

1.	Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України	120
	(найменування головного розпорядника коштів державного бюджету)	КВК
2.	Наукова і науково-технічна діяльність у сфері економічного розвитку, стандартизації, метрології та метрологічної діяльності	1201220
	(найменування бюджетної програми)	КПКВК
3.	Мета та завдання бюджетної програми на 2021-2023 роки	
3.1.	Мета бюджетної програми, строки її реалізації	
	Розвиток метрологічної системи України, забезпечення функціонування та вдосконалення національної еталонної бази та лінійно-геодезичного полігону, що становить національне надбання; удосконалення національної системи стандартизації.	
3.2.	Завдання бюджетної програми	
	Забезпечення впровадження в Україні національних стандартів, гармонізованих з міжнародними та європейськими; Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації та метрології; Функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів; Виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звернення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами; Збереження та функціонування національної еталонної бази.	
3.3.	Підстави реалізації бюджетної програми	
	Закон України від 20 листопада 2012 року № 5499 "Про формування та розміщення державного замовлення на підготовку фахівців, наукових, науково-педагогічних та робітничих кадрів, підвищення кваліфікації та перепідготовку кадрів"; Закон України від 05 червня 2014 року № 1314-VII "Про метрологію та метрологічну діяльність"; Закон України від 05 червня 2014 року № 1315-VII "Про стандартизацію"; Закон України від 26 листопада 2015 року № 848-VIII "Про наукову і науково-технічну діяльність"; постанова Кабінету Міністрів України від 01 березня 1999 року № 309 "Про затвердження Положення про підготовку науково-педагогічних і наукових кадрів"; постанова Кабінету Міністрів України від 19 грудня 2001 року № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 року № 174"; постанова Кабінету Міністрів України від 25 серпня 2004 року № 1084 "Про затвердження Порядку формування і виконання замовлення на проведення фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та виконання науково-технічних (експериментальних) розробок за рахунок коштів державного бюджету"; постанова Кабінету Міністрів України від 14 вересня 2011 року № 967 "Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для збереження та функціонування національної еталонної бази"; постанова Кабінету Міністрів України від 28 вересня 2011 року № 1009 "Про затвердження Порядку використання коштів, передбачених у державному бюджеті для гармонізації національних стандартів з міжнародними та європейськими"; постанова Кабінету Міністрів України від 20 травня 2013 року № 363 "Про затвердження Порядку розміщення державного замовлення на підготовку фахівців,	

наукових, науково-педагогічних та робітничих кадрів, підвищення кваліфікації та перепідготовку кадрів";
 постановова Кабінету Міністрів України від 20 серпня 2014 року № 459 "Питання Міністерства економічного розвитку і торгівлі України";
 постановова Кабінету Міністрів України від 02 вересня 2015 року № 663 "Про затвердження Положення про Службу стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів";
 постановова Кабінету Міністрів України від 02 вересня 2015 року № 664 "Питання Служби єдиного часу і еталонних частот";
 постановова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 року № 1113 "Про затвердження Положення про Службу стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів";
 Постанова Кабінету Міністрів України від 28 грудня 2016 року № 1041 "Про затвердження Програми розвитку еталонної бази на 2018-2022 роки"
 розпорядження Кабінету Міністрів України від 26 листопада 2014 року № 1163-р "Про визначення державного підприємства, яке виконує функції національного органу стандартизації";
 розпорядження Кабінету Міністрів України від 19 серпня 2015 року № 844-р "Про схвалення Стратегії розвитку системи технічного регулювання на період до 2020 року".

4. Надходження для виконання бюджетної програми

4.1. Надходження для виконання бюджетної програми у 2019-2021 роках

Код	Найменування	2019 рік (звіт)			2020 рік (затверджено)			2021 рік (план)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Надходження із загального фонду бюджету	35 909,4	X	35 909,4	26 949,9	X	26 949,9	26 949,9	X	26 949,9	
250101	Плата за послуги, що надаються бюджетними установами згідно з їх основною діяльністю	X		0,0	X			X			
602100	На початок періоду	X	140,9	140,9	X			X			
	ВСЬОГО	35 909,4	140,9	36 050,3	26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9	
	Разом надходжень	35 909,4	140,9	36 050,3	26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9	

4.2. Надходження для виконання бюджетної програми у 2022 і 2023 роках

Код	Найменування	2022 рік (план)			2023 рік (план)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
	Надходження із загального фонду бюджету	26 949,9	X	26 949,9	26 949,9	X	26 949,9	
	ВСЬОГО	26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9	
	Разом надходжень	26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9	

видатки/надання кредитів за кодами економічної класифікації видатків/класифікації кредитування бюджету

5.1. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2019-2021 роках

КЕКВ	Найменування	2019 рік (звіт)			2020 рік (затверджено)			2021 рік (план)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	31 143,6	140,9	31 284,5	26 949,9		26 949,9	23 389,3		23 389,3	
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	4 765,8		4 765,8				3 560,6		3 560,6	
ВСЬОГО		35 909,4	140,9	36 050,3	26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9	

5.2. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2019-2021 роках

ККК	Найменування	2019 рік (звіт)			2020 рік (затверджено)			2021 рік (план)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (9+10)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЬОГО											

5.3. Видатки за кодами економічної класифікації видатків бюджету у 2022 і 2023 роках

КЕКВ	Найменування	2022 рік (план)			2023 рік (план)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	25 649,9		25 649,9	26 949,9		26 949,9	
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	1 300,0		1 300,0	26 949,9		26 949,9	
ВСЬОГО		26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9	

5.4. Надання кредитів за кодами класифікації кредитування бюджету у 2022 і 2023 роках

ККК	Найменування	2022 рік (план)			2023 рік (план)			(тис. грн.)
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (6+7)	
1	2	3	4	5	6	7	8	
ВСЬОГО								

Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів

6.1. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2019-2021 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Напрями використання бюджетних коштів	2019 рік (звіт)			2020 рік (затверджено)			2021 рік (план)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими	9 617,7		9 617,7	9 001,2		9 001,2	8 481,6		8 481,6
2	Видання національних стандартів, прийнятих у 2018 році	1 867,9		1 867,9						
3	Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері метрології та стандартизації	1 462,8		1 462,8	2 286,2		2 286,2	2 622,3		2 622,3
4	Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	1 880,0		1 880,0	1 880,0		1 880,0	1 430,0		1 430,0
5	Виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і мі	19 421,5		19 421,5	10 754,4		10 754,4	10 877,3		10 877,3
6	Збереження та функціонування національної еталонної бази	458,3		458,3	460,0		460,0	515,0		515,0
7	Підготовка наукових кадрів у сфері економічного розвитку	744,8		744,8	1 199,4		1 199,4	1 743,6		1 743,6
8	Завершення заходів з реорганізації Науково-дослідного економічного інституту	456,4	140,9	597,3	580,1		580,1	580,1		580,1
9	Видання національних стандартів, прийнятих у 2019 році				788,6		788,6	700,0		700,0
	ВСЬОГО	35 909,4	140,9	36 050,3	26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9

6.2. Видатки/надання кредитів за напрямками використання бюджетних коштів у 2022 і 2023 роках

№ з/п	Напрямок використання бюджетних коштів	2022 рік (план)			2023 рік (план)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)	загальний фонд	спеціальний фонд	разом (3+4)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими	8 507,2		8 507,2	8 502,5		8 502,5
2	Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації та метрології	2 630,5		2 630,5	2 631,0		2 631,0
3	Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	1 880,0		1 880,0	1 880,0		1 880,0
4	Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звернення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнарод	10 322,3		10 322,3	10 332,3		10 332,3
5	Збереження та функціонування національної еталонної бази	610,0		610,0	600,0		600,0
6	Підготовка наукових кадрів у сфері економічного розвитку	1 743,6		1 743,6	1 743,6		1 743,6
7	Завершення заходів з реорганізації Науково-дослідного економічного інституту	580,1		580,1	580,1		580,1
8	Видання національних стандартів, прийнятих у 2019 році	676,2		676,2	680,4		680,4
	ВСЬОГО	26 949,9		26 949,9	26 949,9		26 949,9

7. Результативні показники бюджетної програми

7.1. Результативні показники бюджетної програми у 2019-2021 роках

№ з/п	Показники	Одання виміру	Джерело інформації	2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
затрат									
1	Кількість наукових центрів, які залучені до виконання робіт	од.	План НДР у сфері метрології і стандартизації, звіт	5,0		5,0		5,0	
2	Кількість прикладних наукових досліджень у сфері метрології і стандартизації	од.	План НДР та НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	6,0		6,0		6,0	
3	Кількість діючих державних еталонів, які відносяться до національного надбання	од.	Інформаційний фонд державних еталонів	76,0		80,0		82,0	
4	Кількість Служб. науково-методичне керівництво яких здійснюється науковими метрологічними центрами	од.	Закон України "Про метрологію та метрологічну діяльність"	3,0		3,0		3,0	

5	Кількість науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	од.	План НДР та НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	19,0	14,0	11,0
6	Кількість науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	3,0	3,0	3,0
7	Середньорічна кількість аспірантів які навчаються з відривом від виробництва у поточному році	од.	Внутрішньогосподарський облік	8,0	11,0	12,0
8	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються без відриву від виробництва	од.	Внутрішньогосподарський облік	3,0	1,0	
9	Середньорічна кількість докторантів	од.	Внутрішньогосподарський облік	1,0	1,0	1,0
продукту						
1	Кількість національних стандартів гармонізованих з міжнародними та європейськими	од.	План НДР у сфері стандартизації, звіт	204,0	133,0	114,0
2	Кількість завершених та впроваджених прикладних наукових досліджень у сфері метрології та стандартизації	од.	План НДР у сфері метрології і стандартизації, звіт	6,0	6,0	6,0
3	Кількість підготовлених до видання національних стандартів, прийнятих у 2019 році	од.	План НДР у сфері стандартизації, звіт	500,0	204,0	133,0
4	Кількість завершених та впроваджених науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	19,0	14,0	11,0
5	Кількість завершених та впроваджених науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	3,0	3,0	3,0
6	Кількість придбаного обладнання для створення та вдосконалення державних первинних еталонів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт			13,0
7	Прихід аспірантів з відривом від виробництва	осіб	Постанова КМУ, внутрішньогосподарський облік	4,0	4,0	4,0
8	Кількість випущених аспірантів (без відриву від виробництва)	осіб	Ф. №2-ДЗ	1,0	1,0	
ефективності						
1	Середні витрати на розроблення одного стандарту, гармонізованого з міжнародним чи європейським	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	47,1	67,7	74,4
2	Середні витрати на виконання одного прикладного наукового дослідження у сфері метрології та стандартизації	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	243,8	381,0	437,1

3	Середні витрати на видання одного національного стандарту	тис. грн.	Внутрішньогосподарський облік	3,7	3,9	5,3
4	Середні витрати на утримання одного державного еталону	тис. грн.	Внутрішньогосподарський облік	6,0	5,8	6,3
5	Середні витрати на виконання однієї науково-технічної (експериментальної) розробки зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	тис. грн.	Внутрішньогосподарський облік	1 022,0	768,2	988,8
6	Середні витрати на виконання однієї науково-технічної (експериментальної) розробки щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	тис. грн.	Внутрішньогосподарський облік	626,7	626,7	476,7
7	Середні витрати на придбання обладнання для вдосконалення та створення державних первинних еталонів	тис. грн.	Внутрішньогосподарський облік			273,9
8	Середні витрати на підготовку одного аспіранта (з відривом від виробництва)	тис. грн.	Внутрішньогосподарський облік	93,3	108,0	145,3
9	Середні витрати на підготовку одного аспіранта (без відриву від виробництва)	тис. грн.	Внутрішньогосподарський облік	9,2	11,1	
якості						
1	Частка завершених робіт з гармонізації національних стандартів з міжнародними та європейськими методом перекладу до загальної кількості запланованих	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
2	Частка завершених та впроваджених прикладних наукових досліджень у сфері метрології та стандартизації у загальній їх кількості	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
3	Частка виданих національних стандартів до загальної кількості гармонізованих у 2019 році	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
4	Частка завершених та впроваджених у поточному році науково-технічної (експериментальної) розробки зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
5	Частка завершених та впроваджених у поточному році науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	100,0	100,0
6	Рівень завершення реорганізації Науково-дослідного економічного інституту	відс.	Передавальний акт	100,0	100,0	100,0

7.2. Результативні показники бюджетної програми у 2022 і 2023 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Показники	Одиниця виміру	Джерело інформації	2022 рік (план)		2023 рік (план)	
				загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8
затрат							
1	Кількість наукових центрів, які залучені до виконання робіт	од.	План НДР та ДКР у сфері метрології і стандартизації, науково-технічний звіт	5,0	0,0	0,0	5,0
2	Кількість діючих державних еталонів які відносяться до національного надбання	од.	Інформаційний фонд державних еталонів	83,0	0,0	0,0	83,0
3	Кількість прикладних наукових досліджень у сфері метрології та стандартизації	од.	План НДР та НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	6,0	0,0	0,0	6,0
4	Кількість Служб, науково-методичне ксрівництво яких здійснюється науковими метрологічними центрами	од.	Закон України "Про метрологію та метрологічну діяльність"	3,0	0,0	0,0	3,0
5	Кількість науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами, що виконуються у поточному році	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	6,0	0,0	0,0	7,0
6	Кількість науково-технічних (експериментальних) розробок щодо од. дослідження стабільності вітворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	3,0	0,0	0,0	3,0
7	Середньорічна кількість аспірантів, які навчаються з відривом від виробництва	од.	Внутрішньогосподарський облік	12,0	0,0	0,0	12,0
9	Середньорічна кількість докторантів	од.	Внутрішньогосподарський облік	1,0	0,0	0,0	0,0
продукту							
1	Кількість національних стандартів, гармонізованих з міжнародними та європейськими	од.	План НДР у сфері стандартизації, звіт	104,0	0,0	0,0	95,0
2	Кількість завершених та впроваджених прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері метрології і стандартизації у поточному році	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	6,0	0,0	0,0	6,0
3	Кількість підготовлених до видання національних стандартів, прийнятих у попередньому році	од.	Внутрішньогосподарський облік	114,0	0,0	0,0	104,0
4	Кількість завершених та впроваджених науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних еталонів первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами у поточному році	од.	План НДДКР у сфері метрології, науково-технічний звіт	6,0	0,0	0,0	7,0

5	Кількість завершених та впроваджених науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	од.	План НДДКР у сфері метрології, науково-технічний звіт	3,0	0,0	3,0
6	Прийом аспірантів з відривом від виробництва	осіб	Постанова КМУ, внутрішньогосподарський облік	4,0	0,0	4,0
7	Кількість придбаного обладнання для створення та вдосконалення од. державних первинних еталонів	од.	План НДДКР у сфері метрології і стандартизації, звіт	2,0	0,0	
8	Кількість випущених аспірантів (з відривом від виробництва)	осіб	Ф. №2-ДЗ	2,0	0,0	4,0
9	Кількість випущених докторантів	осіб	Ф. №2-ДЗ	1,0	0,0	
ефективності						
1	Середні витрати на розроблення одного стандарту, гармонізованого з міжнародним чи європейським	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	81,8	0,0	89,5
2	Середні витрати на виконання одного прикладного дослідження у сфері метрології та стандартизації	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	438,4	0,0	438,5
3	Середні витрати на видання одного національного стандарту	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	5,9	0,0	6,5
4	Середні витрати на виконання однієї науково-технічної (експериментальної) розробки зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних еталонів первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	1720,4	0,0	1 476,0
5	Середні витрати на виконання однієї науково-технічної (експериментальної) розробки щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	626,7	0,0	626,0
6	Середні витрати на утримання одного державного еталону	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	7,4	0,0	7,3
7	Середні витрати на придбання обладнання для створення та вдосконалення державних первинних еталонів	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	650,0	0,0	
8	Середні витрати на підготовку одного аспіранта (з відривом від виробництва)	тис.грн.	Внутрішньогосподарський облік	145,3	0,0	145,3
якості						
1	Частка завершених робіт з гармонізації національних стандартів з відс. міжнародними та європейськими методом переказу до загальної кількості запланованих	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	0,0	100,0
2	Частка завершених та впроваджених прикладних наукових досліджень у сфері метрології та стандартизації у загальній їх кількості	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	0,0	100,0
3	Частка виданих національних стандартів	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	0,0	100,0

4	Частка завершених та впроваджених науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатації державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	0,0	100,0
5	Частка завершених та впроваджених у поточному році науково-технічних (експериментальних) розробок щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів, створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів	відс.	Передавальний акт	100,0	0,0	100,0
6	Питома вага аспірантів (з відривом від виробництва), які успішно відс. завершені навчання та захистили дисертації у загальному їх випуску	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	0,0	50,0
7	Питома вага докторантів, які у поточному році успішно завершать відс. навчання та захистять дисертації у запланованому випуску	відс.	Внутрішньогосподарський облік	100,0	0,0	
8	Рівень завершення реорганізації Науково-дослідного економічного відс. інституту	відс.	Передавальний акт	100,0	0,0	100,0

8. Структура видатків на оплату праці

	Найменування	(тис. грн.)										
		2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (план)		2022 рік (план)		2023 рік (план)		
		загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

Всього

в тому числі оплата праці штатних одиниць за загальним фондом, що враховані також у спеціальному фонді	X			X				X				X
--	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---

9. Чисельність зайнятих у бюджетних установах

№ з/п	Категорії працівників	2019 рік (звіт)				2020 рік (план)				2021 рік		2022 рік		2023 рік	
		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		спеціальний фонд		загальний фонд		загальний фонд		загальний фонд	
		затверджено	фактично зайняті	затверджено	фактично зайняті	затверджено	фактично зайняті	затверджено	фактично зайняті	затверджено	фактично зайняті	затверджено	фактично зайняті	затверджено	фактично зайняті
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Всього штатних одиниць

з них штатні одиниці за загальним фондом, що також враховані у спеціальному фонді	X			X				X				X			X
---	---	--	--	---	--	--	--	---	--	--	--	---	--	--	---

10. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми

10.1. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2019-2021 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Код програми	Назва	Коди та яким документом затверджена	Короткий зміст заходів за програмою	2019 рік (звіт)		2020 рік (затверджено)		2021 рік (план)	
					загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

10.2. Державні цільові програми, які виконуються в межах бюджетної програми у 2022 і 2023 роках

(тис. грн.)

№ з/п	Код програми	Назва	Коди та яким документом затверджена	Короткий зміст заходів за програмою	2022 рік (план)		2023 рік (план)	
					загальний фонд	спеціальний фонд	загальний фонд	спеціальний фонд
1	2	3	4	5	6	7	8	9

11. Аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів загального фонду бюджету у 2019 році, очікувані результати у 2020 році, обґрунтування необхідності передбачення видатків/надання кредитів на 2021-2023 роки

Стандартизація

У 2019 році за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" було заплановано виконання

5 НДР

на загальну суму 2077,6 тис. грн.:

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2019 рік (400,6 тис. грн.);
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації (540,8 тис. грн.);
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації у 2019 році (588,5 тис. грн.);
- 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації (363,6 тис. грн.);
- 5) науково-технічне забезпечення унесення 2000 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація (184,0 тис. грн.)

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме забезпеченню реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує державне підприємство "Український науково-дослідний і навчальний центр проблем стандартизації, сертифікації та якості" (далі - ДП "УкрНДНЦ") (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено: Україна вживає необхідних заходів з метою поступового досягнення відповідності з технічними регламентами ЄС та системами стандартизації, метрології, акредитації, робіт з оцінки відповідності та ринкового нагляду ЄС та зобов'язується дотримуватися принципів та практик, викладених в актуальних рішеннях та регламентах ЄС (пункт 1 статті 56);

сторони домовились додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема належить:

організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів установчої практики та змін до них відповідно до цього Закону;

підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;

формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів установчої практики; прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;

координація діяльності технічних комітетів стандартизації;

вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, узятих за результатами участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації.

Державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні, зокрема, принципу дотримання міжнародних та регіональних правил і процедур стандартизації (стаття 1 Закону України "Про стандартизацію").

Невиконання вищезазначених робіт могло привести до невиконання положень Закону України "Про стандартизацію", Угоди ТБТ СОТ, Угоди про асоціацію між Україною та ЄС та неможливості досягнення відповідності національної системи стандартизації з європейською.

Разом з тим, фактично виконання 5 НДР було здійснено на загальну суму 1422,8 тис. грн.

У 2019 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" було заплановано розроблення методом перекладу 211 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 10988,6 тис. грн.

Розроблення національних стандартів методом перекладу в порівнянні з методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду. Із запланованих до прийняття 211 національного стандарту, гармонізованих з міжнародними та європейськими, розроблено 204 у зв'язку із тим, що відповідно із проведеними тендерними процедурами по окремим лотам за даною тематикою не відбулися торги. Торги по окремим лотам не відбулися через те, що пропозиції на розробку національних стандартів були отримані лише від одного учасника.

Фактично розроблення 204 національних стандартів було здійснено на загальну суму 9617,7 тис. грн.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одної в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);

Україна поступово впроваджує звід Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації. (пункт 8 статті 56).

Однією із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.

Відповідно до зобов'язання в рамках СОТ України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів.

Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів установчої практики як національних.

Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом перекладу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в СОТ, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в CEN і CENELEC.

У 2019 році за напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2018 році" здійснено підготовку до видання 500 національних стандартів, прийнятих у 2018 році на загальну суму 1 867,9 тис. грн.

За напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2018 році" затверджено фінансування у сумі 1179,4 тис. грн., фактично використано 1867,9 тис. грн., перевитрата коштів становить 688,5 тис. грн. Розбіжності між фактичними та затвердженими результативними показниками виникли через видання

частини національних стандартів за рахунок економії, отриманої в результаті проведення тендерних процедур. Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державна політика у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

Метрологія та метрологічна діяльність

У 2019 році за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації та метрології" виконувалась 1 науково-дослідна робота на загальну суму 40,0 тис. грн.

За результатами виконання НДР за темою "Дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України" складено науково-технічний звіт про дослідження вимог до законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, які застосовуються в Європейському Союзі, проведено аналіз стану метрологічної інфраструктури та дослідження національних еталонів (вимірювальних можливостей національних метрологічних інститутів) Австралії та Південної Кореї.

За напрямом "Виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" виконувалось 19 науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт (далі - НДДКР), на загальну суму 19 421,5 тис. грн. щодо:

створення 6 державних первинних еталонів:

державного первинного еталона одиниці напруженості електромагнітного поля у діапазоні частот від 0,01 МГц до 43 ГГц;

державного первинного еталона одиниці сили змінного струму;

державного первинного еталона одиниці кінематичної в'язкості рідин;

державного первинного еталона одиниці вологості твердих матеріалів;

державного первинного еталона одиниць об'єму та об'ємної витрати газів в діапазоні тиску від 1 МПа до 5 МПа;

державного первинного еталона одиниці густини рідин;

удосконалення 7 державних первинних еталонів:

державного первинного еталона поглинутої дози, потужності поглинутої дози рентгенівського та гамма-випромінень ДЕТУ 12-05-02;

державного первинного еталона одиниці частоти частотно-модульованих коливань ДЕТУ 09-03-96;

державного первинного еталона одиниць твердості за шкалами Роквелла та Супер-Роквелла ДЕТУ 02-04-99;

державного первинного еталона одиниць часу і частоти ДЕТУ 07-01-97;

державного первинного еталона одиниці температури за випромінюванням в діапазоні від 1357,7 К до 2800 К ДЕТУ 06-03-96;

державного первинного еталона одиниці температури Кельвіна в діапазоні від 273,16 К до 1357,77 К ДЕТУ 06-05-98;

державного первинного еталона одиниць електричної напруги змінного струму в діапазоні від 1,2 до 1,27330/√3 кВ та коефіцієнта масштабного перетворення електричної напруги на частоті 50 Гц ДЕТУ 08-05-99

4 НДР щодо дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання 76 державними первинними еталонами;

2 НДР щодо дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів шляхом проведення звірень 2 державних первинних еталонів (державний первинний еталон одиниці об'єму та об'ємної витрати газу та державний первинний еталон одиниці маси) з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами.

Такий рівень фінансування за зазначеним напрямом забезпечив функціонування національної еталонної бази, виконання заходів щодо удосконалення державних первинних еталонів, що відтворюють, зберігають і передають в економіку держави одиниці вимірювань Міжнародної системи одиниць (SI), прийнятою Генеральною конференцією з мір та ваг і рекомендованою Міжнародною організацією законодавчої метрології, звірення державних первинних еталонів з міжнародними та національними еталонами інших держав для підтвердження та декларування калібрувальних та вимірювальних можливостей еталонів.

За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів" виконувались 3 НДР на суму 1880,0 тис. грн., у тому числі:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу (1760,0 тис. грн.);

- дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (40,0 тис. грн.);

- створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (80,0 тис. грн).

Основною метою функціонування Служб є забезпечення економіки України, науки і оборони високоякісними матеріалами, відносяться до шкалах, стандартними зразками складу та властивостей речовин та матеріалів, стандартними довідковими даними. Роботи, які виконувались Службами, відносяться до найважливіших видів діяльності, які забезпечують конкурентоспроможність продукції, зменшення залежності від імпорту, ресурсо- та енергозбереження.

Служба єдиного часу і еталонних частот (постанова Кабінету Міністрів України від 2 вересня 2015 року № 664 "Питання служби єдиного часу і еталонних частот") забезпечує виконання завдань щодо відтворення та зберігання національної шкали часу і частоти, проведення звірень державного первинного еталону одиниць часу і частоти з еталонами інших країн, передаванням еталонних сигналів частоти каналами радіо, телебачення та зв'язку, управління та контроль їхньої відповідності заданим параметрам, визначення всесвітнього часу та параметрів первинному еталоні одиниць часу та частоти (ДЕТУ 07-01-97).

Служба стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (постанова Кабінету Міністрів України від 2 вересня 2015 року № 663 "Про затвердження Положення про Службу стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів") здійснює міжгалузеву координацію взаємодії підприємств, установ і організацій, що беруть участь у роботі Служби та виконання робіт, пов'язаних із розробленням і впровадженням стандартних зразків. Стандартні зразки складу та властивості речовин і матеріалів (далі - СЗ) є основою забезпечення єдності та необхідної точності вимірювань параметрів хімічного складу та властивостей речовин та матеріалів, що не можуть бути забезпечені державними еталонами.

Служба стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (постанова Кабінету Міністрів України від 16 грудня 2015 року № 1113 "Про затвердження Положення про Службу стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів") забезпечує здійснення міжгалузевої координації та забезпечення виконання робіт, пов'язаних із розробленням і застосуванням стандартних довідкових даних. Стандартні довідкові дані про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів використовуються при проектуванні і виготовленні різних виробів для яких необхідні відомості про властивості речовин і матеріалів.

Виконання НДР забезпечило функціонування та підвищило ефективність діяльності Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів та Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів.

Інформаційні довідки щодо функціонування СЧЧ, ССЗ та ССДД розміщено у мережі Інтернет на сайтах:

ННЦ "Інститут метрології", який визначено Головним центром СЧЧ (<http://www.metrology.kharkov.ua/index.php?id=968>) та науково-методичним центром ССЗ (<http://www.metrology.kharkov.ua/index.php?id=969>), які забезпечували у 2019 році функціонування СЧЧ та ССЗ;

ДП "Укрметртестстандарт", який визначено науково-методичним центром ССДД (<http://metrology.kiev.ua/etalonna-baza/dssdd>), який забезпечував у 2019 році функціонування ССДД.

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" - виконувалось 4 НДР (ННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметртестстандарт", ДП "НДІ "Система", ДП "Івано-Франківськстандартметрологія") на загальну суму 458,3 тис. грн., необхідної для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державні еталони та лінійно-геодезичний полігон) - наукового об'єкту, що відповідає до постанов Кабінету Міністрів України від 19 жовтня 2016 року № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та визнання такими, що втрачають чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України" та від 19 грудня 2001 року № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 р. № 174" становить національне надбання:

1 НДР (350,0 тис. грн) - 53 державних первинних еталонів (ННЦ "Інститут метрології");

1 НДР (70,0 тис. грн) - 18 державних первинних еталонів (ДП "Укрметртестстандарт");

1 НДР (18,3 тис. грн) - 3 державних первинних еталонів (ДП "НДІ "Система");

1 НДР (20,0 тис. грн) - 2 державні первинні еталони (ДП "Івано-Франківськстандартметрологія").

За напрямом "Підготовка наукових кадрів у сфері економічного розвитку" у 2019 році до аспірантури ДНДІМЕ за державним замовленням було прийнято 4 особи, з 2 особи - зі спеціальності 051 - економіка та 2 особи - зі спеціальності 072 фінанси.

Стандартизація

У 2020 році за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" здійснюється виконання 5 НДР на загальну суму 2246,2 тис. грн.

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2020 рік (418,0 тис. грн.);
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації (601,0 тис. грн.);
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації (614,0 тис. грн.);
- 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації (380,0 тис. грн.);
- 5) науково-технічне забезпечення унесення 2200 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація (233,2 тис. грн)

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме забезпеченню реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує ДП "УкрНДНЦ" (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Україна вживає необхідних заходів з метою поступового досягнення відповідності з технічними регламентами ЄС та системами стандартизації, метрології, акредитації, робіт з оцінки відповідності та ринкового нагляду ЄС та зобов'язується дотримуватися принципів та практик, викладених в актуальних рішеннях та регламентах ЄС (пункт 1 статті 56);

сторони домовились додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема, належить:

організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів установчої практики та змін до них відповідно до цього Закону;
підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;
формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів установчої практики;
прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;
координація діяльності технічних комітетів стандартизації;

вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, узятих за результатами участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації.

У 2020 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" здійснюється розроблення методом перекладу 133 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 9001,2 тис. грн.

Розроблення національних стандартів методом перекладу в порівнянні з методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження підтримується користувачами стандартів частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одної в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);

Україна поступово впроваджує звід Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме

інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації (пункт 8 статті 56).
Однією із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.

Відповідно до зобов'язання в рамках СОТ України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів.

Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів установлені практики як національних.

Фонд національних стандартів становить 26 227 документів, з них 17 248 гармонізовані з міжнародними та європейськими, а саме:

8 137 - з міжнародними;

9 111 - з європейськими.

Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом перекладу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в СОТ, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в CEN і CENELEC.

у 2020 році за напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2019 році" здійснюється підготовка до видання 204 національних стандартів, прийнятих у 2019 році на загальну суму 788,6 тис. грн.

Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державної політики у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

Метрологія та метрологічна діяльність

у 2020 році у межах доведених граничних обсягів видатків та відповідно до Плану НДДКР у сфері метрології на 2020 рік виконуються роботи за 22 НДДКР на загальну суму 13 134,4 тис. грн.

За напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації та метрології" виконується 1 НДР на загальну суму 40,0 тис. грн. - "Дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України".

Результатами виконання НДР будуть аналітичні матеріали про дослідження впливу національних еталонів для забезпечення простежуваності випробувань продукції на відповідність вимогам Директиви 2014/30/ЄС Європейського Парламенту та Ради від 26 лютого 2014 року щодо електромагнітної сумісності в Чехії та Франції.

За напрямом "Виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних еталонів первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" здійснюється виконання 14 НДДКР на загальну суму 10 754,4 тис. грн., а саме щодо створення 3 та удосконалення 4 державних первинних еталонів - 7 НДДКР (2 005,4 тис.грн.); створення

- державного первинного еталона одиниці кінематичної в'язкості рідин;

- державного первинного еталона одиниць масової (молярної) частки (концентрації) компонентів у рідких та твердих речовинах і матеріалах;

- державного первинного еталона одиниці вологості твердих матеріалів;

удосконалення

- державного первинного еталона одиниці електричної напруги змінного струму в діапазоні від 1 до 1,2?330/73 кВ та коефіцієнта масштабного перетворення електричної напруги ДЕТУ 08-05-99;

- державного первинного еталона одиниць поглинутої дози, потужності поглинутої дози рентгенівського та гамма - випромінювань ДЕТУ 12-05-02;

- державного первинного еталона одиниці температури за випромінювання в діапазоні від 1357,7 К до 2800 К ДЕТУ 06-03-96;

- державного первинного еталона одиниці температури Кельвіна у діапазоні від 273,16 до 1357,77 К ДЕТУ 06-05-98;

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами - 4 НДР (8379,0 тис. грн.);

- дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів шляхом звірень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами - 3 НДР (380,0 тис. грн.).

За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів" здійснюється виконання 3 НДР на загальну суму 1880,0 тис. грн.:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу (1760,0 тис. грн.).

В межах НДР буде проведено дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу, відтворення та зберігання національної шкали часу і частоти UTC (UA) та порівняння її зі шкалою Всесвітнього координованого часу UTC та здійснення міжнародного співробітництва щодо вимірювань часу і частоти та приймання участі у міжнародній кооперації з формування шкали атомного часу TAI.

Служба єдиного часу та частоти (далі - СЧЧ) за своєю важливістю входить до ряду основних систем забезпечення життєдіяльності країни.

Сигнали часу та частоти, інформація про параметри обертання Землі та інша часо-частотна інформація, які передаються цією службою, необхідні для роботи єдиної енергосистеми, зв'язку, радіомовлення та телебачення, безпеки повітряного, морського та наземного транспорту, всіх видів навігації, космічних досліджень, геодезії, картографії, часофікації, метеорології, прогнозів землетрусів, а також сучасних систем озброєння та військової техніки та інше так як задіяні в технології роботи цих систем та засобів.

У єдиній енергосистемі без автоматичного введення точного часу неможливе точне зведення балансу генерації та споживання електроенергії за окремими регіонами і в цілому системи і, відповідно, неможлива оптимізація режимів роботи енергосистем, а також аналіз можливих аварійних ситуацій.

У разі втрати сигналів точного часу неможливо забезпечити безпеку польотів літаків, оскільки необхідна періодична синхронізація за часом дій льотного екіпажу та диспетчерів у процесі керування повітряним рухом.

У часовій промисловості відсутність сигналів точного часу призведе до зупинки виробництва всіх видів годинників.

У Збройних Силах відсутність сигналів точного часу призведе до дезорганізації бойового управління військами, до відмов важливих систем озброєння ППО, Ракетних військ, руйнування контуру управління космічними апаратами.

- дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (далі - ССЗ) (40,0 тис. грн.)

В межах НДР буде проведено дослідження щодо визначення придатності стандартних зразків для застосування під час проведення перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки.

Служба стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів - це система підприємств, установ та організацій усіх форм власності, їх структурних підрозділів, об'єднаних постійною науково-метрологічною діяльністю щодо розроблення і застосування стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів щодо забезпечення єдності вимірювань та простежуваності в тих видах вимірювань, які не можуть бути забезпечені за допомогою еталонів.

Державні стандартні зразки складу та властивостей речовин і матеріалів широко застосовують у виробничій та невиробничій сферах діяльності суспільства для забезпечення єдності тих вимірювань, які не можна забезпечити відповідними еталонами одиниць вимірювань. Такі вимірювання широко застосовують у сфері законодавчо регульованої метрології, до якої відносять роботи із забезпечення:

- контролю якості та безпеки продуктів харчування і лікарських засобів;
- контролю стану навколишнього природного середовища;
- захисту життя та охорони здоров'я громадян;
- контролю безпеки умов праці;
- відповідності продукції, процесів, послуг.

Функціонування ССЗ забезпечує єдність вимірювань, що сприяє підвищенню ефективності виробництва та якості продукції. Створені з урахуванням міжнародних вимог СЗ сприятимуть забезпеченню єдності вимірювань в Україні у сфері законодавчо регульованої метрології, виконанню вимог чинних в Україні технічних регламентів.

- створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (80,0 тис.грн.)

Служба стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (далі - СДД) здійснює міжгалузеву координацію науково-метрологічної діяльності та взаємодії підприємств, установ і організацій, що беруть участь у роботі СДД та виконання робіт, пов'язаних із розробленням і впровадженням стандартних довідкових даних.

Результатом виконання НДР буде створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів, а саме - таблиць стандартних

довідкових даних "Олія кукурудзяна нерафінована. Густина у діапазоні температури від 273 К до 373 К". Стандарти довідкові дані, що створюються, мають особливе значення для харчової та переробної промисловості. Для підприємств олійно-жирової галузі існує нагальна потреба в значній кількості стандартних довідкових даних при вирішення наступних завдань: контролю фізичних властивостей речовин і матеріалів, що використовуються у технологічних процесах; розробки та впровадження сучасних процесів видобування і переробки олій та жирів; розроблення нових сучасних методів контролю та оцінки якості олійної сировини та жирової продукції;

розроблення нормативних документів галузі.

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" здійснюється виконання 4 НДР на загальну суму 460,0 тис. грн., необхідних для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідно до постанов Кабінету Міністрів України від 19 жовтня 2016 року № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України" та від 19 грудня 2001 року № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 р. № 174" становить національне надбання.

Видатки спрямовані на придбання витратних матеріалів і комплектуючих частин для виконання регламентних ремонтно-профілактичних робіт, передбачених інструкціями з експлуатації апаратури.

Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції. Державні еталони є виключно державною власністю і являють собою унікальні інженерні комплекси. Для їх функціонування створено спеціальні приміщення та інженерна інфраструктура, що забезпечує задані умови експлуатації, підтримання температури, вологості, вібрації, тощо. Виконання робіт щодо забезпечення збереження та функціонування національної еталонної бази забезпечуються відповідними організаціями-зберігачами державних еталонів, які відносяться до сфери управління Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (ІННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметрестандарт", ДП "НДІ"Система", ДП

"Івано-Франківськстандартметрологія"). У 2020 році необхідно буде забезпечити збереження та функціонування державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону, які віднесено до національного надбання.

Виділення зазначеного обсягу бюджетних призначень забезпечить належне функціонування національної еталонної бази, що сприятиме точності та достовірності результатів вимірювань, які відіграють вирішальну роль у розвитку нових напрямів розвитку науки і техніки, оборони, в створенні новітніх технологій, поліпшенні якості і конкурентоспроможності промислової та сільськогосподарської продукції та інших сферах діяльності людини.

За напрямом "Підготовка наукових кадрів у сфері економічного розвитку" у 2020 році в аспірантурі ДНДІМЕ всього навчаються 24 аспіранти, з яких 8 осіб - за державним замовленням (в т.ч. за денною формою навчання 7 осіб, за заочною - 1 особа) та 16 осіб - за рахунок коштів юридичних чи фізичних осіб (на умовах контракту), з них за денною формою навчання 5 осіб і за заочною 11 осіб.

Підготовкою дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук в докторантурі Інституту займається 1 докторант.

У 2020 році у зв'язку з закінченням терміну навчання буде випущено одну аспірантку заочної форми навчання зі спеціальності 08.00.03 - економіка та управління національним господарством.

За напрямом "Завершення заходів з реорганізації НДЕІ" у зв'язку з продовженням розгляду у судах вищих інстанцій позовних заяв з питань стягнення нарахованої, але не виплаченої заробітної плати, яка виникла під час розрахунку при звільненні Науково-дослідним економічним інститутом працівників, завершити реорганізації НДЕІ неможливо.

На даний час у судах відкрито 5 судових проваджень на загальну суму (орієнтовно) 580,1 тис. гривень. Після розгляду судових справ та погашення кредиторської заборгованості, заходи з реорганізації НДЕІ будуть завершені.

Стандартизація

У 2021 році за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" передбачено виконання 5 НДР на загальну суму 2582,3 тис. грн.

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2021 рік (480,7 тис. грн.);
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації (690,3 тис. грн.);

- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації (706,0 тис. грн);
- 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації (437,0 тис. грн);
- 5) науково-технічне забезпечення унесення 2300 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація (268,3 тис. грн)

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує ДП "УкрНДНЦ" (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено: Україна вживає необхідних заходів з метою поступового досягнення відповідності з технічними регламентами ЄС та системами стандартизації, метрології, акредитації, робіт з оцінки відповідності та ринкового нагляду ЄС та зобов'язується дотримуватися принципів та практик, викладених в актуальних рішеннях та регламентах ЄС (пункт 1 статті 56);

сторони домовились додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема, належить: організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів установчої практики та змін до них відповідно до цього Закону;

підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;

формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів установчої практики;

прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;

координація діяльності технічних комітетів стандартизації;

вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, ужитих за результатами участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації.

У 2021 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" заплановано розроблення методом перекладу 114 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 8481,6 тис. грн.

Розроблення національних стандартів методом перекладу в порівнянні з методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження користувачами стандартів частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одної в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);

Україна поступово впроваджує звід Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації (пункт 8 статті 56).

Однією із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.

Відповідно до зобов'язання в рамках СОТ України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів. Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів установлені практики як національних. Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом переказу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в СОТ, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в СЕН і CENELEC. У 2021 році за напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2020 році" передбачено підготовка до видання 133 національних стандартів, прийнятих у 2020 році, на загальну суму 700,0 тис. грн. Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державної політики у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

Метрологія та метрологічна діяльність

У 2021 році в межах доведених граничних обсягів видатків передбачається: за напрямом "Виконання прикладних наукових досліджень у сфері метрології та стандартизації" виконання 1 НДР на загальну суму 40,0 тис. грн. - "Дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України". Результатами виконання зазначеної НДР будуть аналітичні матеріали про дослідження основних тенденцій розвитку метрологічних систем розвинених країн світу в умовах цифрової трансформації.

Такий рівень фінансування за зазначеним напрямом забезпечить належний рівень спрямованості НДР на одержання нових результатів, спрямованих на впровадження у відповідних сферах суспільного виробництва з метою забезпечення конкурентоспроможної продукції, зростання наукоємності цієї продукції та реальної економічної віддачі від вкладених в науку та науково-технічну сферу бюджетних коштів, трудових і матеріальних ресурсів.

За напрямом "Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" виконання 11 НДДКР на загальну суму 10 877,3 тис. грн. (у тому числі спеціалізовані 3 560,6 тис. грн.) щодо створення 2 та удосконалення 2 державних первинних еталонів - 4 НДДКР: створення:

- державного первинного еталона одиниці вологості твердих матеріалів (929,6 тис. грн., у тому числі спеціалізовані 779,6 тис. грн.);
- державного первинного еталона одиниці кінематичної в'язкості рідин (900,0 тис. грн., у тому числі спеціалізовані 640,0 тис. грн.);

удосконалення:

- державного первинного еталона одиниці температури Кельвіна в діапазоні від 273,16 К до 1357,77 К ДЕТУ 06-05-98 (2187,8 тис. грн., у тому числі спеціалізовані 1861,0 тис. грн.);
- державного первинного еталона одиниці електричної напруги змінного струму в діапазоні від 1 до 1,2?330/73 кВ та коефіцієнта масштабного перетворення електричної напруги ДЕТУ 08-05-99 (430,0 тис. грн., у тому числі спеціалізовані 280,0 тис. грн.);

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами - 4 НДДКР (6 129,9 тис. грн.);
- дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів шляхом звірень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами - 3 НДДКР (300,0 тис. грн.).

За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів", виконання 3 НДР на загальну суму 1430,0 тис. грн. у тому числі:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкали часу (1300,0 тис. грн.);
- дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (40,0 тис. грн.);
- створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (90,0 тис. грн.).

Заначені видатки, необхідні для збереження та належного функціонування, Служби єдиного часу і еталонних частот (СЧЧ), Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (ССЗ), Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (ССДД). Основною метою функціонування Служб є забезпечення економіки України, науки і оборони високоточною частотно-часовою інформацією в єдиних одиницях і шкалах, стандартними зразками складу та властивостей речовин та матеріалів, стандартними довідковими даними. Роботи, які виконуватимуться Службами, відносяться до найважливіших видів діяльності, які забезпечують конкурентоспроможність продукції, зменшення залежності від імпорту, ресурсо- та енергозбереження, підвищення продуктивності праці.

Служба єдиного часу і еталонних частот забезпечує виконання завдань щодо відтворення та зберігання національної шкали часу і частоти, проведення звірень державного первинного еталону одиниць часу і частоти з еталонами інших країн, передаванням еталонних сигналів частоти каналами радіо, телебачення та зв'язку, управління та контроль їхньої відповідності заданим параметрам, визначенням весів'яного часу та параметру обертаючої Землі і забезпечення споживачів відповідною інформацією. Для виконання цих завдань здійснюється цілодобове чергування на державному первинному еталоні одиниць часу та частоти (ДЕТУ 07-01-97).

Служба стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів забезпечує здійснення міжгалузевої координації науково-метрологічної діяльності та взаємодії підприємств, установ і організацій, що беруть участь у роботі ССЗ та виконання робіт, пов'язаних із розробленням і впровадженням стандартних зразків.

Стандартні зразки складу та властивостей речовин і матеріалів є основою забезпечення єдності та необхідної точності вимірювань параметрів хімічного складу та властивостей речовин та матеріалів, що не можуть бути забезпечені державними еталонами.

Служба стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів забезпечує здійснення міжгалузевої координації та забезпечення виконання робіт, пов'язаних із розробленням і застосуванням стандартних довідкових даних. Стандартні довідкові дані про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів використовуються при проектуванні і виготовленні різних виробів для яких необхідні відомості про властивості речовин і матеріалів.

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" - виконання 4 НДР на загальну суму 515,0 тис. грн., необхідну для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідає до постанов Кабінету Міністрів України від 19 жовтня 2016 року № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 р. № 174" становить національне надбання.

Видатки спрямовані на придбання витратних матеріалів і комплектуючих частин для виконання регламентних ремонтно-профілактичних робіт, передбачених інструкціями з експлуатації апаратури.

Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи України, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції.

Державні еталони є виключно державною власністю і є унікальними інженерними комплексами. Для їх функціонування створено спеціальні приміщення та інженерна інфраструктура, що забезпечує задані умови експлуатації, підтримання температури, вологості, вібрації, тощо. Виконання робіт щодо забезпечення збереження та функціонування національної еталонної бази забезпечуються відповідними організаціями-зберігачами державних еталонів, які відносяться до сфери управління розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (ННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметрестандарт", ДП "НДІ"Система", ДП "Івано-Франківськстандартметрологія").

За напрямом "Підготовка наукових кадрів у сфері економічного розвитку" у 2021 році до аспірантури ДНДІМЕ планується зарахувати 4 особи, з них 2 особи - зі спеціальності 051 - економіка та 2 особи - зі спеціальності 072 - фінанси, банківська справа та страхування. У зв'язку з закінченням терміну навчання в аспірантурі буде випущено 1 особу.

За напрямом "Завершення заходів з реорганізації НДЕІ" у зв'язку з продовженням розгляду у судах вищих інстанцій позовних заяв з питань стягнення нарахованої, але не виплаченої заробітної плати, яка виникла під час розрахунку при звільненні Науково-дослідним економічним інститутом працівників, завершити реорганізації НДЕІ неможливо.

Після розгляду судових справ та погашення кредиторської заборгованості, заходи з реорганізації НДЕІ будуть завершені.

Стандартизація

У 2022 році за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" передбачено виконання 5 НДР на загальну суму 2580,5 тис. грн.

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2022 рік (480,7 тис. грн.);
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації (688,5 тис. грн.);
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації (706,0 тис. грн.);
- 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації (437,0 тис. грн.);
- 5) науково-технічне забезпечення унесення 2300 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація (268,3 тис. грн)

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме забезпеченню реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує ДП "УкрНДНЦ" (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Україна вживає необхідних заходів з метою поступового досягнення відповідності з технічними регламентами ЄС та системами стандартизації, метрології, акредитації, робіт з оцінки відповідності та ринкового нагляду ЄС та зобов'язується дотримуватися принципів та практик, викладених в актуальних рішеннях та регламентах ЄС (пункт 1 статті 56);

сторони домовились додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема, належить:

організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перевірки, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів усталеної практики та змін до них відповідно до цього Закону;

підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;

формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів усталеної практики;

прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;

координація діяльності технічних комітетів стандартизації;

вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, узятих за результатів участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації.

У 2022 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" заплановано розроблення методом перекладу 104 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 8507,2 тис. грн.

Розроблення національних стандартів методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження підтримується користувачами стандартів частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одної в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);

Україна поступово впроваджує звід Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне

застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації (пункт 8 статті 56).

Одною із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.

Відповідно до зобов'язання в рамках COT України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів.

Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів установлені практики як національних.

Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом перекладу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в COT, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в CEN і CENELEC.

У 2022 році за напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2021 році" передбачено підготовка до видання 114 національних стандартів, прийнятих у 2021 році, на загальну суму 676,2 тис. грн.

Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державної політики у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

Метрологія та метрологічна діяльність

У 2022 році передбачається:

за напрямом "Виконання прикладних наукових досліджень у сфері метрології та стандартизації" виконання 1 НДР на загальну суму 50,0 тис. грн. - "Дослідження основних тенденцій розвитку розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України". Результатами виконання зазначеної НДР будуть аналітичні матеріали щодо основних тенденцій розвитку національних метрологічних систем розвинених країн світу, підвищення ефективності діяльності у сфері метрології за рахунок активізації міжнародного науково-технічного співробітництва. Науково-технічний звіт щодо основних тенденцій розвитку національних метрологічних систем розвинених країн світу, зокрема щодо проведення аналізу стану метрологічної інфраструктури та досліджень національних еталонів Швеції та Швейцарії.

Такий рівень фінансування за зазначеним напрямом забезпечить належний рівень спрямованості НДР на одержання нових результатів, що відповідають світовому рівню, спрямованих на впровадження у відповідних сферах суспільного виробництва з метою забезпечення конкурентоспроможної продукції, зростання наукоємності цієї продукції та реальної економічної віддачі від вкладених у науку та науково-технічну сферу бюджетних коштів, трудових і матеріальних ресурсів.

За напрямом "Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних первинних еталонів, звернення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" виконання 6 НДДКР на загальну суму 10 322,3 у тому числі спеціалізовані 1300,0 тис. грн. щодо:

- створення 1 державного первинного еталона - 1 НДДКР;

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами - 4 НДДКР;

- дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів шляхом звірень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами - 1 НДР.

За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів", виконання 3 НДР на загальну суму 1880,0 у тому числі:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу (1760,0 тис. грн.);

- дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (40,0 тис. грн.);

- створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (80,0 тис. грн.)

За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" - виконання 4 НДР на загальну суму 610,0 тис. грн., необхідних для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідно до

постанов Кабінету Міністрів України від 19 жовтня 2016 року № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України" та від 19 грудня 2001 року № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 р. № 174" становить національне надбання.

Видатки спрямовані на придбання витратних матеріалів і комплектуючих частин для виконання регламентних ремонтно-профілактичних робіт, передбачених інструкціями з експлуатації апаратури.

Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи України, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції.

Державні еталони є виключно державною власністю і є унікальними інженерними комплексами. Для їх функціонування створено спеціальні приміщення та інженерна інфраструктура, що забезпечує задані умови експлуатації, підтримання температури, вологості, вібрації, тощо. Виконання робіт щодо забезпечення збереження та функціонування національної еталонної бази забезпечуються відповідними організаціями-зберігачами державних еталонів, які відносяться до сфери управління розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (ННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметрестандарт", ДП "НДІ"Система", ДП "Івано-Франківськстандартметрологія").

Стандартизація

У 2023 році за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" передбачено виконання 5 НДР на загальну суму 2581,0 тис. грн.

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2023 рік (480,7 тис. грн.);
- 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації (689,0 тис. грн.);
- 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації (706,0 тис. грн.);
- 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації (437,0 тис. грн.);
- 5) науково-технічне забезпечення унесення 2300 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація (268,3 тис. грн)

Виконання НДР спрямовано на забезпечення виконання функцій національного органу стандартизації, передбачених Законом України "Про стандартизацію". Належне функціонування національного органу стандартизації сприятиме забезпеченню реалізації положень Угоди про асоціацію між Україною та ЄС, Угоди ТБТ СОТ, Закону України "Про стандартизацію", розвитку системи стандартизації та приведення її у відповідність з європейською моделлю. Функції національного органу стандартизації виконує ДП "УкрНДНЦ" (розпорядження Кабінету Міністрів України від 26.11.2014 № 1163), яке належить до сфери управління Мінекономіки.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Україна вживає необхідних заходів з метою поступового досягнення відповідності з технічними регламентами ЄС та системами стандартизації, метрології, акредитації, робіт з оцінки відповідності та ринкового нагляду ЄС та зобов'язується дотримуватися принципів та практик, викладених в актуальних рішеннях та регламентах ЄС (пункт 1 статті 56);

сторони домовились додати Угоду АСАА як Протокол до цієї Угоди, яка охоплює один або кілька секторів, що перелічені у додатку III до цієї Угоди, після повного узгодження галузевого та горизонтального законодавства України, інституцій та стандартів з галузевим і горизонтальним законодавством, інституціями та стандартами ЄС (пункт 1 статті 57).

Відповідно до Закону України "Про стандартизацію" (статті 11, 27) до повноважень національного органу стандартизації, зокрема належить:

організація та координація діяльності щодо розроблення, прийняття, перегляду, скасування та відновлення дії національних стандартів, кодексів усталеної практики та змін до них відповідно до цього Закону;

підготовка та затвердження програми робіт з національної стандартизації;

формування та ведення національного фонду нормативних документів, складання та ведення каталогу національних стандартів та кодексів усталеної практики;

прийняття рішень щодо створення та припинення діяльності технічних комітетів стандартизації, визначення сфери їх діяльності;

координація діяльності технічних комітетів стандартизації;

вжиття заходів щодо виконання зобов'язань, узятих за результатами участі в міжнародних та регіональних організаціях стандартизації. Невиконання вищезазначених робіт призведе до невиконання положень Закону України "Про стандартизацію", Угоди ТБТ СОТ, Угоди про асоціацію між Україною та ЄС та неможливості досягнення відповідності національної системи стандартизації з європейською.

У 2023 році за напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" заплановано розроблення методом перекладу 95 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними або європейськими, на загальну суму 8502,5 тис. грн.

Розроблення національних стандартів методом перекладу в порівнянні з методом підтвердження (мовою оригіналу) є пріоритетним, оскільки на практиці застосування національних стандартів, прийнятих методом підтвердження підтримується користувачами стандартів частково у зв'язку з тим, що користувачі не завжди досконало володіють однією з офіційних мов міжнародних та європейських організацій стандартизації. При цьому технічний переклад вимагає відповідних знань у сфері застосування конкретного стандарту. Особливо це стосується національних стандартів, що є ідентичними європейським стандартам та відповідність яким надає презумпцію відповідності вимогам технічних регламентів, розроблених на основі актів законодавства ЄС, зокрема визначених Угодою про асоціацію між Україною та ЄС. Користувачами відповідних національних стандартів є як виробники продукції, так і органи державної влади, зокрема органи державного ринкового нагляду.

Угодою про асоціацію між Україною та ЄС визначено:

Сторони підтверджують свої існуючі права та обов'язки стосовно одна одної в рамках Угоди ТБТ СОТ, яка відповідає цій Угоді та є її невід'ємною частиною (стаття 54);

Україна поступово впроваджує звід Європейських стандартів (EN) як національні стандарти, зокрема гармонізовані європейські стандарти, добровільне застосування яких вважається таким, що відповідає вимогам законодавства, зазначеного у Додатку III до цієї Угоди. Крім цього, Україна поступово вживатиме інших необхідних заходів щодо виконання умов набуття членства згідно з вимогами, що застосовуються до повноправних членів європейських організацій зі стандартизації (пункт 8 статті 56).

Однією із умов набуття повноправного членства в європейських організаціях зі стандартизації (CEN та CENELEC) прийняття як національних 90% стандартів CEN і CENELEC.

Відповідно до зобов'язання в рамках СОТ України надаватиме пріоритет використанню міжнародних стандартів, як основи для власних стандартів.

Законом України "Про стандартизацію" (стаття 4) визначено, що державна політика у сфері стандартизації базується на застосуванні принципу пріоритетності прийняття в Україні міжнародних і регіональних стандартів та кодексів установлені практики як національних.

Прийняття міжнародних та європейських стандартів методом перекладу сприяє виконанню зобов'язань України в рамках членства в СОТ, Угоди про асоціацію та досягненню умов щодо повноправного членства в CEN і CENELEC.

У 2023 році за напрямом "Видання національних стандартів, прийнятих у 2022 році" передбачено підготовка до видання 104 національних стандартів, прийнятих у 2022 році, на загальну суму 680,4 тис. грн.

Виконання зазначених робіт спрямоване на дотримання принципу державна політика у сфері стандартизації стосовно доступності національних стандартів для користувачів, визначеного частиною другою статті 4 Закону України "Про стандартизацію".

Метрологія та метрологічна діяльність

У 2023 році передбачається:

за напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації та метрології" виконання 1 НДР на загальну суму 50,0 тис. грн. - "Дослідження основних тенденцій розвитку міжнародної та національних метрологічних систем з метою модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України".

Результатами виконання зазначеної НДР будуть аналітичні матеріали щодо основних тенденцій розвитку національних метрологічних систем розвинених країн світу, підвищення ефективності діяльності у сфері метрології за рахунок активізації міжнародного науково-технічного співробітництва. Науково-технічний звіт щодо основні тенденції розвитку національних метрологічних систем розвинених країн світу, зокрема щодо проведення аналізу стану метрологічної інфраструктури та досліджень національних еталонів Китаю та Японії.

за напрямом "Виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних первинних еталонів, звірення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами" виконання 7 НДДКР на загальну суму 10 332,3 тис. грн.:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними еталонами - 4 НДДКР;
 - дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів шляхом зрівень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами - 3 НДДКР.
 За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів, Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів", виконання 3 НДДКР на загальну суму 1880,0 тис. грн. у тому числі:
 - дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу (1760,0 тис. грн.);
 - дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (40,0 тис. грн.);
 - створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (80,0 тис. грн.).
 За напрямом "Збереження та функціонування національної еталонної бази" виконання 4 НДР на загальну суму 610,0 тис. грн., необхідних для підтримки у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідає до постанов Кабінету Міністрів України від 19 жовтня 2016 року № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 р. № 174" становить національне надбання.
 Видатки спрямовані на придбання витратних матеріалів і комплектуючих частин для виконання регламентних ремонтно-профілактичних робіт, передбачених інструкціями з експлуатації апаратури.
 Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи України, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції.
 Державні еталони є виключно державною власністю і є унікальними інженерними комплексами. Для їх функціонування створено спеціальні приміщення та інженерна інфраструктура, що забезпечує задані умови експлуатації, підтримання температури, вологості, вібрації, тощо. Виконання робіт щодо забезпечення збереження та функціонування національної еталонної бази забезпечуються відповідними організаціями-зберігачами державних еталонів, які відносяться до сфери управління розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України (ННЦ "Інститут метрології", ДП "Укрметртестстандарт", ДП "НДІ"Система", ДП "Івано-Франківськстандартметрологія").

За напрямом "Підготовка наукових кадрів у сфері економічного розвитку" у 2022-2023 роках до аспірантури ДНДІМЕ планується зарахувати ще 4 особи, з них 2 особи - зі спеціальності 051 - економіка та 2 особи - зі спеціальності 072 - фінанси, банківська справа та страхування. Проте обсяг видатків у сумі 1 743,6 тис. грн, доведений на рівні 2021 року в повному обсязі не забезпечує покриття витрат на оплату праці науковців за виконання освітньо-наукової програми, а також виплат стипендій аспірантам.

За напрямом "Завершення заходів з реорганізації НДЕІ" у зв'язку з продовженням розгляду у судах вищих інстанцій позовних заяв з питань стягнення нарахованої, але не виплаченої заробітної плати, яка виникла під час розрахунку при звільненні Науково-дослідним економічним інститутом працівників, завершити реорганізації НДЕІ неможливо.

Після розгляду судових справ та погашення кредиторської заборгованості, заходи з реорганізації НДЕІ будуть завершені.

12. Бюджетні зобов'язання у 2019-2020 роках

12.1. Кредиторська заборгованість загального фонду державного бюджету у 2019 році

КЕКВ/ КСК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Кредиторська заборгованість на 01.01.2019	Кредиторська заборгованість на 01.01.2020	Зміна кредиторської заборгованості (6-5)	Погашено кредиторську заборгованість за рахунок коштів			Бюджетні зобов'язання (4+6)
							загального фонду	спеціального фонду	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

(тис. грн.)

2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	38 121,6	31 143,6	31 143,6
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)	4 765,8		4 765,8
ВСЬОГО		38 121,6	35909,4	35909,4

12.2. Кредиторська заборгованість за загальним фондом державного бюджету у 2020 - 2021 роках

КЕКВ/ ККС		Найменування	2020 рік				2021 рік					оцікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (8-10)
			затверджені призначення	кредиторська заборгованість на 01.01.2020	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів		оцікуваний обсяг взяття поточних зобов'язань (3-5)	орієнтовний граничний показник	можлива кредиторська заборгованість на 01.01.2021 (4-5-6)	планується погасити кредиторську заборгованість за рахунок коштів		
					загального фонду	спеціального фонду				загального фонду	спеціального фонду	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	26 949,9				26 949,9	23 389,3				23 389,3	
3210	Капітальні трансферти підприємствам (установам, організаціям)						3 560,6				3 560,6	
ВСЬОГО		26 949,9				26 949,9	26 949,9	26 949,9			26 949,9	

12.3. Дебіторська заборгованість у 2019-2020 роках

КЕКВ/ КСК	Найменування	Затверджено з урахуванням змін	Касові видатки/ надання кредитів	Дебіторська заборгованість на			Очікувана дебіторська заборгованість на			Викиті заходи щодо погашення заборгованості	(тис. грн.)
				01.01.2019	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2020	01.01.2021	01.01.2021		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
2281	Дослідження і розробки, окремі заходи розвитку по реалізації державних (регіональних) програм	38 121,6	31 143,6								
ВСЬОГО		38 121,6	31 143,6								

12.4. Нормативно-правові акти, виконання яких у 2021 році не забезпечено орієнтовним граничним показником видатків/надання кредитів/надання кредитів загального фонду

№ з/п	Найменування	Статті (пункти) нормативно-правового акта	Обсяг видатків/надання кредитів, необхідний для виконання статей (пунктів) (тис.грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, врахований у орієнтовному граничному показнику (тис.грн.)	Обсяг видатків/надання кредитів, не забезпечений орієнтовним граничним показником (тис.грн.) (4-5)	Заходи, яких необхідно вжити для забезпечення виконання статей (пунктів) нормативно-правового акта в межах орієнтовного граничного показника
1	2	3	4	5	6	7
1	Постанова Кабінету Міністрів України від 28.12.2016 № 1041 "Про затвердження Програми розвитку еталонної бази на 2018-2022 роки"	Пункти 1 Додатку до Програми	31 951,2	24 626,2	7 325,0	Передбачити зазначені видатки в Законі України "Про державний бюджет України на 2021 рік"
КЕКВ 2281. Додаткові кошти у сумі 1 895,0 тис. грн. необхідні для виконання Програми розвитку еталонної бази на 2018-2022 роки (далі - Програма), для виконання робіт щодо створення та вдосконалення державних еталонів. КЕКВ 3210. Додаткові кошти у сумі 5 430,0 тис. грн. необхідні для виконання Програми, а саме щодо створення та удосконалення державних первинних еталонів одиниць вимірювань: - удосконалення державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі НДЕТУ АУУ-03-2019" (730,0 тис. грн.); - створення державного первинного еталона одиниць масової (молярної) частки (концентрації) компонентів у рідких та твердих речовинах і матеріалах" (500,0 тис. грн.); - удосконалення державного первинного еталона одиниці температури за випромінюванням в діапазоні від 1357,7 К до 2800 К ДЕТУ 06-03-96 (4200,0 тис. грн.)						
ВСЬОГО			31 951,2	24 626,2	7 325,0	

12.5. Аналіз управління бюджетними зобов'язаннями та пропозиції щодо упорядкування бюджетних зобов'язань у 2021 році

За напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері стандартизації" у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 2582,3 тис. грн. буде виконано 5 НДР:

- 1) розроблення програми робіт з національної стандартизації на 2021 рік (480,7 тис. грн.);
 - 2) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення діяльності технічних комітетів стандартизації (690,3 тис. грн.);
 - 3) науково-методичне та науково-організаційне забезпечення робіт з міжнародної і європейської стандартизації та взаємодії з міжнародними і європейськими організаціями стандартизації (706,0 тис. грн.);
 - 4) науково-методичне забезпечення співробітництва в Міждержавній раді із стандартизації, метрології та сертифікації (437,0 тис. грн.);
 - 5) науково-технічне забезпечення унесення 2300 національних стандартів до повнотекстової електронної бази національних стандартів та її актуалізація (268,3 тис. грн.)
- За напрямом "Гармонізація національних стандартів з міжнародними та європейськими" у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 8481,6 тис. грн. буде розроблено методом перекладу 114 національних стандартів, гармонізованих з міжнародними та європейськими.

За напрямом "Видання національних стандартів" у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 700,0 тис. грн. буде підготовлено до видання 133 національних стандартів, прийнятих у попередньому році.

За напрямом "Виконання прикладних наукових та науково-технічних розробок у сфері метрології" у межах виділених бюджетних асигнувань у сумі 40,0 тис. грн. буде виконано 1 науково-дослідну роботу "Дослідження основних тенденцій розвитку національних метрологічних систем з метою

модернізації метрологічної інфраструктури та еталонної бази України".

Результатами виконання зазначеної НДР будуть аналітичні матеріали про дослідження основних тенденцій розвитку метрологічних систем розвинених країн світу в умовах цифрової трансформації.

За напрямом "Виконання науково-технічних (експериментальних) розробок зі створення та вдосконалення державних еталонів, утримання та експлуатація державних первинних еталонів, звернення державних первинних еталонів з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 10877,3 тис. грн. (у т.ч. спеуцстаткування 3560,6 тис. грн.) буде виконано 11 НДДКР щодо:

створення 2 та удосконалення 2 державних первинних еталонів - 4 НДДКР:

створення:

- державного первинного еталона одиниці вологості твердих матеріалів (929,6 тис. грн., у тому числі спеуцстаткування 779,6 тис. грн.);

- державного первинного еталона одиниці кінематичної в'язкості рідин (900,0 тис. грн., у тому числі спеуцстаткування 640,0 тис. грн.);

удосконалення:

- державного еталона одиниці температури кельвіна в діапазоні від 273,16 К до 1357,77 К ДЕТУ 06-05-98 (2187,8 тис. грн., у тому числі

спеуцстаткування 1861,0 тис. грн.);

- державного первинного еталона одиниці електричної напруги змінного струму в діапазоні від 1 до 1,2?330/73 кВ та коефіцієнта масштабного перетворення

електричної напруги ДЕТУ 08-05-99 (430,0 тис. грн., у тому числі спеуцстаткування 280,0 тис. грн.);

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць вимірювання державними первинними еталонами - 4 НДДКР (6 129,9 тис. грн.);

- дослідження ступеню еквівалентності державних первинних еталонів шляхом звірень з національними еталонами інших держав і міжнародними еталонами - 3 НДДКР (300,0 тис. грн.).

За напрямом "Забезпечення функціонування Служби єдиного часу і еталонних частот, Служби стандартних зразків складу та властивостей речовин та матеріалів,

Служби стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів" у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 1430,0 тис.

грн. буде виконано 3 НДР:

- дослідження стабільності відтворення та зберігання одиниць часу і частоти та шкал часу (1300,0 тис. грн.);

- дослідження щодо створення стандартних зразків складу та властивостей речовин і матеріалів (40,0 тис. грн.);

- створення стандартних довідкових даних про фізичні сталі та властивості речовин і матеріалів (90,0 тис. грн.).

За напрямом "Збереження та функціонування національного еталонної бази" у межах виділених бюджетних асигнувань на загальну суму 515,0 тис. грн. буде виконано 4 НДР, спрямованих на підтримку у робочому стані національної еталонної бази (державних еталонів та лінійно-геодезичного полігону) - наукового об'єкту, що відповідає до постанов Кабінету Міністрів України від 19 жовтня 2016 року № 723 "Про затвердження Положення про порядок визначення наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України" та від 19 грудня 2001 року № 1709 "Про затвердження переліку наукових об'єктів, що становлять національне надбання, та внесення змін до Положення, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 18 лютого 1997 р. № 174" становить національне надбання.

Національна еталонна база є технічною основою метрологічної системи України, створює необхідні засади для забезпечення єдності вимірювань у державі, забезпечення якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, захисту громадян і національної економіки від наслідків недостовірних результатів вимірювань, визнання на міжнародному рівні результатів вимірювань та випробувань вітчизняної продукції.

Разом з тим, необхідно додаткове фінансування у 2021 році у розмірі 7 325,0 тис. грн., з яких 5 430,0 тис. грн. складають капітальні видатки, для виконання робіт щодо створення та удосконалення державних первинних еталонів, зокрема:

- удосконалення державного первинного еталона одиниці звукового тиску в повітряному середовищі НДЕТУ АUV-03-2019" (730,0 тис. грн.);

- створення державного первинного еталона масової (молярної) частки (концентрації) компонентів у рідких та твердих речовинах і матеріалах" (500,0 тис. грн.);

- удосконалення державного первинного еталона одиниці температури за випромінюванням в діапазоні від 1357,7 К до 2800 К ДЕТУ 06-03-96 (4200,0 тис. грн.).

За напрямом "Підготовка наукових кадрів у сфері економічного розвитку" у 2021 році до аспірантури ДНДІМЕ планується зарахувати 4 особи, з них 2 особи - зі спеціальності 051 - економіка та 2 особи - зі спеціальності 072 - фінанси, банківська справа та страхування. У зв'язку з закінченням терміну навчання в аспірантурі буде випущено 1 особу.

За напрямом "Завершення заходів з реорганізації НДЕІ" у зв'язку з продовженням розгляду у судах вищих інстанцій позовних заяв з питань стягнення нарахованої, але не виплаченої заробітної плати, яка виникла під час розрахунку при звільненні Науково-дослідним економічним інститутом працівників, завершити реорганізації НДЕІ неможливо.

Після розгляду судових справ та погашення кредиторської заборгованості, заходи з реорганізації НДЕІ будуть завершені.

13. Підстави та обґрунтування видатків спеціального фонду на 2021 рік та на 2022-2023 роки за рахунок надходжень до спеціального фонду, аналіз результатів, досягнутих внаслідок використання коштів спеціального фонду бюджету у 2019 році, та очікувані результати у 2020 році

Державний секретар Міністерства
розвитку економіки, торгівлі та
сільського господарства України

К. М. Мар'євич

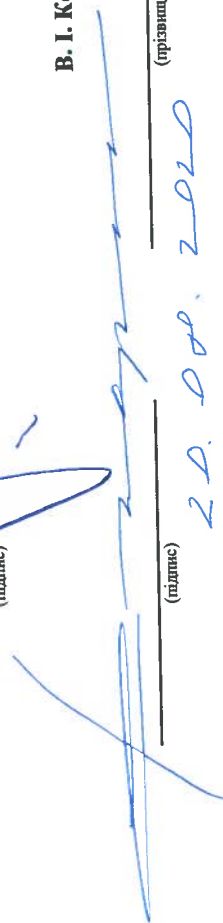


(підпис)

(прізвище та ініціали)

Заступник директора департаменту
фінансово - господарської діяльності -
начальник управління фінансів

В. І. Корнієнко



(підпис)

(прізвище та ініціали)

20.08.2020

