



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
імені ДМИТРА МОТОРНОГО

## НАКАЗ

31 травня 2023 року

м. Запоріжжя

№ 42 - ОД

### Про перезатвердження та скасування положень університету

Відповідно до наказу МОН України «Про тимчасове переміщення Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного» (наказ №387 від 26.04.2022 р.) та з метою оновлення нормативної бази університету:

1. Перезатвердити перелік оновлених положень ТДАТУ з організації освітнього процесу (далі – Положення):

1. Положення про організацію освітнього процесу
2. Положення про організацію та контроль якості навчальних занять
3. Положення про кредитно-модульну систему організації освітнього процесу
4. Положення про оцінювання знань здобувачів вищої освіти
5. Положення про порядок ліквідації академічних заборгованостей
6. Положення про навчальну дисципліну
7. Положення про порядок визнання результатів навчання здобувачів вищої освіти
8. Положення про переведення здобувачів вищої освіти з навчання за рахунок коштів фізичних або юридичних осіб на навчання за рахунок коштів державного бюджету
9. Положення про випускову кафедру ТДАТУ
10. Положення про перевірку залишкових знань здобувачів вищої освіти
11. Положення про комплексні контрольні роботи
12. Положення про студентські олімпіади
13. Положення про атестацію навчальних лабораторій
14. Положення про електронний журнал успішності студентів з навчальної дисципліни
15. Положення про рейтинг вебсайтів кафедр
16. Положення про порядок переведення, поновлення та відрахування студентів
17. Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату
18. Положення про навчально-методичний комплекс дисципліни
19. Положення про дистанційне навчання

20. Положення про організацію тестування в ТДАТУ
21. Положення про курсовий проєкт (роботу)
22. Положення про типовий сайт кафедри
23. Положення про сайт навчального відділу
24. Положення про сайт факультету
25. Положення про рейтингове оцінювання діяльності кафедр
26. Положення про порядок призначення і виплати стипендії імені Д.К. Моторного в ТДАТУ
27. Положення про рейтингове оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників
28. Критерії рейтингового оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників тдату
29. Положення про гаранта освітньої програми
30. Положення про змішане навчання
31. Положення про апеляцію результатів оцінювання знань здобувачів вищої освіти
32. Положення про порядок визнання результатів навчання, здобутих у формальній освіті та визначення академічної різниці у ТДАТУ
33. Положення про порядок замовлення, видачі та обліку диплома доктора філософії і додатку до нього європейського зразка (diploma supplement)
34. Положення про організацію та проведення наукових (науково-технічних, науково-практичних) конференцій та семінарів у ТДАТУ
35. Положення про порядок підготовки здобувачів вищої освіти наукових ступенів доктора філософії та доктора наук
36. Положення про незалежне оцінювання знань здобувачів вищої освіти у Таврійському державному агротехнологічному університеті імені Дмитра Моторного
37. Положення про проходження атестації у ТДАТУ для визнання здобутих кваліфікацій, результатів навчання та періодів навчання, здобутих на тимчасово окупованій території України після 20 лютого 2014 року

2. Положення набувають чинності з 01.08.2023 р.

3. Положення про філію кафедри ТДАТУ на виробництві 2016 року скасувати як таке, що втратило чинність.

4. Зав. канцелярії РУГНО Н.С. довести цей наказ до керівників структурних підрозділів.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на першого проректора ЛОМЕЙКА О.П.

Ректор університету,  
доктор технічних наук, професор



Сергій КЮРЧЕВ

Проект вносить:

Перший проректор

 Олександр ЛОМЕЙКО

Погоджено:

Юриє консульт

 Костянтин БОРИСОВ

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



**ПОЛОЖЕННЯ**  
**ПРО АТЕСТАЦІЮ НАВЧАЛЬНИХ ЛАБОРАТОРІЙ**  
**В ТАВРІЙСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ АГРОТЕХНОЛОГІЧНОМУ**  
**УНІВЕРСИТЕТІ**

**Запоріжжя**  
**2023**

*Положення про атестацію навчальних лабораторій в Таврійському державному агротехнологічному університеті / Ломейко О.П., Панченко А.І., Кувачов В.П., Галько С.В., Іванова І.Є., Колокольчикова І.В., Шокарев О.М., Шарова Т.М., Дереза О.О., Бєляк П.О., Зоря М.В. Запоріжжя: ТДАТУ, 2023. 7 с.*

Положення розроблено відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в ТДАТУ та Положення про систему внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ТДАТУ.

Метою Положення є підвищення ефективності використання навчальних лабораторій університету та стимулювання кафедр щодо створення нових робочих лабораторних місць в освітньому процесі.

В Положенні викладено порядок проведення атестації навчальних лабораторій в Таврійському державному агротехнологічному університеті.

**Авторський колектив:**

Ломейко О. П. – перший проректор, к.т.н., доцент  
Панченко А.І. – проректор з наукової роботи, д.т.н., професор  
Кувачов В.П. – в.о. декана МТ факультету, д.т.н., професор  
Галько С.В. – в.о. декана факультету ЕКТ, к.т.н., доцент  
Іванова І.Є. – декан факультету АТЕ, к.с.г.н., доцент  
Колокольчикова І.В. – в.о. декана факультету ЕБ, д.е.н., професор  
Шокарев О.М. – в.о. керівника ННІ ЗУП, к.т.н., доцент  
Шарова Т.М. – начальник ННЦ, д.філол.н., професор  
Дереза О.О. – голова методичної комісії МТ факультету, к.т.н., доцент  
Бєляк П.О. – керівник навчального відділу, к.т.н., доцент  
Зоря М.В. – в.о. завідувача кафедри ЦБ, к.т.н., доцент

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО  
Протокол засідання Науково-  
методичної ради ТДАТУ  
від 18 травня 2023 року № 8

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Протокол засідання  
Вченої ради ТДАТУ  
від 30 травня 2023 року № 11

Затверджено та введено в дію  
наказом ректора університету від  
02.07.2016 року № 92 ОД

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про атестацію навчальних лабораторій**  
**в Таврійському державному агротехнологічному університеті**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1 Навчальна лабораторія - це приміщення для проведення лабораторних занять при вивченні однієї або декількох навчальних дисциплін.

1.2 Навчальна лабораторія в якій забезпечується навчальна діяльність одного або групи студентів, що виконують одну лабораторну роботу повинна бути забезпечена необхідними технічними та іншими засобами, а також методичними вказівками.

**2. МЕТА АТЕСТАЦІЇ**

2.1 Мета атестації навчальних лабораторій – забезпечення вдосконалення освітнього процесу, підвищення технічного рівня лабораторій, стимулювання кафедр щодо створення нових робочих лабораторних місць, поліпшення умов праці та раціонального використання наявної навчально-матеріальної бази і допоміжного персоналу для якісної підготовки фахівців.

2.2 Атестація навчальних лабораторій сприяє:

- забезпеченню наявних лабораторій необхідним обладнанням, пристроями, пристосуваннями, приладами, інструментами, методичними вказівками, що відповідають сучасним технологіям виробництва;
- виключенню із освітнього процесу неефективних та застарілих робочих місць, а також уведенню нових лабораторних робіт згідно з вимогами нових навчальних планів і освітніх програм.
- підвищенню відповідальності завідувачів кафедр, викладачів і завідувачів лабораторіями за якість організації лабораторних робіт та надання студентам необхідних практичних навичок та вмінь;

2.3 Атестація навчальних лабораторій проводиться атестаційними комісіями щорічно наприкінці навчального року. Конкретні строки атестації встановлюються наказом ректора університету.

2.4 До складу атестаційної комісії входять проректор з науково-педагогічної роботи, проректор з адміністративно-господарської роботи, декани факультетів, керівник навчального відділу, голови методичних комісій факультетів, керівник відділу з охорони праці і техніки безпеки. Персональний склад атестаційної комісії затверджується наказом ректору університету.

Головою атестаційної комісії є проректор з науково-педагогічної роботи, заступником – керівник навчального відділу університету.

**3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ АТЕСТАЦІЇ**

3.1 Наказом ректора університету затверджується склад атестаційної комісії та графік проведення атестації навчальних лабораторій і не пізніше ніж, за місяць до початку атестації доводить його до відома кафедр.

3.2 Відповідно до навчального плану і чинних робочих програм з дисциплін атестаційною комісією визначається наявність необхідних робочих місць для проведення кожної лабораторної роботи, достатність методичного забезпечення та відповідність робочих місць вимогам з охорони праці та безпеки життєдіяльності.

3.3 Для атестації навчальної лабораторії необхідно в два етапи розрахувати показники, які характеризують ефективність використання обладнання.

3.3.1 На першому етапі атестації визначається показник ефективності використання обладнання лабораторії в освітньому процесі:

$$P_{\text{еф}} = \frac{K_{\text{роб}} + K_{\text{вик}} + K_{\text{мет}}}{3}, \quad [1]$$

де  $K_{\text{роб}}$  - коефіцієнт працездатності обладнання в лабораторії;

$K_{\text{вик}}$  - коефіцієнт використання обладнання в освітньому процесі;

$K_{\text{мет}}$  - коефіцієнт методичного забезпечення обладнання в лабораторії.

Коефіцієнт працездатності обладнання в лабораторії визначається так:

$$K_{\text{роб}} = \frac{N_{\text{роб.обл}}}{N_{\text{обл}}}, \quad [2]$$

де  $N_{\text{обл}}$  - кількість наявного обладнання в лабораторії;

$N_{\text{роб.обл}}$  - кількість обладнання в лабораторії, на якому можливо виконувати або моделювати технологічний процес.

Коефіцієнт використання обладнання в освітньому процесі визначається наступним чином:

$$K_{\text{вик}} = \frac{N_{\text{лаб.роб}}}{N_{\text{обл}}}, \quad [3]$$

де  $K_{\text{лаб.роб}}$  - кількість лабораторних робіт (за темою), які виконуються в лабораторії з використанням обладнання.

Коефіцієнт методичного забезпечення обладнання в лабораторії визначається так:

$$K_{\text{мет}} = \frac{N_{\text{мет.вк}}}{N_{\text{лаб.роб}}}, \quad [4]$$

де  $K_{\text{мет.вк}}$  - кількість затверджених методичних вказівок до лабораторних робіт (за темою), в т.ч. які виконуються в лабораторії з використанням обладнання (в т.ч. самостійна робота студентів)

3.3.2 На другому етапі атестації визначається загальний показник навчальної лабораторії:

$$P_{\text{заг}} = \frac{P_1 + P_2 + (P_{\text{еф}} \times 10)}{3 \times 10}, \quad [5]$$

де  $P_1$  – показник наявності паспорту та плану розміщення обладнання в лабораторії (додаток 2);



$P_2$  – показник відповідності лабораторії вимогам з охорони праці та безпеки життєдіяльності;

$P_{ef}$  – показник ефективності використання обладнання лабораторії в освітньому процесі.

Показники  $P_1$ ,  $P_2$  оцінюються в балах від 0 до 10, а показник  $P_{ef}$  розраховується на першому етапі атестації і збільшується в 10 разів.

3.4 Не може бути позитивною атестація навчальної лабораторії, якщо показник ефективності використання обладнання лабораторії  $P_{ef} < 0,75$ .

3.5 В результаті обчислень, виконаних за формулою [5], визначають коефіцієнти, за якими комісія робить висновок.

Якщо коефіцієнт  $P_{zag}$  становить:

$1,00 \div 0,80$  – «**Атестовано**»;

$0,79 \div 0,70$  – «**Атестовано за умови ліквідації виявлених недоліків**»;

менше 0,70 – «**Не атестовано**».

3.6 В зведеній відомості (додаток 1) наводяться результати атестації лабораторії. На основі даної відомості завідувач лабораторією складає загальний план заходів з усунення виявлених недоліків при атестації.

3.7 Комісія складає акти з атестації кожної лабораторії.

3.8 Результати атестації доповідаються на засіданні ректорату та засіданнях кафедр.

#### **4. ВИМОГИ З ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ У НАВЧАЛЬНІЙ ЛАБОРАТОРІЇ**

1. Наявність інструкцій з охорони праці на всі види робіт.
2. Наявність журналів з охорони праці для студентів.
3. Наявність інструкцій з безпеки життєдіяльності та журналів з безпеки життєдіяльності для студентів.
4. Наявність і правильність використання засобів індивідуального захисту (халати, рукавиці, респіратори і т.д. )
5. Справність і відповідальність учбового обладнання стандарту безпеки праці та іншої нормативно-технічної документації.
6. Справність приточної і витяжної вентиляції.
7. Належний стан проходів доступу до електропускового обладнання.
8. Наявність у персоналу посвідчень на право робіт з підвищеною небезпекою.
9. Справність всіх ламп освітлювальної арматури.
10. Наявність та справність заземлюючих пристроїв.
11. Наявність та справність вогнегасників.
12. Наявність медичної аптечки з набором необхідних медикаментів для надання першої (до лікарняної ) допомоги.
13. Наявність плану евакуації з приміщення.
14. Температура повітря в приміщенні лабораторії не повинна бути нижче 18°C.

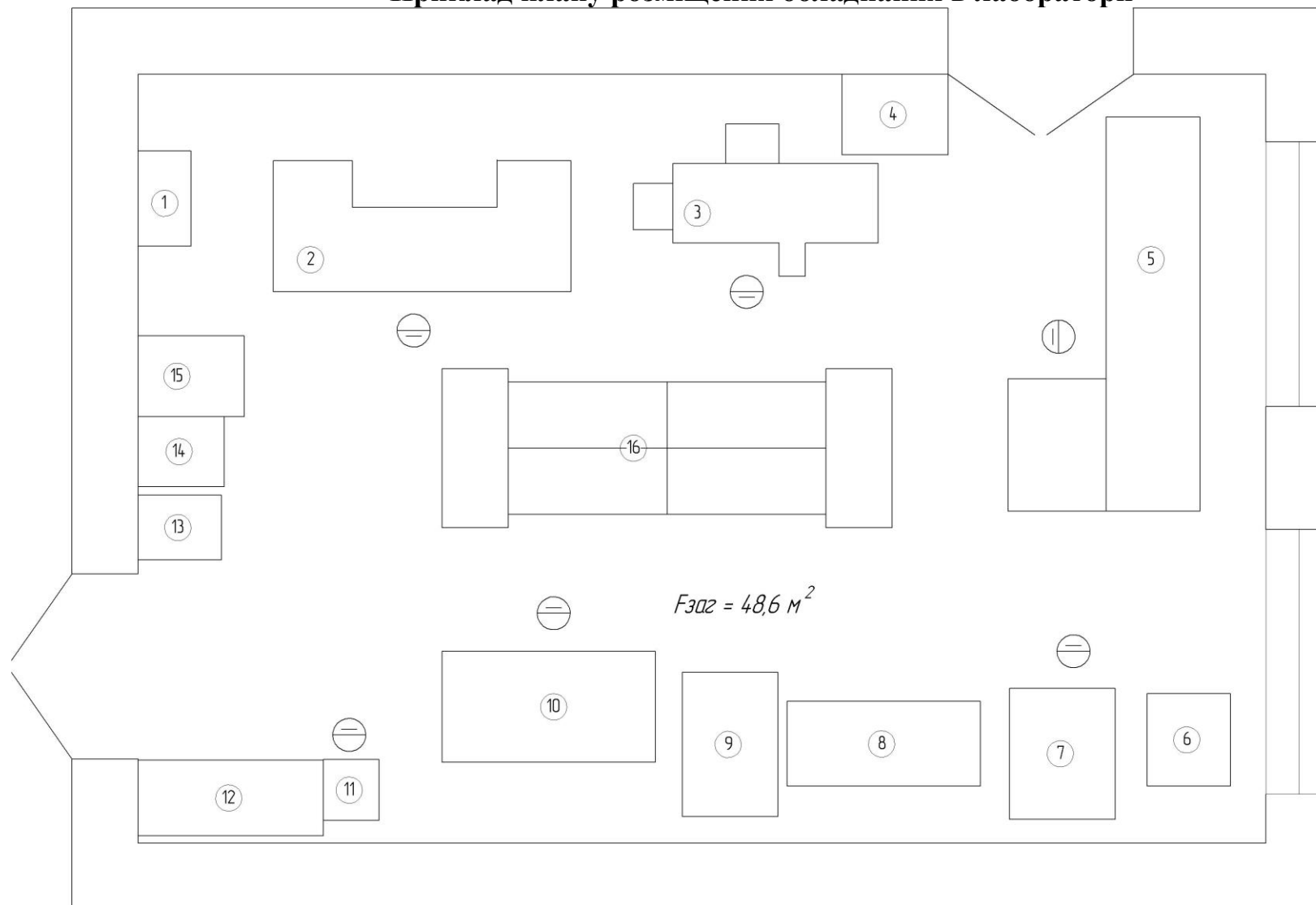
## Приклад зведеної відомості з атестації лабораторії

| Найменування обладнання на плануванні лабораторії зварювання і наплавлення          | Враховується в розрахунках<br>(враховується - 1,<br>не враховується - 0) | Можливість виконувати або моделювати технологічний процес<br>(так -1, ні - 0) | Кількість лабораторних робіт<br>(за темою) | Наявність методичних вказівок<br>(наявні - 1,<br>відсутні - 0) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 - електрощит                                                                      | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 2 - установка для вібродугового наплавлення                                         | 1                                                                        | 1                                                                             | 1                                          | 1                                                              |
| 3 - установка для наплавлення під шаром флюсу                                       | 1                                                                        | 1                                                                             | 1                                          | 1                                                              |
| 4 - випрямляч зварювальний ВДУ-506                                                  | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 5 - установка електроконтактного приварювання металеві стрічки 011-1-10 "Ремдеталь" | 1                                                                        | 1                                                                             | 1                                          | 1                                                              |
| 6 - установка полуавтоматичного зварювання в середовищі захисного газу              | 1                                                                        | 1                                                                             | 1                                          | 1                                                              |
| 7 - стіл зварювальника                                                              | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 8 - стіл зварювальника                                                              | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 9 - зварювальний генератор ПСО-300                                                  | 1                                                                        | 1                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 10 - установка для дугового наплавлення УД-209                                      | 1                                                                        | 1                                                                             | 1                                          | 1                                                              |
| 11 - установка для електроіскрового легування ЭФИ-25М                               | 1                                                                        | 1                                                                             | 1                                          | 1                                                              |
| 12 - верстак                                                                        | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 13 - ящик з піском                                                                  | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 14 - установка аргоннодугового зварювання АП-5                                      | 1                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 15 - випрямляч зварювальний ВДУ-506                                                 | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| 16 - столи для студентів                                                            | 0                                                                        | 0                                                                             | 0                                          | 0                                                              |
| <b>Всього</b>                                                                       | <b>8</b>                                                                 | <b>7</b>                                                                      | <b>6</b>                                   | <b>6</b>                                                       |

|             |                 |             |                  |             |                |             |
|-------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|----------------|-------------|
| <i>Нобл</i> | <i>Нроб.обл</i> | <i>Кроб</i> | <i>Нлаб.роб.</i> | <i>Квик</i> | <i>Нмет.вк</i> | <i>Кмет</i> |
| 8           | 7               | 0,875       | 6                | 0,75        | 6              | 1           |



### Приклад плану розміщення обладнання в лабораторії



- 1 – електроцвіт  
 2 – установка для відродугового наплавлення  
 3 – установка для наплавлення під шаром флюсу  
 4 – випрямляч зварювальний ВДЧ-506  
 5 – установка електроконтактного приварювання металеві стрічки 011-1-10 "Ремдеталь"

- 6 – установка полуавтоматичного зварювання в середовищі захисного газу  
 7 – стіл зварювальника  
 8 – стіл зварювальника  
 9 – зварювальний генератор ПСО-300  
 10 – установка для дугового наплавлення УД-209

- 11 – установка для електроіскрового легування ЗФИ-25М  
 12 – верстак  
 13 – ящик з піском  
 14 – установка аргоннодугового зварювання АП-5  
 15 – випрямляч зварювальний ВДЧ-506  
 16 – столи для студентів