ЗВІТ КУРАТОРА
групи 31 ГМ за 2020–2021 навчальний рік (весняний семестр)

П.І.Б. куратора: Ковальов Олександр Олександрович
Посада: асистент
Кафедра: “обладнання переробних і харчових виробництв ім. професора Ф.Ю. Ялпачика”
Група, факультет: 31 ГМ, “Механіко-технологічний факультет”
Кількість студентів: 12

Міських студентів: 10
Сільських студентів: 2

Актив групи:
Староста: Кузьмін Кирило
Профорг: Шестак Анатолій

Робота, яка була проведена куратором:

1. Щосереди о 8^{50} у аудиторії 8.305 проводилася кураторська година для групи 31 ГМ, на якій обговорювалась успішність групи, проводилися бесіди, велась виховна робота, тощо. Зміст кураторських годин відповідає комплексному плану організаційно-виховної роботи ТДАТУ. З 12.04.2020, враховуючи загрозливу ситуацію з розповсюдженням штаму хвороби COVID-19 кураторські години проводились у той же час у формі онлайн-конференцій на базі платформи Zoom.

2. Заходи, які були проведені на кураторських годинах:
1. Інструктаж з техніки безпеки, підведення підсумків зимової сесії
2. Основи тайм-менеджменту
3. Принципи особистісної ефективності спеціаліста
4. Особливості сучасних напрямків субкультури та унікальні особливості кожної з них
5. Способи підвищення привабливості продукту для покупця
6. Обговорення успішності, пропусків, підготовка до складання ПМК-1
7. Святкування Масляної
8. Підведення підсумків ПМК-1. Обговорення результатів
9. Секрети маркетингу для просування товарів
10. Розвиток технологій та НТП: що переважає підвищення рівня життя чи побічні ефекти?
11. Мотиви наукової діяльності студентів. Форми участі студентів у роботі студентського НГ
12. Демографічні проблеми України
13. Перспективні напрями розвитку галузі машинобудування
14. Підготовка до складання ПМК-2
15. Тематична лекція та заходи, присвячені святкуванню Дня Перемоги

Протягом весняного семестру для студентів групи 31 ГМ спільно з кураторами інших академічних груп було проведено 3 тематичні бесіди на обрані здобувачами вищої освіти тематики. Зокрема, студенти прослухали огляди на теми: "Таємниці душі М.В. Гоголя", "ІТ- технології в сільському господарстві" та"50 винаходів, які Україна подарувала світу".

3. Студенти групи приймають активну участь в загально-кафедральних, загально-факультетських і загально-університетських заходах. А саме:

1). Кирило Кузьмін приймає активну участь в роботі наукового гуртка за тематикою «Оптимізація процесу диспергування молочних емульсій». За результатами наукової діяльності К. Кузьмін в співавторстві написав 8 тез доповідей.

а) Кузьмін К. С., Паляничка Н.О., Ковальов О. О. Струминно-щілинний гомогенізатор молока. Матеріали 22 зльоту студентських лідерів аграрної освіти (20-21 травня 2021р). Суми. 2021. 139-140с.

б) Кузьмін К.С. Аналіз конструкцій струминних гомогенізаторів молока. Керівник Ковальов О.О. // Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с.20-22.

в) Кузьмін К.С. Аналітичні дослідження впливу на диспергування в струминно–щілинному гомогенізаторі молока вторинних механізмів руйнування. Керівник Ковальов О.О. // Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 105-107.

г) Кузьмін К.С. (Кер. Ковальов О.О.) Використання вендінгових апаратів для реалізації молока / IX Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрантів і студентів ТДАТУ: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., 26 – 30 квітня 2021 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 43.

д) Кузьмін К.С. (Кер. Ковальов О.О.) Проблеми реалізації молока в молокоматах / IX Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрантів і студентів ТДАТУ: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., 26 – 30 квітня 2021 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 60.

е) Кузьмін К.С. Самойчук К.О., Ковальов О.О. Якість диспергування в струминно-щілинному гомогенізаторі молока. /Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених “Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді”. (8квітня 2021р) Харків. ч.1. с. 170;

ж) Заліканов К. С., Ковальов. О. О. Зниження енерговитрат при одночасному проведенні гомогенізації та нормалізації. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (01-26 лютого 2021 р). “Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі”. Мелітополь. 2021. с. 227.

з) Крєстов В. Г., Ковальов. О. О. Підвищення якості гомогенізації в струминному гомогенізаторі молока з роздільною подачею вершків. Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (01-26 лютого 2021 р). “Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі”. Мелітополь. 2021. с. 218.

і) Лебідь М. Р., Кузьмін К. С., Ковальов. О. О. Переваги та недоліки використання молокоматів. Матеріали I Міжнародної науково-практичної

конференції молодих учених (01-26 лютого 2021 р). “Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі”. Мелітополь. 2021. с. 213.

к) Кузьмін К. С., Ковальов. О. О. Визначення уточненого значення критерію Вебера в струминно-щілинному гомогенізаторі молока. Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (01-26 лютого 2021 р). “Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі”. Мелітополь. 2021. с. 211.

2). Кирило Кузьмін, Всеволод Крєстов та Костянтин Пачко приймають активну участь в роботі наукового гуртка за тематикою «Альтернативні енерготехнології та проблеми утилізації сміття». За результатами наукової діяльності було видано:

а) Кузьмін К.С. Вторинне джерело електричної енергії. Керівник Верхоланцева В.О.// Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 36-37.

б) Кузьмін К.С. Оцінка потенціалу та переваги використання біомаси для отримання тепла та електричної енергії. Керівник Ковальов О.О. // Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 58-59.

в) Пачко К.Г. Аналіз напрямків підвищення ефективності використання біогазових установок. Керівник Ковальов О.О. // Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 99-100.

г) Крєстов В.Г. Проблеми та перспективи розвитку біогазової енергетики в Україні. Керівник Ковальов О.О. // Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с.139-140.

д) Кузьмін К. С., Ковальов. О. О. Негативний вплив на довкілля нетрадиційних джерел електроенергії. Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (01-26 лютого 2021 р). “Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі”. Мелітополь. 2021. с. 206.

е) Шестак А. О., Ковальов. О. О. Шляхи підвищення ефективності використання біогазових установок. Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (01-26 лютого 2021 р). “Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі”. Мелітополь. 2021. с. 209.

ж) Крєстов В. Г. (Кер. Ковальов О.О.) Проблеми альтернативних джерел енергії / IX Всеукраїнська науково-технічна конференція магістрантів і студентів ТДАТУ: матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., 26 – 30 квітня 2021 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 61.

3). Заліканов Кирило, Анатолій Шестак, Кирило Кузьмін приймають активну участь в роботі студентського конструкторського бюро за напрямком комп’ютерних технологій та їх використання у наукових дослідженнях.

4) Кирило Кузьмін та Всеволод Крєстов, Кирило Заліканов написали по 1 науковій роботі з англійської мови за тематикою використання альтернативних джерел енергії (Prospects of alternative sources of energy in Ukraine), приймали участь в конкурсі перекладу сучасної української прози та конкурсі наукового спеціалізованого перекладу текстів технічного спрямування з англійської мови.

5)Кирило Кузьмін виборов стипендію міського голови для обдарованої молоді в номінації "Видатні успіхи в навчальній та науковій діяльності".

6) Студенти групи приймають активну участь в написанні тез доповіді за дисциплінами навчального плану, зокрема:

а) Крєстов В. Г., Ковальов О. О. Методи визначення напружень балки мостового крану. матеріали IX Всеукр. наук.-техн. конф., 26 - 30 квітня 2021 р. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с.30.

б) Шестак А.О. (Кер. В.Г. Тарасенко) Плівковий охолоджувач напоїв / Інноваційні технології розвитку у сфері харчових виробництв, готельно-ресторанного бізнесу, економіки та підприємництва: наукові пошуки молоді : Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти і молодих учених, 8 квітня 2021 р. : [тези у 2-х ч.] / редкол. : О. І. Черевко [та ін.]. – Харків : ХДУХТ, 2021. – Ч. 1. – с. 187.

в) Крєстов В.Г. Використання кабачків в якості сировини для виробництва швидкозамороженої продукції. Керівник Тарасенко В.Г. // Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Мелітополь: ТДАТУ, 2021. с. 184-185.

7) Кирило Кузьмін в співавторстві отримав 2 патенти на корисну модель України, зокрема:

а) Пат. 146095, Україна, МПК A01J 11/16. Струминно-щілинний гомогенізатор молока. / Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Ковальов О.О., Борохов І.В., Кузьмін К.С. Заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. – № u202004994: заявл. 03.08.2020: опубл. 20.01.2021, Бюл. № 3.

б) Пат. 146094, Україна, МПК B01F 5/00. Пульсаційний гомогенізатор для рідких продуктів. / Кюрчев В.М., Самойчук К.О., Ковальов О.О., Борохов І.В., Кузьмін К.С. Заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. – № u202004991: заявл. 03.08.2020: опубл. 21.01.2021, Бюл. № 3.

8). Шестак Анатолій та Кирило Кузьмін приймають активну участь в роботі студентської ради.

9). Кирило Кузьмін отримує додаткову спеціальність, навчаючись на військовій кафедрі.

10) Студенти групи активно долучаються деканатом до допомоги працівникам відповідних структур для наведення порядку в стінах ЗВО ТДАТУ.

11) Всеволодом Крєстовим в співавторстві подано заявку на отримання патенту на корисну модель України та написано тези доповіді на тему"Енергозберігаючий пристрій конденсації атмосферної вологи"

4. Студенти групи приймають активну участь в дуальній системі освіти, за якою в групі 31 ГМ навчаються 4 студенти, зокрема:

Луганський. О;

Пачко. К;

Степаненко О;

Михайленко. О.

5. Періодично проводилася робота зі студентами групи та з їх батьками з приводу пропусків занять та незадовільної здачі підсумкових модульних контролів протягом семестру.

Куратор 31 ГМ групи О.О Ковальов

Староста 31 ГМ групи К. С. Кузьмін