

ЗВІТ

про результати діяльності студентського наукового гуртка

«Технічний сервіс, обладнання та переробка продукції АПК»

за 2 семестр 2024/2025 навчального року

Кафедра Агроінженерії

Факультету геодезії, землеустрою та агроінженерії, ОДАУ

Керівники к.т.н.,доц. І.І. Дударев

к.т.н.,доц. С.М. Уминський

Заходи, проведені гуртком за 2 семестр

2024/2025 навчального року

робота гуртка відбувалася згідно плану роботи

№ п/п	Тема наукової роботи, доповіді	ППП (повністю) доповідача, курс, група, рівень вищої освіти (РВО), факультет	ППП (повністю), наукового керівника з даної теми	Дата проведен ня
1	2	3	4	5
1	Способи регенерації спрацьованих моторних мастил	Колев Олександр Олександрович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський Рафаловський Тарас Сергійович 2 курс, 1 група, РВО- другий (магістерський): факультет геодезії землеустрою та агроінженерії	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	25.03.202 5
3	Оптимізація процесу виготовлення розсипних комбікормів з використанням антиокислювача	Юрковський Михайло Віталійович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський; факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії. Траченко Костянтин Петрович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський; факультет геодезії землеустрою та агроінженерії,	Дударев Ігор Іванович Уминський Сергій Михайлович	15.04.202 5
4	Відходи як альтернативне паливо	Приймак Павло Павлович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський: Кулик Андрій Сергійович 2 курс, 1 група, РВО- другий (магістерський): факультет геодезії землеустрою та агроінженерії	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	29.04.202 5

5	Відкрите заняття. "Оптимізація технологічного процесу лущення зерна зерна ячменю" Затвердження звіту про результати діяльності СНГ	Юрковський Михайло Віталійович 3 курс І група, РВО – перший бакалаврський; факультет геодезії землеустрою та агроінженерії, Члени гуртка	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	20.05.2025
---	--	--	---	------------

Робота проводилася згідно плану і виконана в повному обсязі.

20.05.25 було проведено заплановане відкрите засідання за темою ,

За результатами науково-дослідницької тематики отримано сертифікат та була прийнята участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт Universal hydrodynamic equipment for the production of biodiesel fuel based on the esterification of components. Напрямок - Energy and energy efficiency

Автор - Mikhail Yurkovsky Bachelor, 2025, Faculty of Geodesy, Land Management and Agricultural Engineering, Керівники: Uminsky Sergey, Dvdarev Igor, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Agricultural Engineering, Одеський національний технологічний університет. Лютий 2025, <http://lsc.ontu.edu.ua/contacts>

Протокол засідання кафедри № 17 від 21.05.2025р.

/Завідувач кафедри

Керівники

проф. Дядюра К.О.

к.т.н., доц. І.І. Дударев

к.т.н., доц. С.М. Уминський

ЗВІТ

про результати діяльності студентського наукового гуртка «Технічний сервіс, обладнання та переробка продукції АПК»

за 2024/2025 навчальний рік

**Кафедра Агроінженерії
Факультету геодезії, землеустрою та агроінженерії, ОДАУ
Керівники к.т.н.,доц. І.І. Дударев
к.т.н.,доц. С.М. Уминський**

**Заходи, проведені гуртком
2024/2025 навчального року**
робота гуртка відбувалася згідно плану роботи

№п/п	Тема наукової роботи, доповіді	ППП доповідача, курс, факультет, група	ППП наукового керівника з даної теми	Дата проведення
1	Організаційне зібрання. Затвердження плану роботи	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	03.09.2024
2	Застосування процесів електроіскрової обробки для забезпечення довговічності агрегатів гідрообладнання сільськогосподарської техніки	Висоцький Андрій Геннадійович 2 курс, 1 група, РВО- другій (магістерській): Яченков Максим Володимирович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврській	Дударев Ігор Іванович Уминський Сергій Михайлович	24.09.2024
3	Технологічний процес переробки зерна пшениці в крупу	Юрковський Михайло Віталійович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврській; факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії. Дойчев Максим Григорович 2 курс, 1 група, РВО- другій (магістерській):	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	29.10.2024
4	Удосконалення технологічного процесу переробки зерна ячменю в крупу з	Шпичка Микита Ігорович 3 курс 2 група, РВО – перший бакалаврській; факультет геодезії,	Дударев Ігор Іванович Уминський Сергій	06.11.2024

4	Удосконалення технологічного процесу переробки зерна ячменю в крупу з поліпшенням показників якості	Шпичка Микита Ігорович 3 курс 2 група, РВО – перший бакалаврський; факультет геодезії, Дойчев Максим Григорович 2 курс, 1 група, РВО- другий (магістерський):	Дударев Ігор Іванович Уминський Сергій Михайлович	06.11.2024
5	Способи регенерації спрацьованих моторних мастил	Колев Олександр Олександрович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський Рафаловський Тарас Сергійович 2 курс, 1 група, РВО- другий (магістерський): факультет геодезії землеустрою та агроінженерії	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	25.03.2025
6	Оптимізація процесу виготовлення розсипних комбікормів з використанням антиокислювача	Юрковський Михайло Віталійович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський; факультет геодезії, землеустрою та агроінженерії. Траченко Костянтин Петрович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський; факультет геодезії землеустрою та агроінженерії,	Дударев Ігор Іванович Уминський Сергій Михайлович	15.04.2025
7	Відходи як альтернативне паливо	Приймак Павло Павлович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський: Кулик Андрій Сергійович 2 курс, 1 група, РВО- другий (магістерський): факультет геодезії землеустрою та агроінженерії	Уминський Сергій Михайлович Дударев Ігор Іванович	29.04.2025
8	Відкрите заняття. «Оптимізація технологічного процесу лушення зерна зерна ячменю» Затвердження звіту про результати діяльності СНГ	Юрковський Михайло Віталійович 3 курс 1 група, РВО – перший бакалаврський; факультет геодезії землеустрою та агроінженерії. Члени гуртка	Дударев Ігор Іванович, Уминський Сергій Михайлович	20.05.2025

аграрний університет, Доповідь на тему: «Використання процесів електроіскрової обробки для забезпечення довговічності гідравлічних агрегатів сільськогосподарської техніки»

2. За результатами науково-дослідницької тематики отримано сертифікат та була прийнята участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт Universal hydrodynamic equipment for the production of biodiesel fuel based on the esterification of components. Напрямок - Energy and energy efficiency

Автор - Mikhail Yurkovsky Bachelor, 2025, Faculty of Geodesy, Land Management and Agricultural Engineering, Керівники: Uminsky Sergey, Dvdarev Igor, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Department of Agricultural Engineering, Одеський національний технологічний університет. Лютий 2025. <http://isc.ontu.edu.ua/contacts>

3. Проведено круглий стіл:

- за тематикою «Застосування процесів електроіскрової обробки для забезпечення довговічності агрегатів гідрообладнання сільськогосподарської техніки» керівник Уминський С.М

- за тематикою «Оптимізація технологічного процесу лушення зерна зерна ячменю» керівник Дударев І.І.

20 травня 2025 року на кафедрі агроінженерії відбулося організаційне зібрання наукового студентського гуртка «Технічний сервіс, обладнання та переробка продукції АПК».

Під час заходу було затверджено звіт про результати діяльності гуртка за минулий період. Спікером виступив доцент кафедри агроінженерії, кандидат технічних наук Дударев Ігор Іванович, який підбив підсумки роботи та окреслив перспективи наукової діяльності студентів.

Протокол засідання кафедри № 17 від 21.05. 2025р.

/Завідувач кафедри



проф. Дядюра К.О.

Керівники



к.т.н., доц. І.І. Дударев

к.т.н., доц. С.М. Уминський