 6.Розрахунок та вибір елементів схеми керування, складання переліку елементів.
- 7.Визначення розрахункової потужності установки.
- 8.Розробка конструкції та схеми з'єднання шафи керування.
- 9.Заходи по охороні праці та БЖД при експлуатації установки.
- 10.Протипожежні заходи.

Список використаних джерел.

Графічна частина

Аркуш 1 Схема електрична принципова _____

Аркуш 2 Схема з'єднань шафи керування _____

Рекомендована література

- 1.Кашенко П.С.Електропривод сільськогосподарських машин :Навчально-методичний посібник .-К.:НМЦ,2005
2. Електропривод:підручник за ред. Марченка О.С.. – К.: Урожай, 1995.208с.
- 3.Гончар Тищенко В.Ф. Електрообладнання і автоматизація сільськогосподарських агрегатів і установок: Навчальний посібник. – К.: Вища школа, 1989
- 4.Лавріненко Ю.М.Основи електроприводу .-К.:2010. 409с.

Дата видачі завдання

«__» _____ 20__р.

Дата здачі на перевірку

«__» _____ 20__р.

Дата захисту проекту

«__» _____ 20__р.

Завдання розглянуто та затверджено на засіданні циклової комісії
професійно - практичної підготовки

Протокол № 2 від 30 вересня 2022 р.

Голова циклової комісії _____ Віктор ДЖУЖА

Керівник курсового проекту _____