

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Сумський державний університет

Введено в дію наказом ректора
від 24 червня 2022 р. №0329-І

ПОЛОЖЕННЯ **про міжгалузеву проблемну науково-дослідну лабораторію** **гідродинамічних приводів і установок** **Сумського державного університету** **Версія 01**

1. Загальні положення

1.1 Міжгалузєва проблемна науково-дослідна лабораторія гідродинамічних приводів і установок (далі – Лабораторія) є структурним підрозділом СумДУ у складі кафедри прикладної гідроаеромеханіки.

Повна назва українською мовою – Міжгалузєва проблемна науково-дослідна лабораторія гідродинамічних приводів і установок СумДУ.

Скорочена назва –Лабораторія гідроприводів.

Абревіатура – ЛГП.

Повна назва англійською мовою – Laboratory for Interdisciplinary Problem Research of Hydrodynamic Drives and Installations.

Скорочена назва англійською мовою – Laboratory of Hydrodynamic Drives.

Абревіатура англійською мовою – LHD.

1.2 Лабораторія не є юридичною особою.

1.3 Положення визначає мету та напрями діяльності Лабораторії, завдання і функції, визначає її структуру, порядок організації її роботи, взаємодії з іншими підрозділами університету, відповідні права та відповідальність тощо.

1.4 Положення розміщується в електронному Реєстрі основної діючої нормативної бази системи управління якістю діяльності СумДУ, який є складовою розділу загальної інформації офіційного сайту університету.

1.5 У своїй діяльності Лабораторія керується чинним законодавством України, нормативною базою загальнодержавного та внутрішньоуніверситетського рівнів, даним Положенням, наказами та розпорядженнями відповідних посадових осіб.

1.6 Поштова адреса та місцезнаходження Лабораторії: 40007, Україна, м. Суми, вул. Римського-Корсакова, 2, Сумський державний університет (Філія Лабораторії: м. Суми, вул. Троїцька, 3).

2. Мета, напрями діяльності та завдання

2.1 Метою діяльності Лабораторії є дослідження робочих процесів в гідродинамічному і гідропневматичному обладнанні та його розробка і виготовлення.

2.2 Основними напрямками діяльності та завданнями Лабораторії є:

- розробка теоретичних основ та методів розрахунку гідродинамічних приводів і установок;
- прикладні дослідження робочих процесів гідравлічних та пневматичних машин;

МОН України	Положення про міжгалузеву проблемну науково-дослідну лабораторію гідродинамічних приводів і установок СумДУ	Стор.2
СумДУ		Версія 01

- розробка нового насосного та іншого гідравлічного і гідропневматичного обладнання, зокрема для стаціонарних та пересувних насосних станцій і установок, нафтових свердловинних установок і установок підняття геотермальної води, інших гідропневмодинамічних агрегатів і систем на їх основі;
- дослідне виробництво нових зразків насосного, гідропневматичного і компресорного обладнання та запасних частин до нього;
- проведення параметричних та гідравлічних випробувань насосного та іншого гідравлічного обладнання;
- модернізація існуючого гідравлічного обладнання для підвищення його енергоефективності та надійності роботи;
- аудит насосних систем та узгодження характеристик насосу і трубопровідної мережі;
- практично-орієнтована підготовка студентів та аспірантів;
- підвищення рівня знань та кваліфікації персоналу замовників в сфері гідромашинобудування.

2.3 Для забезпечення максимальної локалізації виробничих та технологічних процесів на базі СумДУ, виготовлення дослідних зразків гідродинамічного, пневматичного та компресорного обладнання Лабораторія має дослідне виробництво.

2.4 Внаслідок розвитку та поширення діяльності Лабораторії, її напрями діяльності і завдання можуть змінюватися.

3. Організаційна структура, загальні принципи діяльності, управління та кадрове забезпечення Лабораторії

3.1 Очолює Лабораторію керівник, який призначається наказом ректора у встановленому порядку.

3.2 Керівник Лабораторії безпосередньо підпорядковується завідувачу кафедри прикладної гідроаеромеханіки (далі – ПГМ).

3.3 На керівника Лабораторії покладаються наступні обов'язки:

- організація досліджень і розробок відповідно до мети та завдань;
- організація дослідного виробництва;
- організація роботи щодо пошуку замовників науково-технічної продукції та наукових послуг за напрями діяльності Лабораторії;
- узгодження планів реалізації науково-технічних проектів Лабораторії;
- забезпечення координації діяльності Лабораторії з іншими організаціями, підприємствами і установами, а також структурними підрозділами університету;
- формування робочих груп у межах реалізації конкретних проектів Лабораторії;
- контроль за своєчасністю та якістю виконання робіт за проектами Лабораторії;
- розроблення та подання пропозиції щодо прийняття на роботу, підвищення кваліфікації та звільнення працівників Лабораторії;
- подання пропозиції про матеріальне заохочення (преміювання) працівників Лабораторії;
- відповідальність за дотримання правил охорони праці, пожежної безпеки у приміщеннях закріплених за Лабораторією;

МОН України	Положення про міжгалузеву проблемну науково-дослідну лабораторію гідродинамічних приводів і установок СумДУ	Стор.3
СумДУ		Версія 01

– здійснення інших повноважень, покладених на нього.

3.4 До складу Лабораторії згідно організаційної структури входять:

- дослідницька група;
- конструкторсько-технологічна група;
- маркетингово-комерційна група;
- дослідне виробництво;
- філія Лабораторії на базі Машинобудівного фахового коледжу СумДУ (далі – філія);
- випробувальна лабораторія насосного обладнання.

3.5 Метою діяльності дослідного виробництва є виготовлення нових зразків гідравлічного, пневматичного та компресорного обладнання.

3.6 Дослідне виробництво має такі дільниці:

- заготівельна;
- зварювальна;
- механічної обробки;
- слюсарна;
- складальна;
- контролю якості.

3.7 Дослідне виробництво очолює керівник Лабораторії.

3.8 Філія є структурним підрозділом Лабораторії та забезпечує виконання робіт з виготовлення на матеріально-технічній базі Машинобудівного фахового коледжу СумДУ деталей та комплектуючих частин обладнання, розробленого у Лабораторії. Філію очолює керівник філії, який підпорядковується керівнику Лабораторії, а з господарських питань координує свою діяльність з адміністрацією Машинобудівного фахового коледжу СумДУ.

3.9 Штатний розпис Лабораторії формується у межах коштів власних договорів (контрактів), що діють на час його формування, або інших джерел не заборонених законодавством та затверджується у встановленому порядку.

3.10 Представники Лабораторії обіймають посади наукових і інженерно-технічних працівників та робітничих професій.

3.11 Посадові інструкції працівників Лабораторії розробляються її керівником, та погоджуються і затверджуються у встановленому порядку.

3.12 Працевлаштування фахівців для виконання завдань Лабораторії, проводиться відповідно до чинного законодавства України, і може здійснюватися як на штатній основі, так і на умовах сумісництва, або на підставі договорів цивільно-правового характеру. При цьому, їх розмір оплати праці залежить від обсягів виконаної роботи, її якості, відпрацьованого часу, отриманого результату тощо.

4. Планування діяльності та звітність

4.1 Діяльність Лабораторії здійснюється згідно з річним планом робіт, який затверджується проректором з наукової роботи.

4.2 План робіт розробляється керівником Лабораторії виходячи із завдань на календарний рік, планових показників діяльності науково-дослідної частини (далі – НДЧ), результатів, які досягнуті Лабораторією у попередній період, існуючих фінансових

МОН України	Положення про міжгалузеву проблемну науково-дослідну лабораторію гідродинамічних приводів і установок СумДУ	Стор.4
СумДУ		Версія 01

можливостей, а також відповідно до існуючих замовлень, які потребують виконання тощо.

4.3 За результатами роботи керівник Лабораторії звітує у встановленому порядку. Результати діяльності Лабораторії періодично розглядаються на засіданнях кафедри ПГМ та вченої ради факультету технічних систем та енергоефективних технологій.

5. Фінансово-господарська діяльність

5.1 Фінансування діяльності Лабораторії здійснюється за рахунок коштів загального та/або спеціального фонду, в тому числі:

- коштів за виконання держбюджетних науково-дослідних робіт та грантових проектів державного і міжнародного рівнів;
- коштів отриманих від юридичних та фізичних осіб за виконання господарчих договорів;
- благодійної допомоги від організацій, підприємств, громадян;
- інших джерел, не заборонених чинним законодавством.

5.2 Виконання робіт та надання послуг здійснюється виключно на підставі договорів із замовниками, які укладаються та узгоджуються у встановленому порядку.

5.3 Виконання науково-дослідних робіт, грантових проектів, господарчих договорів обліковується у встановленому для цих видів діяльності порядку.

5.4 У разі необхідності, віднесення обсягів робіт у тематичному плані НДЧ до іншого структурного підрозділу СумДУ здійснюється за поданням керівника Лабораторії пропорційно обсягу фактично виконаних підрозділом (або його фахівцями) робіт.

5.5 Оплата послуг Лабораторії здійснюється у безготівковій формі на рахунок СумДУ.

5.6 Бухгалтерський облік та фінансові операції забезпечуються відповідними підрозділами СумДУ у встановленому порядку.

6 Матеріально-технічна база

6.1 Лабораторії розміщується та функціонує на матеріально-технічній базі університету, зокрема кафедри ПГМ. При цьому філія розміщується та функціонує на матеріально-технічній базі Машинобудівного фахового коледжу СумДУ.

6.2 Лабораторія має право використовувати виділене йому майно виключно для досягнення цілей основної діяльності. Контроль за цільовим використанням майна та його збереженням здійснюється відповідними підрозділами СумДУ.

6.3 Відповідальність за приймання та зберігання матеріальних цінностей покладається на матеріально відповідальну особу кафедри ПГМ, що призначається наказом ректора.

6.4 При виконанні робіт, згідно з діючими договорами, Лабораторія має право використовувати матеріально-технічну базу та обладнання інших структурних підрозділів університету у встановленому порядку.

7. Прикінцеві положення

7.1 Лабораторія реорганізується або ліквідується рішенням вченої ради університету, яке приймається за поданням ректора університету, що визначається внесенням ним цього питання або безпосередньо відповідного Положення до порядку денного вченої ради.

МОН України	Положення про міжгалузеву проблемну науково-дослідну лабораторію гідродинамічних приводів і установок СумДУ	Стор.5
СумДУ		Версія 01

7.2 У разі наявності розходжень між Положеннями та документами, на які здійснюється посилання у ньому, чинною вважається редакція документу з більш пізньою датою введення в дію.

7.3 Зміни та доповнення до Положення можуть вноситися наказом ректора за рішенням вченої ради університету або наказом ректора за погодженням з головою вченої ради. У такому ж порядку Положення скасовується.

7.4 Положення (зміни та доповнення) набуває чинності з наступного дня після введення його в дію наказом ректора, якщо інше не передбачається тим же наказом.

7.5 Відповідальність за актуалізацію Положення та контроль за виконанням його вимог несуть посадові особи університету відповідно до їх функціональних обов'язків.

Розглянуто і схвалено вченою радою СумДУ
Протокол №13 від 23 червня 2022 р.

Голова вченої ради

Анатолій ВАСИЛЬЄВ

Вчений секретар

Анатолій РУБАН

Відповідальний за укладання Положення:
Пров. наук. співробітник,
керівник Лабораторії

Андрій ПАПЧЕНКО

Погоджено:

Проректор з наукової роботи

Анатолій ЧОРНОУС

Начальник НДЧ

Денис КУРБАТОВ

Декан факультету ТеСЕТ

Олександр ГУСАК

Завідуючий кафедри ПГМ

Микола СОТНИК

В.о. начальника юридичного відділу

Наталія ЗАЙКА