



## Напрями та план заходів ГО УНІТ на 2021 р.

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
<p><b>1. Координація роботи та взаємодія з державними і громадськими структурами</b></p> <p>Координація і аналіз роботи Організації за основними напрямками. Взаємодія і подання пропозицій до державних і громадських структур щодо розвитку освіти і науки у галузі ІТ. Пошук партнерів в Україні та за її межами в інтересах функціонування і розвитку Організації.</p>	Харченко В.С.	Кондратенко Ю.П.	<p>1.1. Планування і координація спільних заходів з регіональними ІТ-кластерами (Харків, Львів, Одеса...)</p> <p>1.2. Підготовка пропозицій та координація спільних заходів з ІТ-Асоціацією України щодо підготовки сертифікації програм навчання</p> <p>1.3. Проведення робочого семінару з експертами НАЗЯВО</p> <p>1.4. Підготовка листів до ВР України, МОН щодо: - підготовки наукових кадрів; - розвитку ІТ-освіти</p> <p>Координація співпраці УНІТ з Науковим комітетом Національної ради України з питань розвитку науки і технологій.</p> <p>1.5. Участь і залучення членів УНІТ до розробки національних концепцій і стратегій в області ІТ, в т.ч.</p>	Харченко В.С., Кондратенко Ю.П. Чередніченко О.Ю.	<p>Лютий-березень 2021р. впродовж року Березень-квітень 2021р., протягом року</p> <p>Березень-квітень 2021р. Лютий-квітень 2021р.</p> <p>Лютий-квітень 2021р.</p>	

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
			національної стратегії з розвитку штучного інтелекту в Україні. 1.6. Заходи по підвищенню авторитету УНІТ на міжнародному рівні через організацію конференцій, спецвипусків журналів, видання колективних монографій.		Протягом року	
<p><b>2. Аналітика ІТ ринка, напрямів розвитку освіти, науки та технологій</b></p> <p>Дослідження трендів та перспективних напрямків розвитку ІТ галузі в Україні і за її межами. Оцінка впливу ІТ ринку на структуру вищої освіти.</p> <p>Аналіз ризиків розвитку вищої освіти. Проведення аналізу потреб та тенденцій розвитку ринку інформаційних технологій та їх застосування у різних сферах індустрії для визначення перспективних спеціальностей, спеціалізацій для підготовки у закладах вищої освіти, а також</p>	Годлевський М.Д.	Довбиш А.С.	<p>2.1. Підготовка аналітичних звітів щодо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- напрямів розвитку ІТ-ринку, трендів технологій, пріоритетних спеціальностей у 2021-2022 рр.;</li> <li>- ризиків розвитку вищої освіти;</li> <li>- напрямів найбільш перспективних для України наукових і прикладних досліджень у галузі ІТ (форсайт-звіт)</li> </ul>	Годлевський М.Д., Довбиш А.С., Експерти від НТУХП, СДУ, ХАІ...	Травень 2021  Червень 2021  Вересень 2021	

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
перепідготовки фахівців ІТ та споріднених галузей. Визначення напрямів найбільш перспективних для України наукових і прикладних досліджень.						
<p><b>3. Вдосконалення ІТ-освіти в Україні</b> Розробка пропозицій щодо покращення освітньої діяльності, удосконалення класифікаторів, стандартів вищої освіти за напрямом інформаційних технологій, порядку підготовки та якості науково-педагогічних кадрів та захисту дисертацій. Аналіз вимог ринку праці щодо професійних компетенцій випускників вишів в галузі інформаційних технологій. Підтримка прогресивних педагогічних технологій, залучення стейкхолдерів та розроблення механізмів оцінки навчальних програм та якості вищої освіти.</p>	Купін А.І.	Заславський В.А.	<p>3.1. Вдосконалення стандартів вищої освіти (зокрема, 2-3 рівнів) 3.2. Розробка пропозицій щодо гармонізації наукових та освітніх спеціальностей в Україні та їх відповідність міжнародним 3.3. Огляд найкращих освітніх практик в зовнішній Україні (досвіду членів Товариства) 3.4. Участь членів Товариства у обговоренні при проходженні експертизи за напрямом 12.</p>	<p>Купін А.І. та інш. члени ГО, що працюють в НМК МОНУ  Заславський В.А.  Члени Правління і Наглядової Ради</p>	<p>Червень, 2021  Серпень, 2021  Протягом року</p>	
<b>4. Сприяння розвитку та поглиблення кооперації з</b>	Пасічник В.В.	Говорущенко Т.О.	4.1. Огляд і визначення можливих моделей	Завідувачі випускових	Протягом року	Використовувати

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
<p><b>індустрію</b> Підвищення ефективності кооперації з ІТ-індустрією для успішного працевлаштування студентів. Визначення та впровадження загальних принципів та моделей кооперації. Підтримки збалансованого розвитку аутсорсингового і науково-технологічного (R&amp;D) бізнесу в Україні. Розбудова мережі стейкхолдерів, зацікавлених в розвитку науково-технічного потенціалу вищої освіти. Розробка пропозицій та підтримка створення регіональних та міжрегіональних інноваційних екосистем.</p>			<p>кооперації для українських університетів. 4.2. Визначення формату співпраці щодо: - залучення студентів до роботи у ІТ-компаніях, зокрема максимальне тижневе годинне навантаження роботи у ІТ-компанії для студентів 2-4 курсів і студентів-магістрів; - варіантів участі викладачів кафедр в рамках кооперації за різними моделями; - варіантів організації дуальної освіти. 4.3. Визначення можливостей та варіантів кооперації за напрямками R&amp;D. 4.4. Співпраця з регіональними ІТ-кластерами 4.5. Участь у розробці вимог і впровадженні сертифікації програм викладання базових курсів з ІТ разом з ІТ-бізнесом</p>	<p>кафедр спеціальностей 12Х,  Медзатий Д.М.</p>		матеріали проекту “TEMPUS-CABRI-OLET”
<p><b>5. Науково-інноваційна діяльність</b> Розроблення пропозицій і сприяння впровадженню інноваційних принципів розвитку університетів та суттєвого покращення мотивування викладачів і науковців у виконанні R&amp;D проектів. Сприяння</p>	Виклюк Я.І.	Чумаченко І.В.	<p>5.1. Розроблення пропозицій щодо надання кафедрам університетів статусу інноваційних структурних підрозділів, мотивування викладачів і науковців у виконанні R&amp;D проектів. 5.2. Огляд досвіду розвитку стартап-руху в університетах</p>	<p>Виклюк Я.І., Чумаченко І.В., члени Товариства від університетів</p>	<p>Травень 2021  Червень 2021</p>	

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
розвитку стартап-руху. Пошук проектів та організація науково-технічних консорціумів для їх виконання. Об'єднання потенціалу українських наукових шкіл для залучення наукоємних проектів в Україну. Створення наукових центрів, віртуальних лабораторій для виконання науково-дослідних та наукоємних проектів у галузі інформаційних технологій та їх використання.			України і порівняння з міжнародним досвідом. Підготовка пропозицій щодо проведення Всеукраїнської IT-стартапади серед студентів, аспірантів, викладачів. 5.3. Підготовка переліку і структур міжуніверситетських віртуальних лабораторій для виконання науково-дослідних та наукоємних проектів у IT-галузі.		Квітень 2021	
<b>6. Міжнародна діяльність</b> Підвищення рейтингу науковців університетів шляхом пошуку можливостей для публікацій і участі у конференціях і проєктах. Пошук форм та реалізація інтеграції в міжнародну спільноту в галузі інформаційних технологій (участь у програмних комітетах конференцій, рейтингових журналів, експертних груп програм, тощо). Взаємодія з	Жолткевич Г.М.	Павлов О.А.	6.1. Підготовка і участь у проведенні рейтингових міжнародних НТК і воркшопів: - IntelITSIS - COLLINS - ICT&ES - ICTERI&WSs 6.2. Підготовка проєктів за програмами HORIZON-Europe, ERASMUS+ та ін. 6.3. Інформування членів Товариства про конференції, європейські та міжнародні програми, можливості високорейтингових публікацій.	Жолткевич Г.М., організатори конференцій від Товариства  Жолткевич Г.М., члени Товариства	Відповідно до плану конференцій	

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
<p>європейськими та міжнародними професійними організаціями в ІТ галузі. Організація допомоги у підготовці проектів та отриманні грантів. Сприяння розвитку англомовної освіти та залучення іноземних студентів для навчання і фахівців для обміну досвідом. Сприяння покращенню міжнародної співпраці закладів вищої освіти України з університетами, науково-технологічними центрами та індустріальними підприємствами країн Європи, США, КНР, Японії та інших країн. Сприяння розвитку і реалізації програм мобільності для студентів і викладачів в Україні та за її межами.</p>						

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
<p><b>7. Медіа-комунікації</b> Розроблення стратегії розпов-сюдження інформації про діяльність Організації та сталого розвитку отриманих результатів. Створення та супровід інформаційних ресурсів для поширення інформації про цілі та результати діяльності організації. Взаємодія з представниками мас-медіа задля розповсюдження інформації та презентації українських науковців та наукових шкіл. Підготовка друкованих і електронних видань, які сприяють поширенню інформації про діяльність Організації.</p>	Скарга-Бандурова І.С.	Кунанець Н.Е.	<p>7.1. Додати другий список розсилки. Першим залишається внутрішній адміністративний список, що використовується для координації роботи членів правління та наглядової ради, спілкування з важливих питань та обміну новинами. Список №2 має бути загальним списком, в якому члени товариства та зацікавлені користувачі (наприклад, компанії, дослідники тощо) матимуть можливість отримувати інформаційні бюлетені. Форма підписки буде доступна на веб-сайті.</p> <p>7.2. Підготувати пропозиції та розробити <u>структуру</u> інформаційного бюлетеню (дайджеста) який буде розсилатися 1 раз на 4(6) місяці (визначитись з <u>періодичністю</u>)</p> <p>7.3. Розробити форму зворотнього зв'язку, за допомогою якої члени організації та інші зацікавлені особи / компанії /організації зможуть надсилати свої новини, актуальні питання, тощо. Форма буде розсилатися по списку №2 за 20 днів до розсилки дайджеста</p> <p>7.4. Для демонстрації</p>	Скарга-Бандурова І.С., Кунанець Н.Е., Ілляшенко О.О.	Квітень 2021	

Напрями роботи	2021 рік		Заходи	Експерти від УНІТ	Терміни виконання	Примітка
	Відповідальні від Правління	Відповідальні від Наглядової Ради				
			<p>потенціалу ГО УНІТ широкій громадськості, серед іншого, відкрити LinkedIn Group.</p> <p>7.5. Додатково на веб-сайт товариства додати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Форму підписки на новини (для зовнішніх зацікавлених сторін);</li> <li>- Кнопки швидкого переходу на сторінки Facebook, LinkedIn та YouTube канал</li> </ul> <p>7.5. Усі публічні заходи, визначені в пп. 1-6 та 8 по мірі появи висвітлюються на сайті та/ або інших інформаційних каналах товариства</p>			
<p><b>8. Професійна орієнтація та популяризація ІТ-галузі серед школярів і молоді.</b></p> <p>Проведення заходів щодо поширення інформації про ІТ галузь та напрямки її розвитку серед школярів та студентів коледжів. Організація профорієнтаційних та інформаційних заходів для популяризації спеціальностей і професійної діяльності у ІТ галузі. Підтримка талановитих школярів.</p>	Антощук С.Г.	Голуб С.В.	<p>8.1. Організація спільних заходів разом з регіональним ІТ-кластерами щодо профорієнтації школярів.</p> <p>8.2. Планування і проведення регіональних заходів разом з обласними і районними адміністраціями</p>	Антощук С.Г., Голуб С.В.	Березень-травень 2021	
<b>Загальні питання</b>	<i>Усі</i>	<i>Усі</i>				