

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ПРОТОКОЛ**

**09 жовтня 2018 р**

**Мелітополь**

**№ 02**

Засідання Вченої ради механіко-технологічного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету

Голова Вченої ради факультету МТ, к.т.н., професор КЮРЧЕВ С.В.

Секретар Вченої ради факультету МТ, к.т.н., доцент Л.М. ЧЕРНИШОВА

Присутні: 20 осіб з 23 членів ради (список присутніх додається до протоколу)

Запрошені:

**Порядок денний:**

1. Про покращення навчальної роботи на факультеті
2. Затвердження тем дипломних робіт магістрів 2-го року навчання
3. Звіт про проходження практик студентами факультету МТ
4. Про роботу навчально-інформаційного порталу на факультеті МТ
5. Організація комплексного державного кваліфікаційного екзамену ОС

«Магістр»

6. Різне

1.СЛУХАЛИ: декана факультету МТ, проф. КЮРЧЕВА С.В. про покращення навчальної роботи на факультеті – покращення навчальної роботи на механіко-технологічному факультеті є одним із головних пріоритетів на 2018-2019 н.р. Зміст підготовки бакалаврів, спеціалістів та магістрів на факультеті полягає у виконанні вимог, передбачених державними актами у сфері освіти, метою та

принципами освітянської діяльності, які напрацьовані в ТДАТУ та регламентуються такими документами:

- кваліфікаційними характеристиками бакалаврів, спеціалістів та магістрів;
- освітньо-професійною програмою навчання;
- кваліфікаційними вимогами до бакалаврів, спеціалістів та магістрів;
- навчальними програмами дисциплін та іншими нормативними документами.

Основним документом, що визначає організаційні форми та методи навчання, є навчальний план.

Навчальний план на 2018-2019 р. максимально наближений до базового навчального плану, який рекомендовано міністерством.

Базовий навчальний план для аграрних вищих навчальних закладів IV рівня акредитації, розроблений на основі проекту галузевого стандарту вищої освіти.

При цьому нормативна частина залишилася незмінною.

Переглянуті дисципліни вибіркової частини.

Що зроблено в цьому навчальному році – це зменшено кількість гуманітарних дисциплін за рахунок об'єднання їх. При цьому скорочення тижневого навантаження на студентів здійснено в більшій частині за рахунок гуманітарних дисциплін, які свого часу були дуже роздуті.

***Для першого курсу та третього курсу план відповідає вимогам нового закону про вищу частину і орієнтований на спеціальність «Агроінженерія», при цьому зменшено навантаження з кількості дисциплін – 8 на кожний семестр.***

Зараз, як ніколи, актуальна проблема підвищення практичної підготовки студентів. З цією метою всім кафедрам необхідно збільшити бази практик не на одну чи на дві, а на порядок, де використовуються нові технології та техніка. Кафедрам необхідно вже зараз готувати бази практик для проведення їх на протязі всього року для всіх груп третього курсу а не тільки для 31ПМ та 32ПМ груп.

Одним з пріоритетних напрямлень навчального процесу є проведення практичних занять з дисциплін на торгівельних майданчиках таких виробників як Джондір, Клаас. Так наприклад вже практично два тижні проводяться практичні заняття для студентів третього курсу з дисципліни с/г машини на торгівельному майданчику фірми Джондір. Найближчим часом розпочнуться заняття на фірмі Клаас. Слід відмітити, що керівництво цих фірм абсолютно безкоштовно надало згоду на проведення практичних занять. Тому прошу всіх завідувачів кафедр шукати нові передові підприємства м. Мелітополя для проведення як лабораторних так і практичних занять для отримання нашими студентами досвіду вітчизняних та закордонних виробників.

Навчальний процес на факультеті базується на принципах безперервної освіти, науково обґрунтованих форм та методів навчання.

Діяльність навчально-методичної комісії факультету головним чином спрямована на покращення навчальної роботи за рахунок впровадження науково-методичного забезпечення навчального процесу, яке включає:

- освітньо-професійні програми;
- навчальні програми дисциплін;
- навчальні плани;
- навчально-методичні комплекси з усіх нормативних і вибіркового навчальних дисциплін;
- *електронні навчальні курси, на підставі яких забезпечуються дистанційне навчання студентів, як самостійна робота так і навчання студентів за індивідуальним графіком;*
- *електронні журнали.*

В цьому році перед метод радою факультету поставлені задачі контролю навчальних програм дисциплін, але не тільки контроль вимог до оформлення програм, але і контроль відповідності змісту програм типовим програмам та освітньо-професійним програмам, а також кваліфікаційним характеристикам.

***Методрада в цьому році повинна переробити програму та зміст білетів Державного комплексного екзамену, який на рівні з захистом дипломних проектів та робіт складає елемент Держатестації.***

Я дуже вдячний голові метод ради факультету СМЕЛОВУ А.О., який дуже ретельно контролює питання.

Навчальний процес здійснюється в таких формах як:

- навчальні заняття;
- самостійна робота;
- практична підготовка;
- контроль знань, умінь та навичок.

Тому основною роботою на кафедрах є розробка:

- методичного забезпечення;
- програм виробничої, переддипломної практики;
- підручників і навчальних посібників;
- інструктивно-методичних матеріалів до семінарських, практичних і лабораторних занять;
- контрольних робіт для перевірки рівня засвоєння студентами навчального матеріалу;
- методичних матеріалів для студентів щодо питань самостійного опрацювання фахової літератури, написання курсових і дипломних робіт;
- пакетів прикладних програм для автоматизації процесу навчання.

Технологія навчання передбачає обов'язкове відвідування аудиторних занять, складання екзаменів та заліків відповідно плану.

***Тому потрібно було довести до кожного студента положення про порушення навчальної дисципліни, що було і зроблено, де передбачені суворі заходи за пропуски занять без поважних причин.***

***За пропуски занять несе відповідальність не тільки декан і деканат, а ще й викладач. Наприклад, лекційні заняття, де викладач вміє зацікавити студентів, дає якісь цікаві приклади, а не монотонно диктує студентам конспект або зобов'язує їх переписувати з екрану фрази, які є в електронному***

*варіанті, там студенти лекцій не пропускають. Лабораторні та практичні заняття, де викладач не тільки на початку заняття видає методичні вказівки, а наприкінці занять зібрав методички, а весь час знаходиться зі студентами, пояснює і контролює хід виконання робіт, там студент заняття не пропускає.*

Поглиблення знань з усіх предметів стимулюється різноманітними формами вхідного, поточного та підсумкового контролю.

Практичні, семінарські та лабораторні заняття проводяться відповідно до навчального плану. На них поряд з традиційними методами навчання необхідно застосовувати сучасні активні комп'ютерні технології, такі, як ділові ігри, аналіз проблемних ситуацій.

Контроль знань студентів необхідно проводити на кожному практичному, лабораторному та семінарському занятті.

Три рази за семестр проводити контрольні атестаційні тижні. До обов'язкових контрольних перевірок відносяться ректорські контрольні роботи. Основними завданнями системи контролю якості підготовки студентів є:

1. Оцінка якості засвоєння навчальної інформації студентами.
2. Оцінка якості практичної підготовки студентів.
3. Оцінка ефективності самостійної навчальної роботи студентів.
4. Розробка пропозиції щодо подальшого покращення якості підготовки кадрів.

Контроль і оцінка якості навчального процесу та результатів навчання проводиться на рівні викладача, кафедри, деканату. Використання різних форм та методів дозволить контролювати повноту та якість виконання навчальних планів та програм при необхідності їх коригувати, стимулювати навчальну роботу студентів та викладачів, своєчасно усувати виявлені недоліки.

*Тому незважаючи на сьогоднішню складну ситуацію перед нами стоїть важлива задача, а саме підвищення якості навчання, і я думаю ми з цією задачею впорасмося.*

ВИСТУПИЛИ:

ВИРШИЛИ: інформацію прийняти до уваги.

2.СЛУХАЛИ: зав. кафедрами про необхідність затвердження тем дипломних робіт магістрів 2-го року навчання

ЗАТВЕРДИТИ:

Теми дипломних робіт освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр»

ВИСТУПИЛИ:

ВИРШИЛИ: Голосували «ЗА» – одноголосно.

3. СЛУХАЛИ: зав. каф. про затвердження звітів проходження практик студентами факультету МТ

СЛУХАЛИ: завідувача кафедри СГМ, доц. КАРАЄВА О.Г.

про виробничу практику в сільськогосподарських підприємствах

за 2017-2018 н.р.

Згідно з навчальним планом та графіком навчального процесу на 2017- 2018 навчальний рік відповідно до наказу № 504 - ГПР від 25.04. 2018 р. студенти 3 курсу механіко-технологічного факультету напряму підготовки 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» з ОКР «Бакалавр» протягом восьми тижнів з 11 червня 2018 року по 03 серпня 2018 року та 1 С курсу спеціальності 208 «Агроінженерія» з ОКР «Бакалавр» протягом 7 (семи) тижнів з 04 червня 2018 року по 20 липня 2018 року проходили виробничу практику в сільськогосподарських підприємствах.

Окремо контроль та керівництво практикою на місцях здійснювалось викладачами відповідальним за практику: КАРАЄВИМ О.Г., САНЬКОВИМ С.М., МАТКОВСЬКИМ О.Г, СУШКОМ С.Л., МОВЧАНОМ С.І.

Залік із виробничої практики з 17 по 21 вересня 2018 року приймала комісія у складі викладачів кафедри, керівника виробничої практики університету, заступників декана. Результати захисту студентами звітів з практики надано в таблиці 1.

Таблиця 1 - Результати заліку з виробничої практики в сільськогосподарських підприємствах студентів 4-го, 2 С курсів за 2017-2018 навчальний рік

Група № п/п	Кількість студентів	З'явилися на захист	Захистили		
			відмінно	добре	задовільно
41ПМ	24	24	10	10	4
21 САІ	25	25	13	8	4
23 САІ	25	25	7	2	16
24САІ	25	25	15	6	4
Всього	145	145	46	44	55

Середній бал склав -3,94

За навчальним планом та графіком навчального процесу на 2017-2018 навчальний рік відповідно до наказу № 487 - ПР від 19.04. 2018 р. студенти М 1 курсу 24 МБ АІ зі спеціальності 208 «Агроінженерія» з ОКР «Магістр» протягом 4 (чотирьох) тижнів з 11 червня 2018 року по 06 липня 2018 року проходили переддипломну практику в сільськогосподарських підприємствах. Практика проходила на підприємстві «Полив - Сервіс» (м. Мелітополь), в господарствах Херсонської області, Запорізької області, навчально-науковому виробничому центрі ТДАТУ. Результати заліку з переддипломної практики наведені в таблиці 2.

Таблиця 2 - Результати заліку з переддипломної практики в сільськогосподарських підприємствах студентів М 2, курсу за 2017-2018 навчальний рік.

Група № п/п	Кількість студентів	З'явилися на захист	Захистили		
			відмінно	добре	задовільно
21 МБ АІ	21	21	5	6	10

Середній бал склав - 3,76.

Роботу з організації практики у 2017-2018 н.р. було розпочато кафедрою «Сільськогосподарські машини» з вересня 2017 року.

З вересня 2017 року проведено роботу в студентських групах 3-го курсу і 1 С із пояснення термінів практики, місць можливого проходження та видано зразки необхідних документів. Разом із зразком листа підприємства студенти отримали

завдання надати кафедрі інформацію про підприємство складанням паспорту бази практики.

У жовтні 2017 року було проведено повторні співбесіди із студентами, встановлено, хто із них має посвідчення тракториста-машиніста та досвід роботи на сільськогосподарських роботах.

Отримано від студентів листи підприємств та паспорти баз практик та зроблено аналіз їх для підготовки проекту наказу по практиці.

У період березня та квітня місяця 2018 року проведено оформлення угод між університетом та сільськогосподарськими підприємствами на проходження виробничої практики студентів.

На кафедрі ведеться журнал обліку угод на виробничу практику. У листопаді 2017 року проведено методичний семінар для студентів 31ПМ групи, що проходять виробничу практику у квітні 2018 року. Студенти отримали угоди, направлення на практику, завдання на практику та методичну документацію під розпис у журналі обліку інструктажів та отримання студентами угод, направлень на практику, методичної та іншої документації по практиці.

Для групи 31 ПМ, іщо навчається за експериментальним планом, загальна кількість часу на виробничу практику складала 360 годин на навчальний рік (10 тижнів) та проходила у три етапи: один тиждень у вересні 2017 року, один тиждень у квітні 2018 року та 8 тижнів влітку.

Для всіх інших груп скороченого курсу навчання загальний час на виробничу практику складав 252 години (7 тижнів) з 04.06.2018 р. по 20.07.2018 р.

Загальне керівництво та відповідальність за проведення виробничої практики у сільськогосподарських підприємствах було покладено на завідувача кафедри «Сільськогосподарські машини» доцента Караєва О.Г.

Керівниками практики від навчального закладу були призначені викладачі кафедри: доцент Караєв О.Г. (14 МБ АІ), доцент Саньков С.М. (14 С АІ), доцент Мовчан С.І. (12 С АІ), старший викладач МАТКОВСЬКИЙ О.І. (41 ПМ, 11 С АІ), старший викладач СУШКО С.Л. (15 С АІ), асистент СІРИЙ І.О. (13 С АІ).



Організація виробничої практики у сільськогосподарських підприємствах проходила поетапно.

З 25 вересня по 29 вересня 2017 року згідно з наказом № 1394-ПР від 13.09.2017 року по університету 31 ПМ проходила виробничу практику в сільськогосподарських підприємствах. В фермерських господарствах проходило 2 здобувала, 11 студентів в навчально-науковому виробничому центрі ТДАТУ, в Мелітопольській дослідній садивній станції імені М.Ф.Сидоренка НААН України практику проходило - 16 здобувачів.

З 16 квітня по 20 квітня 2018 року згідно з наказом по університету виробничу практику в сільськогосподарських підприємствах проходили 29 студентів експериментальної групи 31ПМ. З них 11 студентів проходили практику в Навчально-науково-виробничий центр ТДАТУ, Мелітопольській дослідній садивній станції імені М.Ф.Сидоренка НААН України - 16 студентів, 2 студента у фермерських господарствах.

Продовжилась співпраця з ПАТ «Ельворті», два студента факультету За- волокін Дмитро, Латоша В'ячеслав з 04.06. по 20.07. 2018 року проходили практику на заводі в технологічному відділі. Займалися розробкою технічної документації . За сумлінне виконання виробничих завдань при проходженні практики керівництво заводу відзначило їх подяками.

Виходячи з досвіду кафедри і факультету, було продовжено досвід із створення баз практики та використання баз, які були задіяні у минулому навчальному році. Відповідальні від кафедри «Сільськогосподарські машини» вели пошук нових баз практик серед провідних господарств Запорізької області та Півдня України.

Виробнича практика проходила на таких базах:

1. «Сільськогосподарське приватне підприємство «Лана» с. Плодородие Михайлівського району Запорізької області, де проходило практику - 2 студента.
2. Науково-навчальний дослідний центр ТДАТУ, проходило практику - 6 студентів.
3. Публічне акціонерне товариство «Ельворті», м. Кропивницький, проходило практику - 2 студента,

4. ТОВ «Агротек» проходив практику - 1 студент.
5. ПАТ «Агропромислова компанія», проходило практику - 4 студента.
6. ПАТ «Гідросила МЗТГ», проходило практику - 4 студента.
7. ПАТ «Гідросила-Тетіс», проходило практику - 4 студента.

За індивідуальними угодами проходили практику у господарствах Запорізької області - 87 студентів, Херсонської області - 19 студентів, Дніпропетровської області - 7 студентів. Проводилась підготовка наступної документації:

- робочої програми виробничої практики;
- щоденника із виробничої практики;
- угод;
- методичних вказівок для студентів по проходженню виробничої практики;
- індивідуальних завдань студенту.

Після попереднього розподілення студентів по базах практики проводилась робота з підготовки наказу по університету про проведення виробничої практики.

В травні місяці проводився семінар з викладачами кафедр, що були задіяні в керівництві практикою, з роз'ясненням мети та задачі практики, регіони в яких вони будуть розміщуватися студенти на практиці..

Було проведено по групах семінари для студентів з виробничої практики, видано документи перед від'їздом студентів на місця практики із розписом кожного в журналі обліку.

Викладачами, керівниками практик, було проведено інструктаж з охорони праці для студентів спрямованих на виробничу практику.

СЛУХАЛИ: завідувача каф. ТКМ проф. КЮРЧЕВА С.В.

### ЗВІТ

про технологічну заводську практику  
на машинобудівних підприємствах  
студентів 2 курсу факультету МТ  
ТДАТУ з 18.06.18 р. по 13.07.18 р.

Відповідно з наказом № 695-ПР від 29.05.2018 р. студенти 2 курсу факультету МТ проходили заводську механіко-технологічну практику на машинобудівних підприємствах на ПАТ «Гідросила» МЗТГ» та

ВАТ «Гідросила ТЕТІС», які є основною базою проходження практики та кафедри ТКМ.

На практику із 58 студентів своєчасно з'явилося 49. П'ятеро – проходили практику за кордоном (Зінов'єв А.Ю. – 21АІ, Кишка О.А. – 21АІ, Кривда В.А. – 21 АІ, Бажан В.В. – 22АІ, Чорний Є.О. – 22АІ), троє відраховано (Каштанов О.Ю. – 21АІ, Кот В.М. – 21АІ, Кошель М.А. – 22АІ), трагічно загинув студент 21АІ Черемисов А.І.

Поодинокі випадки запізнення та переносу практики, пов'язані з хворобою, були узгоджені з керівником практики від кафедри.

Своєчасно були проведені загальні збори студентів, видано необхідний методичний матеріал по практиці та написанню звітів, проведено інструктаж по техніці безпеки.

Кафедрою була проведена робота, у наслідок чого була досягнута домовленість з керівництвом заводу ПАТ «Гідросила МЗТГ» та ВАТ «Гідросила ТЕТІС» про проходження заводської механіко-технологічної практики на машинобудівних підприємствах студентами 2 курсу факультету МТ у повному обсязі.

Усі студенти 2 курсу МТ були закріплені за керівниками практики від заводу.

За час практики студенти ознайомилися з роботою, обладнанням, оснащенням, технічною документацією різних цехів заводу. По індивідуальному завданню кожен студент розробив технологічний процес виготовлення однієї з деталей, яка безпосередньо виготовлялась у цехах.

В цілому практика пройшла на відповідному рівні.

Місце та строки проходження практики студентами приведені у таблиці 1.

Таблиця 1 – Місце та строки проходження практики.

Місце проходження практики	Періоди практики	Направлені на практику	Пройшли практику	Керівники практики
ПАТ «Гідросила МЗТГ»	18.06.18 р. – 13.07.18 р.	12	8	проф. Кюрчев С.В. доц. Бакарджиєв Р.О.
ВАТ «Гідросила ТЕТІС»	18.06.18 р. – 13.07.18 р.	14	12	проф. Кюрчев С.В. доц. Бакарджиєв Р.О.
Кафедра ТКМ	18.06.18 р. – 13.07.18 р.	29	29	проф. Кюрчев С.В. доц. Бакарджиєв Р.О.

Дані результатів практики зведено у таблицю 2.

Таблиця 2 - Результати технологічної заводської практики на машинобудівних підприємствах студентів 2 курсу факультету МТ

№ групи	Усього/ атестов.	Відмінно	Добре	Задовільно	Не пройшли	Не атестовано	Середній бал	Якість %
21АІ	27/27	7	10	10	0	0	3,37	63
22АІ	27/27	9	10	8	0	0	4,04	70
Усього	54/54	16	20	18	0	0	3,71	66,5

Середній бал по результатам захисту звітів – 3,71

## В И С Н О В К И

1. Практика пройшла в цілому у відведені терміни і відповідно з програмою практики.

2. ПАТ «Гідросила МЗТГ» та ВАТ «Гідросила ТЕТІС» як базові підприємства задовольняють вимогам програми практики.

3. Необхідно розширити бази практики, які б задовольняли вимогам програми практики у повному обсязі.

ВИРІШИЛИ: звіти про проходження практик затвердити.

Голосували «ЗА» - одноголосно.

4. СЛУХАЛИ: голову методичної комісії факультету МТ, доц. СМЕЛОВА А.О.

4.1. Портал необхідно наповнювати згідно своїм темам дисципліни

4.2. Студенти не працюють з порталом. Викладач повинен нагадувати студентам про необхідність роботи з навчально-інформаційним порталом.

4.3. У деяких викладачів не має тесту контролю залишкових знань.

ВИСТУПИЛИ:

ВИРІШИЛИ: інформацію прийняти до уваги.

5. СЛУХАЛИ: голову методичної комісії факультету МТ, доц. СМЕЛОВА А.О. про організацію комплексного державного кваліфікаційного екзамену ОС «Магістр»

ВИСТУПИЛИ:

ВИРІШИЛИ: посилити вимоги до організації КДКЕ.

6. СЛУХАЛИ в різному декана ф-ту МТ проф. КЮРЧЕВА С.В.

ВИСТУПИЛИ:

ВИРІШИЛИ: інформацію прийняти до уваги.

Голова Вченої ради факультету, професор

С.В. КЮРЧЕВ

Секретар Вченої ради, доцент

Л.М. ЧЕРНИШОВА

СПИСОК ПРИСУТНІХ НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ ФАКУЛЬТЕТУ МТ  
09 жовтня 2017 р

1. БАКАРДЖИЄВ Р.О.
2. БУРДІН В.М.
3. ВОЛОШИНА А.А.
4. ДЕРЕЗА С.В.
5. ДІДУР В.А.
6. ЖУРАВЕЛЬ Д.П.
7. КАРАЄВ О.Г.
8. КЮРЧЕВ С.В.
9. МІЛЬКО Д.О.
10. МІТІН В.М.
11. МІТКОВ В.Б.
12. МИХАЙЛОВ Є.В.
13. МОВЧАН В.Ф.
14. ПЕНЬОВ О.В.
15. ПНЖАЄВА Л.С.
16. РУСІНОВ І.О.
17. СМЄЛОВ А.О.
18. ЧЕРНИШОВА Л.М.
19. ШОКАРЕВ О.М.
20. ХАЛІЛОВА А.С.

Голова Вченої ради факультету, проф.

С.В. КЮРЧЕВ

Секретар Вченої ради, доцент

Л.М. ЧЕРНИШОВА