

ЗАТВЕРДЖЕНО  
протокол Вченої ради МДУ  
09.11.2018 № 3,  
введено в дію наказом  
Маріупольського  
державного університету  
30.11.2018 № 469

**ПОЛОЖЕННЯ  
ПРО НАВЧАЛЬНУ ЛАБОРАТОРІЮ  
СИСТЕМНОГО АНАЛІЗУ  
МАРІУПОЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Положення про навчальну лабораторію системного аналізу Маріупольського державного університету (далі – Положення) розроблено на підставі Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», Статуту Маріупольського державного університету (далі – МДУ), інших нормативно-правових актів, локальних актів МДУ.

1.2. Навчальна лабораторія системного аналізу Маріупольського державного університету (далі – Лабораторія) є самостійним навчальним структурним підрозділом МДУ, створеним при кафедрі математичних методів та системного аналізу.

Лабораторія створюється і ліквідується рішенням Вченої ради МДУ, яке вводиться в дію наказом ректора.

1.3. Положення визначає мету створення Лабораторії, її завдання і функції, організацію роботи, взаємозв'язок з іншими структурними підрозділами університету.

1.4. У своїй діяльності Лабораторія керується чинним законодавством України, установчими документами МДУ, навчальними планами і програмами, іншими локальними актами МДУ, розпорядженнями декана.

**2. МЕТА ТА ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ**

2.1. Метою створення і діяльності Лабораторії є програмне і технічне забезпечення освітнього процесу здобувачів вищої освіти спеціальності 124 Системний аналіз.

2.2. Основними завданнями Лабораторії є:

- здійснення взаємозв'язку теоретичного та практичного навчання здобувачів вищої освіти спеціальності 124 Системний аналіз;
- поглиблення та систематизація знань здобувачів вищої освіти шляхом вирішення виробничо-ситуаційних проблем;
- формування й розвиток практичних умінь та навичок у здобувачів вищої освіти, необхідних для здійснення професійної діяльності та прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних виробничих умовах;
- організація проведення практичних і лабораторних занять, навчальної практики здобувачів вищої освіти спеціальності 124 Системний аналіз;
- організація роботи щодо формування методичного забезпечення навчальних дисциплін для здобувачів вищої освіти спеціальності 124 Системний аналіз;
- систематичне оновлення технічних засобів навчання;
- інші завдання відповідно до напрямів діяльності МДУ.

### **3. ОСНОВНІ ФУНКЦІЇ**

3.1. Опанування технології побудови комп'ютерних систем та мереж, методів та засобів захисту інформації та комп'ютерних і інформаційних систем.

3.2. Впровадження інструментальних засобів програмування, технологій розробки програмних продуктів.

3.3. Опанування методів та технологій високопродуктивних обчислень.

3.4. Впровадження інформаційно-аналітичних систем, інформаційних систем штучного інтелекту та інтелектуального аналізу даних.

3.5. Опанування інформаційних технологій обробки, збереження та аналізу даних великих масивів.

### **4. ПРАВА**

4.1. Представляти МДУ з питань, що входять до повноважень Лабораторії в органах державної влади, органах місцевого самоврядування, підприємствах, установах, організаціях різних форм власності.

4.2. Залучати до виконання завдань, покладених на Лабораторію, участі у вивченні окремих питань в порядку, передбаченому законодавством, науково-педагогічних працівників та органи студентського самоврядування МДУ.

4.3. Вносити пропозиції адміністрації МДУ щодо поліпшення роботи Лабораторії.

4.4. Ознайомлювати науково-педагогічних працівників та органи студентського самоврядування МДУ з наказами та розпорядженнями адміністрації МДУ стосовно діяльності Лабораторії.

4.5. Використовувати обладнання та інше майно МДУ для забезпечення своєї діяльності.

4.6. Брати участь у вирішенні питань, що стосуються діяльності МДУ та Лабораторії, в робочих нарадах, робочих та дорадчих органах.

4.7. Брати участь у вітчизняних та міжнародних проектах і програмах в межах своїх завдань.

4.8. Взаємодіяти з іншими структурними підрозділами МДУ в процесі виконання покладених на Лабораторію завдань.

### **5. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ**

5.1. Лабораторія несе відповідальність за невиконання або неналежне виконання, покладених на її працівників обов'язків, закріплених чинним законодавством України, нормативними локальними актами Університету, посадовими (робочими) інструкціями та цим Положенням.

### **6. КЕРІВНИЦТВО**

6.1. Загальне керівництво Лабораторією здійснює декан економіко-правового факультету.

У своїй діяльності Лабораторія підпорядковується та підзвітна завідувачу кафедри математичних методів і системного аналізу.

6.2. Найменування посад працівників Лабораторії встановлюється у відповідності до штатного розпису. Обов'язки, права та відповідальність працівників Лабораторії визначаються їх посадовими (робочими) інструкціями.

## **7. ВЗАЄМОВІДНОСИНИ З ІНШИМИ СТРУКТУРНИМИ ПІДРОЗДІЛАМИ**

7.1. У своїй роботі Лабораторія відповідно до завдань, які на неї покладені, взаємодіє із:

- деканатом економіко-правового факультету з метою реалізації вимог до підготовки фахівців відповідних спеціальностей;
- відділом технічних засобів навчання;
- іншими структурними підрозділами МДУ з метою покращення організації та забезпечення освітнього процесу.

## **8. ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ**

8.1. Положення, зміни та доповнення до нього розроблюються деканом економіко-правового факультету, завідувачем кафедри математичних методів та системного аналізу, затверджуються рішенням Вченої ради МДУ та вводяться в дію наказом ректора.