

ПЛАН

Роботи студентського наукового гуртка «Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин» за напрямком Дослідження конструкційно - технологічних параметрів машини для подрібнення органічної складової твердих побутових відходів на 2019 – 2020 р. по кафедрі Технології та засоби механізації аграрного виробництва.

Теми занять	Дата проведення занять	Прізвище, ім'я, по батькові студентів	Керівники
1. Стан питання та задачі дослідження подрібнення органічної складової твердих побутових відходів.	05.09.2019 р. (вересень)	1. Наріжна Є.В. 2. Ліпкін Д.Р. 3. Бровко В.В. 4. Шевченко В.В. 5. Запорожець Ю.В. 6. Кошкалда С.І. 7. Рибальченко В.Д. 8. Пархоменко Р.М 9. Горбуля В.В. 10. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
2.Класифікація подрібнювачів. Основні конструктивні вузли подрібнювальних машин.	03.10.2019 р. (жовтень)	1. Наріжна Є.В. 2. Ліпкін Д.Р. 3. Бровко В.В. 4. Шевченко В.В. 5. Запорожець Ю.В. 6. Кошкалда С.І. 7. Рибальченко В.Д. 8. Пархоменко Р.М 9. Горбуля В.В. 10. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
3. Транспортуючі та дозуючі пристрої. Різальні робочі органи. Приводи	07.11.2019 р. (листопад)	1. Наріжна Є.В. 2. Ліпкін Д.Р. 3. Бровко В.В. 4. Шевченко В.В. 5. Запорожець Ю.В. 6. Кошкалда С.І. 7. Рибальченко В.Д. 8. Пархоменко Р.М 9. Горбуля В.В. 10. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
4.Теоретичні дослідження процесів різання. Статична взаємодія леза та матеріалу.	05.12.2019 р. (грудень)	1. Наріжна Є.В. 2. Ліпкін Д.Р. 3. Бровко В.В. 4. Шевченко В.В. 5. Запорожець Ю.В. 6. Кошкалда С.І. 7. Рибальченко В.Д. 8. Пархоменко Р.М 9. Горбуля В.В. 10. Краснокутський В.В.	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. Динамічне різання. Безпідпірне різання. Різання з врахуванням пружно-пластичних деформацій та плющення матеріалу.	09.01.2020 р. (січень)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
6. Експериментальні дослідження. Фізико-механічні властивості матеріалу (органічної складової твердих побутових відходів).	06.02.2020 р. (лютий)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
7. Експериментальні дослідження. Фізико-механічні властивості деревини.	06.03.2020 р. (березень)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
8. Сили різання при статичному навантаженні. Вплив деформації згину на різання.	03.04.2020 р. (квітень)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
9. Розробка різального апарату для подрібнення органічної складової твердих побутових відходів. Розробка різального апарату для подрібнення.	01.05.2020 р. (травень)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.

Теми занять	Дата проведення занять	Прізвище, ім'я, по батькові студентів	Керівники
10. Кінематичні характеристики. Енергетичні показники різального апарату.	05.06.2020р. (червень)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
11. Експериментальні дослідження. Аналіз результатів дослідження.	03.07.2020 р. (липень)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	Ляшенко С.В. к.т.н. доцент Сівцов О.В. ст. викл.
12. Економічне обґрунтування впровадження модернізованого подрібнювача	06.08.2020 р. (серпень)	1. Ліпкін Д.Р. 2. Бровко В.В. 3. Шевченко В.В. 4. Запорожець Ю.В. 5. Кошкалда С.І. 6. Рибальченко В.Д. 7. Пархоменко Р.М 8. Горбуля В.В. 9. Краснокутський В.В.	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.