

План роботи
студентського наукового гуртка
на 2019-2020 н.р.

Виробничі дослідження по використанню енергозберігаючих режимів роботи
електромеханічних систем елеваторів

Тематика «Розробка та обґрунтування енергозберігаючих режимів роботи
обладнання на підприємствах зберігання та обробки зернових культур»

Назва етапу роботи або виду діяльності	Термін виконання
1. Організаційні збори. Затвердження тематики і плану роботи гуртка.	Вересень 2019 р.
2. Підготовка студентської наукової роботи для участі в I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт.	Жовтень 2019 р.
3. Методика виробничих досліджень по використанню енергозберігаючих режимів роботи електромеханічних систем елеваторів. Підготовка тез доповідей для участі у науковій конференції магістрантів та студентів та до публікації у збірнику.	Листопад 2019 р.
4. Характеристика об'єкта дослідження.	Грудень 2019 р.
5. Методика проведення експериментальних досліджень	Січень-лютий 2020 р.
6. Дослідження впливу висоти норій елеваторів на енергоємність транспортування.	Лютий-березень 2020 р.
7. Встановлення зв'язку між питомими витратами електроенергії, потужності і висотою норії методом кореляції. Підготовка наукової статті, тез доповідей для публікації у збірнику.	Квітень 2020 р.
8. Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка. Оформлення звіту про роботу.	Травень 2020 р.

Склад групи: Клименко М.В. - 31ЕЕ;
Уколов К.С. - 31ЕЕ;
Зенюхов І.О. - 21МБЕЕ;
Левченко В.І. - 21МБЕЕ.

Керівник студентського наукового гуртка,
к.т.н., доцент кафедри ЕТЕМ
імені професора В.В. Овчарова

М.В. Постнікова