

ПЛАН

Роботи студентського наукового гуртка «Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин» за напрямком Дослідження конструкційно-технологічних параметрів малогабаритного мобільного подрібнювача на 2020 – 2021 р. по кафедрі Технології та засоби механізації аграрного виробництва.

Теми занять	Дата проведення занять	Прізвище, ім'я, по батькові студентів	Керівники
1. Вибір напрямку дослідження. Аналіз наукової інформації в обраному напрямі дослідження.	03.09.2020 р. (вересень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Ліпкін Д.Р. 8. Бровко В.О. 9. Шевченко В.В. 10. Запорожець Ю.В. 11. Кошкалда С.І. 12. Рибальченко В.Д. 13. Пархоменко Р.М. 14. Горбуля В.В. 15. Краснокутський В.В. 16. Голуб А.О. 17. Лазоренко А.І. 18. Богатир Є.Я. 19. Курда Т.Я. 20. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
2. Поняття апарат дослідження: об'єкт, предмет, мета, завдання дослідження. Гіпотеза та її структура.	01.10.2020 р. (жовтень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Ліпкін Д.Р. 8. Бровко В.О. 9. Шевченко В.В. 10. Запорожець Ю.В. 11. Кошкалда С.І. 12. Рибальченко В.Д. 13. Пархоменко Р.М. 14. Горбуля В.В. 15. Краснокутський В.В. 16. Голуб А.О. 17. Лазоренко А.І. 18. Богатир Є.Я. 19. Курда Т.Я. 20. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.

Теми занять	Дата проведення занять	Прізвище, ім'я, по батькові студентів	Керівники
3. Правила оформлення бібліографічних посилань. Структура тез статті, доповіді з обраного напрямку досліджень.	05.11.2020 р. (листопад)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Ліпкін Д.Р. 8. Бровко В.О. 9. Шевченко В.В. 10. Запорожець Ю.В. 11. Кошкалда С.І. 12. Рибальченко В.Д. 13. Пархоменко Р.М. 14. Горбуля В.В. 15. Краснокутський В.В. 16. Голуб А.О. 17. Лазоренко А.І. 18. Богатир Є.Я. 19. Курда Т.Я. 20. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
4. Пошук інформації за темою дослідження. Проведення патентного дослідження.	03.12.2020 р. (грудень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Ліпкін Д.Р. 8. Бровко В.О. 9. Шевченко В.В. 10. Запорожець Ю.В. 11. Кошкалда С.І. 12. Рибальченко В.Д. 13. Пархоменко Р.М. 14. Горбуля В.В. 15. Краснокутський В.В. 16. Голуб А.О. 17. Лазоренко А.І. 18. Богатир Є.Я. 19. Курда Т.Я. 20. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.

Теми занять	Дата проведення занять	Прізвище, ім'я, по батькові студентів	Керівники
5. Аналіз і критична оцінка наявної інформації за темою дослідження. Вивчення аналогів формулювання робочої гіпотези.	11.01.2021 р. (січень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
6. Моделювання, як метод наукового пізнання. Основні поняття й принципи моделювання. Типи моделей.	04.02.2021 р. (лютий)	1. 1 Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
7. Розробка та апробація моделі фізичного явища, що досліджується.	04.03.2021 р. (березень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.

Теми занять	Дата проведення занять	Прізвище, ім'я, по батькові студентів	Керівники
8. Проведення експерименту. Порівняння результатів експерименту з теорією.	01.04.2021 р. (квітень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
9. Обробка результатів проведеного експерименту. Розрахунок похибки у власній дослідницькій роботі. Аналіз одержаних результатів.	06.05.2021 р. (травень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
10. Формулювання висновків та узагальнень з роботи.	03.06.2021р. (червень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.

Теми занять	Дата проведення занять	Прізвище, ім'я, по батькові студентів	Керівники
11. Підготовка, оформлення та представлення науково-дослідної роботи.	01.07.2021 р. (липень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
12. Підготовка до публічного захисту дослідницької роботи. Оприлюднення рефератів та дослідницьких робіт. Аналіз виступів здобувачів ступеня вищої освіти.	05.08.2021 р. (серпень)	1. Донець О.А. 2. Ребро В.О. 3. Влізько В.С. 4. Горевий Є.А., 5. Гавриленко В.В. 6. Хомлюк В.В. 7. Пархоменко Р.М. 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В. 10. Голуб А.О. 11. Лазоренко А.І. 12. Богатир Є.Я. 13. Курда Т.Я. 14. Мігачов Д.П.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.

План розробив керівник
студентського наукового гуртка

к.т.н., доцент, Ляшенко С.В.