

Загальноуніверситетські заходи щодо удосконалення освітнього процесу в університеті на основі рекомендацій експертів акредитаційних експертиз, проведених в університеті протягом 2022-2023 н. р.

<i>№ з/п</i>	<i>Зауваження/ Рекомендація</i>	<i>Відповідальні</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію</i>	<i>Що зроблено або заплановано</i>
Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми					
1.	Додати до переліку обов'язкових освітніх компонентів дисципліну, що забезпечує результати навчання в частині виконання відповідності стандарту вищої освіти за спеціальністю 131 «Прикладна механіка» другого рівня вищої освіти за нормативним змістом РН7 або запровадити викладання окремих обов'язкових освітніх компонентів іноземною мовою.	Кіяновський М.В., Цивінда Н.І, Кравцова Д.Ю.	до 20 січня 2023	Технологія машинобудування	У ОПП та навчальному плані 2023 року додано до переліку нормативних освітніх компонентів дисципліну Професійна іноземна мова
2.	Відобразити врахування досвіду іноземних ОП при формулюванні програмних результатів навчання.	Цивінда Н.І, Кравцова Д.Ю.	до 20 січня 2023		Враховано досвід іноземних ОП із механічної інженерії: University of Zielona Góra; Vilnius Gediminas technical university; Вроцлавської політехніки спеціальності Механіка і будова машин; ОП «Технологія машинобудування» польського Технічного університету в Брно; навчальний план Технічного університету Ільменау спеціальності Механічна інженерія. Розглянуті ОП є достатньо спорідненими та окремі компоненти результатів навчання з цих програми знайшли місце в РН ОП «Технології машинобудування». Також, в результаті аналізу були скореговані окремі освітні компоненти. Детальне пояснення, як на формулюванні цілі та РН освітньої програми відобразився досвід зарубіжних ОП занходиться за

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
					посиланням: https://docs.google.com/document/d/16mmVCwSDY3uJXeztpS8lkbgyECqlZTkV/edit?usp=sharing&ouid=109367672480012189755&rtpof=true&sd=true
3.	Посилити співпрацю з зовнішніми роботодавцями та здобувачами в плані проведення круглих столів та семінарів, направлених саме на обговорення проєктів ОПП, із формуванням конкретних пропозицій зі сторони роботодавців та здобувачів, оформлювати відповідні зустрічі документально.	Ректорат, Гарант ОП Тронь В.В., в.о. зав. каф. АКНТ Рубан С.А.	До 31.12.2023	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Розробити план проведення круглих столів зі стейкголдерами, направлених на обговорення проєктів ОПП усіх рівнів вищої освіти за даною спеціальністю.
4.	Створити Раду роботодавців для колективного обговорення змісту ОП та напрямів її модернізації з урахуванням змін в технологіях виробництв, вимог ринку праці та зміни її назви.	Наглядова рада КНУ, ректорат, в.о. зав. каф. АКНТ Рубан С.А.	До 31.12.2023		Розглянути можливість створення Ради роботодавців регіону для колективного обговорення змісту ОП та напрямів її модернізації з урахуванням змін в технологіях виробництв, вимог ринку праці тощо
Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми					
1.	Для вибірових компонентів ОП застосовувати форму підсумкового контролю у вигляді заліку.	Кафедра ТМ: Кіяновський М.В., Цивінда Н.І, Кравцова Д.Ю.	до 20 січня 2023	Технологія машинобудування	У ОПП та навчальному плані 2023 року усі вибірові компоненти мають форму підсумкового контролю - залік
2.	Здійснювати періодичні опитування здобувачів для врахування їх побажань під час визначення обсягу та фактичного навантаження за окремими освітніми компонентами.	Кафедра ТМ: Кравцова Д.Ю., Пікільняк А.В., Цивінда Н.І., Рязанцев А.О.	до 01 жовтня 2023		Створено опитування здобувачів другого рівня освіти, які закінчили навчання як мінімум 1 і 2 семестру щодо визначення обсягу навантаження по ОК. Посилання на анкету і результати опубліковані на сайті кафедри ТМ у розділі Анкети стейкхолдерів http://surl.li/kwcib Результати опитування станом на 08.09.2023 http://surl.li/kxbmf

<i>№ з/п</i>	<i>Зауваження/ Рекомендація</i>	<i>Відповідальні</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію</i>	<i>Що зроблено або заплановано</i>
3.	Введення в перелік обов'язкових освітніх компонентів дисципліну з вивчення іноземної мови або запровадження викладання одного з обов'язкових компонентів на іноземній мові.	Кафедра ТМ: Кіяновський М.В., Цивінда Н.І, Кравцова Д.Ю.	до 20 січня 2023		У ОПП та навчальному плані 2023 року додано до переліку нормативних освітніх компонентів дисципліну Професійна іноземна мова
4.	Розширити перелік альтернативних дисциплін вибіркової складової ОП та зробити Банк вибірових дисциплін більш наочним.	Кафедра ТМ: Кіяновський М.В., Нечаєв В.П., Пікільняк А.В., Цивінда Н.І., Рязанцев А.О., Кравцова Д.Ю.	до 20 січня 2023		1. Усунено недолік вибору однієї дисципліни із двох схожих. 2. У перелік альтернативних дисциплін вибіркової складової ОП додано із метою розширення спектру вибору та надання здобувачам можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії наступні дисципліни: Комп'ютерні (САМ) технології в машинобудуванні Методика викладання законів механіки та їх прикладних застосувань до технічних систем Моделювання процесів втрати працездатності машин в середовищі SW Методологія наукових досліджень Філософія і методологія науки Виробничий менеджмент Імітаційне комп'ютерне моделювання Основи промислового маркетингу
5.	Додати силабуси або робочі програми до дисциплін наведених до Банку вибірових освітніх компонентів.	Кафедра ТМ Навчально-методичний відділ Інформаційно-обчислювальний центр	до 01 вересня 2023		Додано посилання на силабуси та/або робочі програми до дисциплін наведених у Банку вибірових освітніх компонентів та передано до Навчально-методичного відділу
6.	Розширити перелік дисциплін вибіркового компоненту з метою надання здобувачам	Кафедра ТМ: Кіяновський М.В.,	до 20 січня 2023		У перелік альтернативних дисциплін вибіркової складової ОП додано із

<i>№ з/п</i>	<i>Зауваження/ Рекомендація</i>	<i>Відповідальні</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію</i>	<i>Що зроблено або заплановано</i>
	можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії.	Нечаєв В.П., Пікільняк А.В., Цивінда Н.І., Рязанцев А.О., Бондар О.В., Кравцова Д.Ю.			метою розширення спектру вибору та надання здобувачам можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії наступні дисципліни: Комп'ютерні (САМ) технології в машинобудуванні Методика викладання законів механіки та їх прикладних застосувань до технічних систем Моделювання процесів втрати працездатності машин в середовищі SW Методологія наукових досліджень Філософія і методологія науки Виробничий менеджмент Імітаційне комп'ютерне моделювання Основи промислового маркетингу
7.	Проводити заходи у вигляді залучення фахівців з проведення тренінгів та семінарів, направлених на розвиток соціальних навичок здобувачів.	Кафедра ТМ: Цивінда Н.І, Кравцова Д.Ю., Рязанцев А.О.	регулярно протягом навчального року		Проведено ряд заходів: Фінансова гра «Життєвий капітал» 2023 http://surl.li/kwbhy Бізнес-гра "Управління змінами" 2023 http://surl.li/kwbik Тренінг-семінар «Конфлікти: вирішувати або уникати» http://surl.li/kwbix Відкриті заняття з Систем з ЧПК та програмування обробки деталей на Арселорі http://surl.li/kwbjr Відкриті заняття з Систем з ЧПК та програмування обробки деталей на Адаманті http://surl.li/kwbko Гостьова лекція на Адамант http://surl.li/kwblo Та регулярно плануються подібні

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
					заходи у подальшому.
8.	Розробити навчальні плани зі спеціальності, та нормативну документацію, яка регламентує реалізацію дуальної освіти саме зі спеціальності.	Кафедра ТМ: Цивінда Н.І.	до 20 січня 2023		Кафедра працює над упровадженням дуальної форми освіти для здобувачів другого (магістерського) рівня. Підписаний договір з підприємством на впровадження дуальної освіти. Розроблений навчальний план для денної форми навчання. Години для індивідуальної роботи на підприємстві взяті з годин самостійної роботи та практичної підготовки. Всього виділено 23 кредити, що є нормою згідно вимог "Положення про дуальну форму здобуття фахової передвищої та вищої освіти" затвердженого Наказом №426 МОНУ від 13.04.2023р. Була застосована блочна модель поділу загального часу навчання на періоди навчання. Складений індивідуальний план здобувача освіти.
9.	Вивчити можливість приведення обсягу всіх вибіркових дисциплін до одного значення.	Рубан С.А., члени робочої групи	До 01.03.2023	Кіберфізичні системи в промисловості, бізнесі та транспорті	Внести зміни у ОП та привести обсяг вибіркових дисциплін до одного значення
10.	Структурно-логічна схема містить неточності у частині зворотніх зв'язків між практикою та ОК, що може бути технічною помилкою. Рекомендовано переглянути структурно-логічну схему та усунути неточності.	Рубан С.А., члени робочої групи	До 01.03.2023		Переглянути структурно-логічну схему та усунути неточності
11.	Реалізувати технічну можливість у відповідному модулі АСУ ЗВО (при необхідності, шляхом звернення до розробника) розміщення переліків всіх дозволених для вибору на даній ОП (у відповідних семестрах) дисциплін вільного	в.о. зав. каф. АКНТ Рубан С.А., Ст. викладач кафедри АКНТ Бурнасов П.В., Розробники АСУ ЗВО	До 31.12.2023	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Реалізувати технічну можливість у АСУ ЗВО розміщення переліків всіх дозволених для вибору на даній ОП дисциплін вільного вибору з прив'язкою до конкретного семестру.

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
	вибору.				
12.	Конкретизувати перелік доступних вибірових компонент саме для даної ОП відповідно до вибірових складових даного НП.	Гарант ОП Тронь В.В.	До 01.09.2023		Розробити рекомендований перелік доступних вибірових компонент з урахуванням місця вибірового ОК у ОП
Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання					
1.	Оновити Положення про порядок визнання у КНУ результатів навчання, отриманих в умовах неформальної освіти відповідно до Порядку визнання у вищій та фаховій передвищій освіті результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти, затвердженого наказом МОН України від 08.02.2022 р.	Навчально-методичний відділ	до 01 вересня 2023	Технологія машинобудування	Університет працює за існуючим Положенням про порядок визнання у Криворізькому національному університеті результатів навчання, отриманих в умовах неформальної освіти https://www.knu.edu.ua/storage/files/2/3/21.pdf
2.	Ширше використовувати можливості визнання результатів неформальної освіти	В.о. зав. каф. Рубан С.А., викладачі кафедри АКНТ	Постійно	Кіберфізичні системи в промисловості, бізнесі та транспорті	Куратори академічних груп кафедри на кураторських годинах інформують здобувачів освіти щодо можливості визнання результатів неформальної освіти «Положенням про порядок визнання у Криворізькому національному університеті результатів навчання, отриманих в умовах неформальної освіти» та заохочують здобувачів до постійного навчання і саморозвитку, зокрема у неформальній освіті.
3.	Більше інформувати студентів про можливості визнання результатів неформальної освіти, для можливості перезарахування цілої дисципліни, а не лише лабораторних робіт.	В.о. зав. каф. Рубан С.А., Гарант ОП Тронь В.В., викладачі кафедри АКНТ	Постійно	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Куратори академічних груп кафедри на кураторських годинах інформують здобувачів освіти щодо можливості визнання результатів неформальної освіти «Положенням про порядок визнання у Криворізькому національному університеті результатів навчання, отриманих в

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
					умовах неформальної освіти» та заохочують здобувачів до постійного навчання і саморозвитку, зокрема у неформальній освіті.
Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою					
1.	Реалізувати доступ до силабусів/робочих програм загального банку вибіркових дисциплін за аналогією до інших освітніх компонентів даної ОП.	Кафедра ТМ Навчально-методичний відділ Інформаційно-обчислювальний центр	до 01 вересня 2023	Технологія машинобудування	Додано посилання на силабуси та/або робочі програми до дисциплін наведених у Банку вибіркових освітніх компонентів та передано до Навчально-методичного відділу
2.	Активізувати роботу із налагодження партнерських зв'язків із європейськими університетами з метою реалізації програми академічної мобільності Erasmus+ та ін.	Кафедра ТМ: Рязанцев А.О., Цивінда Н.І, Кравцова Д.Ю. Відділ міжнародних зв'язків	до 01 вересня 2023		Іде робота з укладення відповідних договорів з іноземними ЗВО. Інформація про потенційних партнерів передана до відділу Міжнародних зв'язків.
3.	Розробити автоматизовані форми опитування з розширеним переліком питань для оцінювання всіх аспектів рівня підготовки, наповненості, якості викладання, залученості до проєктів, вільного формування освітньої траєкторії тощо, а також приділити більше уваги інформованості студентів щодо існуючих стипендіальних програм для реалізації міжнародної академічної мобільності	В.о. зав. каф. Рубан С.А., Керівник центру забезпечення якості вищої освіти університету Тарасова О.В.	Постійно	Кіберфізичні системи в промисловості, бізнесі та транспорті	Для проведення он-лайн опитувань та анкетувань використано Google-форми. Наприклад: - опитування, що проводиться Центром забезпечення якості вищої освіти університету - лінк на сторінку сайту університету із тематичними анкетами на основі Google-форм: http://www.knu.edu.ua/pidrozdily/centr-zabezpechennya-yakosti-vyshhoi-osvity/tematychni-ankety - подавання заявок щодо змін

<i>№ з/п</i>	<i>Зауваження/ Рекомендація</i>	<i>Відповідальні</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію</i>	<i>Що зроблено або заплановано</i>
					освітніх програм: лінк на сторінку «Пропозиції щодо внесення змін до освітніх програм» на якій розміщено лінки «Подати заявку» на відповідні Google-форми http://www.knu.edu.ua/pidrozdily/centr-zabezpechennya-yakosti-vyshhoi-osvity/propozycji-shhodo-vnesennya-zmin-do-osvitnih-prohram
4.	Приділити більше уваги інформованості студентів щодо чинних у ЗВО стипендіальних програм для реалізації міжнародної академічної мобільності, а не тільки у рамках виконуваних кафедрою проєктів ERASMUS+	Рубан С.А., члени робочої групи, НПП, що викладають на даній ОП	Постійно		Інформування здобувачів щодо чинних у ЗВО стипендіальних програм для реалізації міжнародної академічної мобільності здійснюється з використанням таких засобів. 1. Офіційна сторінка кафедри у facebook https://www.facebook.com/aknt.knu: a. Новина щодо Програми Study Tours to Poland (лінк на новину https://www.facebook.com/aknt.knu/posts/pfbid0pf7nUyeRsjsJ8HSy2Y5dQoSHLuCekccDhsbE1EtNgAinBVQjSJUgouLb8v5X3JP4l). b. Запрошення до участі у серії відкритих лекцій (лінк на новину https://www.facebook.com/aknt.knu/posts/pfbid0dtSEqiZZbyx9V7biJiyEATQVSCr2A4UPLQCTJ446QBGAatyZNfN9ExSLp6dMiP22l) c. Запрошення до участі проєкті

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
					"Self-Improvement and Coaching as a life skill" (лінк https://www.facebook.com/aknt.knu/posts/pfbid02ND9k95jrZjC72zonD57XeugZoXExyBfJafZskNAwFXWMS5qrK7oRYoBTTAKht3mKl) 2. Офіційна сторінка університету у facebook https://www.facebook.com/knu.edu.ua 3. Новини на сайті університету (http://www.knu.edu.ua/novini)
5.	В короткі терміни зробити перегляд всіх силабусів, у яких в розділі рекомендована література є посилання на російськомовні видання та російські інформаційні інтернет-ресурси з метою їх видалення.	Гарант ОП Тронь В.В., в.о. зав. каф. АКНТ Рубан С.А., НПП, що викладають на даній ОП	До 01.09.2023	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Переглянути всі силабуси, у розділі рекомендованої літератури замінити посилання на російськомовні видання та російські інформаційні інтернет-ресурси на вітчизняні та закордонні джерела
Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність					
1.	Розробити чітку процедуру врегулювання конфліктних ситуацій під час оскарження результатів контрольних заходів та посилити роботу з інформування студентів.	Кафедра ТМ: Пікільняк А.В., Цивінда Н.І., Рязанцев А.О., Нечаєв В.П., Кравцова Д.Ю. Центр забезпечення якості вищої освіти	до 01 вересня 2023	Технологія машинобудування	Студенти ознайомлені з нормативною базою, а саме з Положенням про порядок запобігання та врегулювання потенційного й реального конфлікту інтересів із здобувачами у діяльності посадових осіб Криворізького національного університету https://www.knu.edu.ua/storage/files/2/3/66.pdf
2.	Забезпечити виконання стандарту при оприлюдненні дипломних робіт магістрів спеціальності на сайті університету.	Кафедра ТМ: Кіянковський М.В., Нечаєв В.П., Пікільняк А.В., Цивінда Н.І.,	до 01 вересня 2023		Створено архів слайдів захисту магістерських випускних робіт, посилання опубліковане на сайті кафедри ТМ https://drive.google.com/drive/folders/1B

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
		Рязанцев А.О.			xDhQc2PB5SaqEQ9aWMGXZ1nFDpRKinB?usp=sharing
3.	Запровадити положення або розділів у вже існуючих щодо електронного (дистанційного) навчання, яке б містило регламенти про реалізація дистанційного навчання, особливості організації освітнього процесу навчання.	Завідувач НМВ Івашура С.Л.	До 31.12.2023	Кіберфізичні системи в промисловості, бізнесі та транспорті	Розглянути необхідність внесення змін та доповнень у «Положення про організацію освітнього процесу у Криворізькому національному університеті» у контексті регламентації електронного (дистанційного) навчання. Розглянути можливість розробки та введення у дію положення щодо організації електронного (дистанційного) навчання.
4.	Розглянути можливість створення внутрішнього репозитарію кваліфікаційних робіт.	Керівник центру забезпечення якості вищої освіти університету Тарасова О.В., Гарант ОП Тронь В.В.	Постійно	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	В університеті діє внутрішній репозитарій кваліфікаційних робіт на базі платформ, що використовуються для перевірки робіт – StrikePlagiarism та UniCheck.
Критерій 6. Людські ресурси					
1.	Покращити нормативне врегулювання вимог щодо 180 годин підвищення кваліфікації викладачів.	Навчально-методичний відділ Центр забезпечення якості вищої освіти	до 01 вересня 2023	Технологія машинобудування	Університет керується Положенням про професійний розвиток науково-педагогічних працівників КНУ. Положення розроблене відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Методичних рекомендацій для професійного розвитку науково-педагогічних працівників», затверджених Наказом МОНУ від 04.12.2020 р. №1504, Постанови КМУ від 21.08.2019 р. № 800 «Деякі питання підвищення кваліфікації педагогічних і науково-

<i>№ з/п</i>	<i>Зауваження/ Рекомендація</i>	<i>Відповідальні</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію</i>	<i>Що зроблено або заплановано</i>
					педагогічних працівників»
2.	Звернути увагу на відповідність НПП Попова С. О. до ОК, що він викладає, "Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності" і входить до циклу загальної підготовки нормативної складової ОПП.	В.о. зав. каф. Рубан С.А.	До 01.09.2023	Кіберфізичні системи в промисловості, бізнесі та транспорті	1. Забезпечити проходження проф. Поповим С.О. підвищення кваліфікації для відповідності до ОК "Академічна доброчесність та право інтелектуальної власності". 2. У разі невиконання п.1 розглянути можливість заміни Попова С.О. на НПП, що відповідає вимогам до ОК.
3.	Рекомендовано звернути увагу на актуальність нормативних документів, особливо таких, що врегульовують правові відносити сторін.	Голова профспілкової організації КНУ Шурупова К.В.	До 31.12.2023		1. Поточний колективний договір пролонговано автоматично. 2. Розробити та погодити новий колективний договір.
4.	Посилити співпрацю зі стейкхолдерами в плані проведення круглих столів та семінарів з їх безпосередньою участю, направлених саме на обговорення проектів ОПП, із формуванням конкретних пропозицій зі сторони роботодавців та здобувачів із документальною фіксацією наданих пропозицій.	Ректорат, Гарант ОП Тронь В.В., в.о. зав. каф. АКНТ Рубан С.А.	До 31.12.2023	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Розробити план проведення круглих столів зі стейкхолдерами, направлених на обговорення проектів ОПП усіх рівнів вищої освіти за даною спеціальністю.
5.	Залучати до проведення аудиторних занять професіоналів- практиків на постійній основі як сумісників, або з погодинною оплатою праці для читання окремих лекцій.	Гарант ОП Тронь В.В., в.о. зав. каф. АКНТ Рубан С.А.	До 31.12.2023		1. Розглянути можливість залучення до проведення аудиторних занять професіоналів- практиків на постійній основі як сумісників. 2. Отримано згоду на залучення на постійній основі як сумісника директора «Комп'ютерної академії Шаг Кривий Ріг», к.т.н. Харламенка В.Ю.

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
					3. Погоджено з 01.09.2023 початок викладання авторських курсів представниками компанії ЕРАМ, зокрема випускником факультету інформаційних технологій КНУ Шевцівим М.
Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси					
1.	Проводити анкетування кожного семестру; розширити перелік тем для анкетування здобувачів; організувати психологічну службу.	Кіяновський М.В., Нечаєв В.П., Пікільняк А.В., Цивінда Н.І., Рязанцев А.О., Бондар О.В., Кравцова Д.Ю. Центр забезпечення якості вищої освіти	до 01 вересня 2023	Технологія машинобудування	Проведено анкетування у 2023 р.із розширеним переліком тем у порівнянні з 2021 р. http://surl.li/kwcey Створено опитування здобувачів другого рівня освіти, які закінчили навчання як мінімум 1 і 2 семестру щодо визначення обсягу навантаження по ОК. Також створені анкети для опитування Випускників та Академічної спільноти. Посилання на анкету і результати опубліковані на сайті кафедри ТМ у розділі Анкети стейкхолдерів http://surl.li/kwcib В університеті організовано надання консультативних послуг та психологічної підтримки всім учасникам освітнього процесу (https://www.knu.edu.ua/psycholohichna-pidtrymka)
2.	Виключити використання у методичних вказівках стандартів ГОСТ, які скасовані ДП "УкрНДНЦ" для використання у будь-якому вигляді.	Кіяновський М.В., Пікільняк А.В., Цивінда Н.І., Рязанцев А.О., Кравцова Д.Ю.	до 01 вересня 2023		Усі використання ГОСТів замінені на відповідні ДСТУ та ISO
3.	Керівництву ЗВО рекомендується планувати	Ректорат	Постійно	Кіберфізичні	1. У межах фінансових можливостей

<i>№ з/п</i>	<i>Зауваження/ Рекомендація</i>	<i>Відповідальні</i>	<i>Термін виконання</i>	<i>Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію</i>	<i>Що зроблено або заплановано</i>
	виділення коштів на розвиток матеріально-технічного забезпечення функціонування даної ОП.			системи в промисловості, бізнесі та транспорті	виділяти кошти на розвиток матеріально-технічного забезпечення функціонування даної ОП. 2. Сприяти залученню стейкхолдерів з числа роботодавців та представників галузі у процес розвитку та оновлення матеріально-технічного забезпечення даної ОП.
4.	Врахувати вимоги Закону України про освіту в розбудові інклюзивного освітнього середовища. Перш за все кардинально оновити (або розробити інший) "Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення на території Криворізького національного університету" (затверджений Наказом ректора №268 від 25 травня 2018 р.), передбачити створення відповідного підрозділу, наприклад, інклюзивно-ресурсного центру, який опікується даним питанням (чи визначити додаткові обов'язки іншого структурного підрозділу), розробити процедури формування індивідуальної програми розвитку, корекційно-розвиткових послуг (допомоги), психолого-педагогічних послуг з організації освітнього процесу та розвитку особи з особливими освітніми потребами. Висвітлити всю необхідну оновлену інформацію на сторінці сайті університету для осіб з особливими освітніми потребами.	Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи Сулима Т.С.	У процесі виконання		1. Оновити «Порядок супроводу» у контексті врахування вимог Закону України про освіту в розбудові інклюзивного освітнього середовища. 2. Розробити процедури формування індивідуальної програми розвитку, корекційно-розвиткових послуг (допомоги), психолого-педагогічних послуг з організації освітнього процесу та розвитку особи з особливими освітніми потребами. 3. Висвітлити оновлену інформацію щодо розроблених процедур та заходів на сайті університету у розділі для осіб з особливими освітніми потребами.
5.	Передбачити технічні заходи із	Начальник ЮОЦ	Постійно		На поточний момент всі навчальні

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
	стовідсоткового покриття навчальних аудиторій засобами WI-FI.	Соломений О.В.			аудиторії КНУ на 100% мають Wi-Fi покриття
6.	Розробити систему (інструкцію здобувачам) для вирішення питань психологічної підтримки. Удосконалити систему психологічної допомоги здобувачам та викладачам університету особливо в разі проявів булінгу.	Проректор з науково-педагогічної та виховної роботи Сулима Т.С.	До 31.12.2023	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	1. Розробити набір інструкцій здобувачам ВО для вирішення питань психологічної підтримки. 2. З вересня 2023 року в університеті працює практичний психолог.
Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми					
1.	Центру сприяння працевлаштуванню студентів і випускників звернути увагу на розширення шляхів залучення роботодавців задля покращення статистики та умов працевлаштування випускників.	Центр сприяння працевлаштуванню випускників і студентів	до 01 вересня 2023	Технологія машинобудування	На засіданні наглядової ради університету (28 квітня 2023 р.), в присутності генеральних директорів АТ “Південний ГЗК”, ПрАТ “Полтавський ГЗК”, ПрАТ “Північний ГЗК”, ПрАТ “Центральний ГЗК”, ПрАТ “Інгулецький ГЗК” та заступника генерального директора з виробництва гірничого департаменту ПАТ “АрселорМіттал Кривий Ріг” було порушено питання щодо сприяння працевлаштуванню студентів і випускників на підприємствах міста та регіону.
2.	Необхідність використання сучасних інструментів для проведення он-лайн опитувань та анкетувань, наприклад Google Forms, замість текстових анкет у форматі doc, що розміщені на сайті кафедри	В.о. зав. каф. Рубан С.А., керівник центру забезпечення якості вищої освіти	Постійно	Кіберфізичні системи в промисловості, бізнесі та транспорті	1. Для проведення он-лайн опитувань та анкетувань використано Google-форми. Наприклад: - опитування, що проводиться Центром забезпечення якості вищої освіти університету - лінк на сторінку сайту університету із тематичними анкетами на основі

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
		Тарасова О.В. Ст. викл. каф. АКНТ Бурнасов П.В., розробники АСУ ЗВО. В.о. зав. каф. Рубан С.А., начальник ІОЦ Соломений О.В., керівник центру забезпечення якості вищої освіти Тарасова О.В.	До 01.04.2023 До 01.04.2023		Google-форм: http://www.knu.edu.ua/pidrozdily/centr-zabezpechennya-yakosti-vyshhoi-osvity/tematychni-ankety) - подавання заявок щодо змін освітніх програм: лінк на сторінку «Пропозиції щодо внесення змін до освітніх програм» на якій розміщено лінки «Подати заявку» на відповідні Google-форми http://www.knu.edu.ua/pidrozdily/centr-zabezpechennya-yakosti-vyshhoi-osvity/propozycji-shhodo-vnesennya-zmin-do-osvitnih-proham 2. Протестувати можливості організації опитувань щодо змісту дисциплін з використанням інструментів АСУ ЗВО у групах АКІТ-19, АКФС-22м Ввести практику оцінювання задоволеності змістом теоретичної та практичної підготовки з освітніх компонентів з використанням АСУ ЗВО
3.	З метою інформування здобувачів щодо необхідності прийняття участі в опитуваннях та їх залучення до процесів обговорення проєктів ОП, залучати до цих процедур органи студентського самоврядування.	Гарант ОП Тронь В.В., в.о. зав. каф. АКНТ Рубан С.А., голова студентської	До 01.09.2023	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Залучити до процедур обговорення проєктів ОП органи студентського самоврядування

№ з/п	Зауваження/ Рекомендація	Відповідальні	Термін виконання	Назва ОПП, при акредитації якої зроблено рекомендацію	Що зроблено або заплановано
		ради ФІТ Шиян М.			
Критерій 9. Прозорість та публічність					
1.	Забезпечити стейкхолдерів інформацією про обговорення освітньої програми згідно вимогам оприлюднення проекту освітньої програми на сайт університету для забезпечення відкритого розгляду не пізніше ніж за 1 місяць до її затвердження.	Кафедра ТМ: Кіяновський М.В., Нечаєв В.П., Пікільняк А.В., Цивінда Н.І., Рязанцев А.О., Кравцова Д.Ю.	до 01 січня 2023	Технологія машинобудування	Проект ОП для обговорення був опублікований на сайті кафедри http://surl.li/kxbnk
2.	Передбачити можливість вільного доступу до силабусів для осіб, що не зареєстровані у АСУ "ЗВО"	Рубан С.А., Тронь В.В.	До 01.01.2023	Кіберфізичні системи в промисловості, бізнесі та транспорті	Силабуси дисциплін опубліковано у відкритому доступі на сайті кафедри, на сторінках відповідних освітніх програм: - першого рівня (бакалавр) http://aknt.knu.edu.ua/studentu/osvitnio-profesiini-programy/op-akit-pershij-riven-bakalavr/ - другого рівня (магістр) http://aknt.knu.edu.ua/studentu/osvitnio-profesiini-programy/op-kiberfizichni-sistemi-u-promislovosti-biznesi-ta-transporti-drugij-riven/ - третього рівня (доктор філософії) http://aknt.knu.edu.ua/studentu/osvitnio-profesiini-programy/doktor-filosofii-151-avtomatizacija-ta-komp-juterno-integrovanii-tehnologii/
3.	Розклад занять необхідно зробити відкритим для всіх бажаних, а не тільки авторизованих користувачів АСУ «ЗВО».	-	-	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	Університет вважає за потрібне залишити цю рекомендацію без змін