



**Подпомагане на прехода към зелено бъдеще чрез
университетски курсове за микроквалификации**

Референтен номер: 2022-1-BG01-KA220-NED-000085821

ПРОДУКТ 2.3



Списък на препоръчаните стандарти за разработване на микроквалификации

Финансирано от Европейския съюз. Изразените възгледи и мнения обаче принадлежат изцяло на техния(ите) автор(и) и не отразяват непременно възгледите и мненията на Европейския съюз или на Европейската изпълнителна агенция за образование и култура (EACEA). За тях не носи отговорност нито Европейският съюз, нито EACEA.

Erasmus+ Programme: KA 202 - Cooperation partnerships in higher education

Reference Number: 2022-1-BG01-KA220-HED-000085821

Описание на документа:	
Разработен от	ASRO и BDS
Номер и наименование на работния пакет	WP2
Номер и заглавие на продукта	Продукт 2.3 - Списък на препоръчаните стандарти за разработване на микроквалификации
Ниво на разпространение	PU
Целева група за разпространение	Всички заинтересовани страни
Свързана дейност	Селектирани стандарти (международни и /или европейски), които да бъдат взети предвид при по-нататъшното разработване и внедряване на курсове за микрокредити във всички участващи университети.
Език	English

Автори и сътрудници	
BULGARIA	
БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ /BDS/ - Автор	
ROMANIA	
РУМЪНСКА АСОЦИАЦИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ /ASRO/ - Автор	

Съдържание

- Въведение.....4
- Списък на препоръчаните стандарти за разработване на
микроквалификации.....5
- Курс: Бизнес модели на кръговата икономика.....5
- Курс: Електроника и комуникация на възобновяеми източници на енергия.....7
- Курс: Инженеринг и експлоатация на енергийни системи.....8
- Курс: Андрагогически технологии и безопасна среда.....10
- Курс: Социална отговорност и управление на кариерното развитие.....11
- Курс: Социална отговорност при работа в полза на семейството.....13
- Курс: Управление на риска в биоикономиката.....14
- Курс: Оценяване на въглеродния отпечатък.....16
- Курс: Биомаса и добри практики в управлението на увредени и опустинели земи.....17
- Курс: Системи за управление на качеството.....19
- Курс: Системи за управление по отношение на околната среда.....21
- Курс: Управление на отпадъци и контрол на индустриалното замърсяване.....23

I. ВЪВЕДЕНИЕ

Този документ представя окончателен списък от стандарти, които да бъдат взети предвид при разработването на курсове за микрокредити по РП 3 на проект „Подпомагане на прехода към зелено бъдеще чрез университетски курсове за микроквалификации” /B-Green-ED/. Окончателният списък от стандарти е подбран и препоръчан от органите по стандартизация, участващи в проекта (БИС и ASRO) въз основа на научните области и насоки за разработване на микрокредитни университетски курсове, целящи да подобрят набора от компетенции и умения на обучаемите за тяхното успешно включване в зелената и устойчива икономика, които бяха уточнени по време на финалната фаза на Работен пакет № 2 - Изследване.

По препоръка на БИС и ASRO окончателният избор е ограничен до 5 основни стандарта на курс, така че да могат да бъдат адекватно разгледани в микроквалификациите. Ако са избрани повече от 5 стандарта, се препоръчва някои от стандартите да бъдат описани само накратко или използвани като допълнителен/незадължителен учебен материал. Университетите взеха решението след проучване на заинтересованите страни и с подкрепата на БИС и ASRO.

II. Списък на препоръчаните стандарти за разработване на микровалификации

За да се улесни планирането на микровалификациите по РП 3, окончателният списък със стандарти предоставя допълнителна информация, която включва броя на страниците на всеки стандарт, както и нивото на трудност.

Нивото на трудност се определя, както следва:

Ниско (Н) - не изисква предварителни познания по стандартизация

Средно (С) – изисква познания по стандартизация

Високо (В) - изисква добри предварителни познания по стандартизация

КУРС: БИЗНЕС МОДЕЛИ НА КРЪГОВАТА ИКОНОМИКА (БСУ)									
	Номер на старнадар т	Заглавие на стандарт	Обект и боласт на приложение	Европейски	Международно ден	Европейски и международно ден	Код по ICS (Международна класификация на стандартите) и описание	Ниво на трудност	Брой страници на английски език
1.	CLC/TR 45550:2020	Определения, свързани с ефективност на материалите	Искането за стандартизация М / 543 изисква следното: „Определяне на параметри и методи, които са от значение за оценка на трайността, усъвършенстването и възможността за ремонт, повторна употреба и повторно производство на продукти“. Целта на такава колекция е да предостави единно определение на ключови термини, използвани в различни резултати от CEN-CENELEC TC10.	√			01.040.13 - Опазване на околната среда и здравето. Безопасност (Речници) 13.020.20 - Икономика на околната среда. Устойчивост А-Отклонение(я)	Н	20

2.	EN 45555:2019	Общи методи за оценяване на възможността за рециклиране и регенериране на продукти, свързани с потребление на енергия	Този европейски стандарт (EN) предоставя обща методология за: - Оценяване на възможността за рециклиране на продукти, свързани с потребление на енергия – Оценяване на възможността за регенериране на продукти, свързани с потребление на енергия - Оценяване на възможността за достъп или премахване на определени компоненти или части от продукти, свързани с потребление на енергия, за да се улесни техният потенциал за рециклиране или други операции по възстановяване - Оценяване на възможността за рециклиране на критични суровини от продукти, свързани с потреблението на енергия.	√			13.020.20 - Икономика на околната среда. Устойчивост	B	25
3.	EN ISO 14006:2020	Системи за управление по отношение на околната среда. Насоки за включване на екодизайн (ISO 14006:2020)	Този документ дава насоки за подпомагане на организациите в установяване, документиране, изпълняване, поддържане и непрекъснато подобряване от тяхна страна на управлението на екодизайна като част от системата за управление по отношение на околната среда (СУОС).			√	03.100.70 - Системи за управление 13.020.10 - Управление на околната среда	C	32
4.	EN 45554:2020	Общи методи за оценяване на способността за възстановяване, повторно използване и подобряване на	Този стандарт ще отговаря на изискванията чрез определяне на параметри и методи, подходящи за оценка на способността за възстановяване и повторна употреба на продукти; способността за надграждане на	√				C	30

		качествата на продукти, свързани с потребление на енергия	продукти, с изключение на реконструкцията; възможност за достъп или премахване на определени компоненти, консумативи или сглобки от продукти за улесняване на възстановяването, повторна употреба или надстройка и накрая чрез определяне на индекси или критерии за повторна употреба.						
КУРС: ЕЛЕКТРОНИКА И КОМУНИКАЦИЯ НА ВЪЗБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ НА ЕНЕРГИЯ (БСУ)									
1.	EN ISO/IEC 13273-2:2015	Енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници. Обща международна терминология. Част 2: Възобновяеми енергийни източници	ISO/IEC 13273-2:2015 съдържа трансверсални концепции и техните дефиниции в предметната област на възобновяемите енергийни източници. Този хоризонтален стандарт е предназначен предимно за използване от технически комитети при изготвянето на стандарти в съответствие с принципите, изложени в Ръководство 108 на IEC.			v	27.015 - Енергетика и топлотехника. Енергийна ефективност. Съхраняване на енергия. Общи положения	B	10
2.	EN ISO 50001:2018	Системи за управление на енергията. Изисквания с указания за прилагане	Този документ определя изискванията за създаване, внедряване, поддържане и подобряване на система за управление на енергията (EnMS). Целта е да се даде възможност на организацията да следва систематичен подход за постигане на непрекъснато подобряване на енергийната ефективност и на EnMS.			v	03.100.70 - Услуги. Организация на предприятието. Управление и качество. Администрация. Транспорт. Системи за управление 27.015 - Енергетика и топлотехника.	B	30

							Енергийна ефективност. Съхраняване на енергия. Общи положения		
3.	EN IEC 62934:2021	Интегриране в мрежата на генерирането на възобновяема енергия. Термини и определения	IEC 62934: 2021 предоставя термини и определения в областта на интегрирането в мрежата на генерирането на възобновяема енергия. Техническите проблеми на интеграцията в мрежата се фокусират главно върху проблемите, причинени от производството на възобновяема енергия с променливи източници и/или технология, базирана на преобразуватели, като вятърна енергия и производство на фотоволтаична енергия.			v	29.02 - Електротехника. Общи положения 27.01 - Енергетика и топлотехника. Общи положения 27.010 - Енергетика и топлотехника. Общи положения	B	38
КУРС: ИНЖЕНЕРИНГ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ НА ЕНЕРГИЙНИ СИСТЕМИ (БСУ)									
1.	EN ISO 50001:2018	Системи за управление на енергията. Изисквания с указания за прилагане	Този документ определя изискванията за създаване, внедряване, поддържане и подобряване на система за управление на енергията (EnMS). Целта е да се даде възможност на организацията да следва систематичен подход за постигане на непрекъснато подобряване на енергийната ефективност и на EnMS.			v	03.100.70 - Услуги. Организация на предприятието. Управление и качество. Администрация. Транспорт. Системи за управление 27.015 - Енергетика и топлотехника.	B	30

							Енергийна ефективност. Съхраняване на енергия. Общи положения		
2.	EN IEC 62933-1:2018	Системи за съхранение на електрическа енергия (EES). Част 1: Речник	<p>Дефинира термините, приложими за системите за съхранение на електрическа енергия (EEU, включително термини, необходими за определяне на параметрите на отделните единици, методите за изпитване, планирането, инсталирането, безопасността и екологичните въпроси.</p> <p>Този терминологичен документ е приложим към свързаните към мрежата системи, които могат да извличат електрическа енергия от електроенергийната система, да я съхраняват и да отдават електроенергия в електрическа система.</p> <p>The step for charging and discharging an EES system may comprise an energy conversion.</p>			v	01.040.17 - Терминология. Метрология и измерване. Физични явления	B	35
3.	EN ISO/IEC 13273-2:2015	Енергийна ефективност и възобновяеми енергийни източници. Обща международна терминология. Част 2: Възобновяеми енергийни източници	<p>ISO/IEC 13273-2:2015 съдържа трансверсални концепции и техните дефиниции в предметната област на възобновяемите енергийни източници. Този хоризонтален стандарт е предназначен предимно за използване от технически комитети при изготвянето на стандарти в съответствие с принципите, изложени в Ръководство 108 на IEC.</p>			v	27.015 - Енергетика и топлотехника. Енергийна ефективност. Съхраняване на енергия. Общи положения	B	10

КУРС: АНДРАГОГИЧЕСКИ ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНА СРЕДА (MRU)									
		Обща информация за стандартите и стандартизацията						Н	N/A
1.	EN ISO 56000:2021	Управление на иновации. Основни принципи и речник (ISO 56000:2020)	1.1 Този документ предоставя речника, основните концепции и принципи на управлението на иновациите и системното му прилагане. Този документ определя термините и определенията, приложими за всички стандарти за управление на иновациите и системи за управление на иновации, разработени от ISO/TC 279.			v	01.040.03 - Речници. Услуги. Организация на предприятието, управление и качество. Администрация. Транспорт. Социология 03.100.01 - Организация и управление на предприятия. Общи положения 03.100.40 - Организация и управление на предприятия - Изследвания и развойна дейност	С	37
2.	ISO 21001:2018	Образователни организации. Системи за управление на образователни	Всички изисквания на ISO 21001:2018 са общи и са предназначени да бъдат приложими към всяка организация, която използва			v	03.180 – Образование 03.100.70 -	С	63

		организации. Изисквания с указания за прилагане	учебна програма за подпомагане на развиването на компетентност чрез преподаване, учене или изследване, независимо от вида, обема или начина на извършване. ISO 21001:2018 може да се приложи към образователни организации в рамките на по-големи организации, чиято основна дейност не е образование, като например отдели за професионално обучение.				Организация и управление на предприятия - Системи за управление		
3.	EN ISO 14040:2006	Управление по отношение на околната среда. Оценка на жизнения цикъл. Принципи и общи изисквания	ISO 14040:2006 описва принципите и рамката за оценката на жизнения цикъл (LCA) включително: определяне на целта и областта на LCA, фаза на създаване на опис на анализа на жизнения цикъл (LCI), фаза на оценяване на въздействието на жизнения цикъл (LCIA), фаза на тълкуване на жизнения цикъл, докладване и критичен преглед на бележки на LCA, ограничения на LCA, връзки между фазите на LCA, и условията за използване на избор на стойности и възможни елементи.			v	ICS : 13.020.10 - Управление на околната среда 13.020.60 - Жизнен цикъл на продуктите	C	20
КУРС: СОЦИАЛНА ОТГОВОРНОСТ И УПРАВЛЕНИЕ НА КАРИЕРНОТО РАЗВИТИЕ (MRU)									
		Обща информация за стандартите и стандартизацията						H	N/A
1.	ISO 26000:2010 (and EN ISO)	Указания за социална отговорност (ISO 26000:2010)	ISO 26000: 2010 предоставя насоки за всички видове организации, независимо от технията големина или местоположение.			v	03.100.02 - Организация и управление на предприятия.	C	106

	26000:2020)		ISO 26000: 2010 има за цел да помогне на организациите да допринесат за устойчивото развитие. Целта им е да ги насърчи да надхвърлят закононото спазване, като признават, че спазването на закона е основно задължение на всяка организация и съществена част от социалната им отговорност.				Управление и етика		
2.	ISO 21500:2021	Управление на проекти, програми и портфолиа. Контекст и понятия	Този документ определя организационния контекст и основните концепции за управление на проекти, програми и портфолиа. Той също така предоставя насоки за организациите да възприемат или подобряват управлението на проекти, програми и портфолиа, използвайки стандартите, разработени от ISO/TC 258.		v		03.100.40 - Организация и управление на предприятия. Изследвания и развойна дейност	C	12
3.	ISO 31073:2022	Управление на риска. Речник	Този документ предоставя дефинициите на родови термини, свързани с управлението на рисковете, пред които е изправена организацията.		v		ICS : 01.040.03 Услуги. Организация на предприятието, управление и качество. Администрация. Транспорт. Социология. (Речници) 03.100.01 - Организация и управление на предприятия. Общи положения	C	10

4.	EN ISO 14001:2015	Системи за управление по отношение на околната среда. Изисквания с указания за прилагане (ISO 14001:2015)	ISO 14001:2015 посочва изискванията на система за управление по околна среда, които организацията може да използва за повишаване на резултатността си спрямо околната среда. ISO 14001:2015 е предназначен за използване от организация, която се стреми да управлява отговорностите си за околната среда по системен начин, който допринася за екологичния стълб на устойчивостта.			X	13.020.10 - Опазване на околната среда. Управление на околната среда 03.100.70 - Организация и управление на предприятия - Системи за управление	C	35
КУРС: СОЦИАЛНА ОТГОВОРНОСТ ПРИ РАБОТА В ПОЛЗА НА СЕМЕЙСТВОТО (MRU)									
		Обща информация за стандартите и стандартизацията						H	N/A
1.	ISO 26000:2010 (and EN ISO 26000:2020)	Указания за социална отговорност (ISO 26000:2010)	ISO 26000: 2010 предоставя насоки за всички видове организации, независимо от технията големина или местоположение. ISO 26000: 2010 има за цел да помогне на организациите да допринесат за устойчивото развитие. Целта им е да ги насърчи да надхвърлят закононото спазване, като признават, че спазването на закона е основно задължение на всяка организация и съществена част от социалната им отговорност.			√	03.100.02 - Организация и управление на предприятия. Управление и етика	C	106
2.	IWA 34:2021	Женско предприемачество. Основни дефиниции и общи критерии	Този документ установява набор от общи дефиниции, свързани с женското предприемачество, като тези за бизнес, собственост на жени, и бизнес, ръководен от жени. Този документ също така				ICS : 01.040.03 Услуги. Организация на предприятието, управление и качество.	H	16

			определя кооперациите, ръководени от жени, и неформалните предприятия, ръководени от жени.				Администрация. Транспорт. Социология. (Речници) 03.100.01 - Организация и управление на предприятия. Общи положения		
КУРС: УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА В БИОИКОНОМИКАТА (LSU)									
1.	ISO 31000:2018	Управление на риска. Указания	ISO 31000:2018 предоставя указания за управление на риска, пред който са изправени организациите. Прилагането на тези насоки може да бъде индивидуализирано за всяка организация и нейния контекст.		v		ICS : 03.100.01 Организация и управление на предприятия. Общи положения	C	16
2.	ISO 31073:2022	Управление на риска. Речник	Този документ предоставя дефинициите на родови термини, свързани с управлението на рисковете, пред които е изправена организацията.		v		ICS : 01.040.03 Услуги. Организация на предприятието, управление и качество. Администрация. Транспорт. Социология. (Речници) 03.100.01 - Организация и управление на предприятия. Общи положения	C	10

3.	IEC 31010:2019 (and EN IEC 31010:2019)	Управление на риска. Методи за оценяване на риска	IEC 31010:2019 е публикуван като стандарт с двойно лого с ISO и предоставя указания за избора и прилагането на методи за оценяване на риска в най-различни ситуации. Методите се използват за оказване на съдействие при вземането на решения, когато има неопределеност, за предоставяне на информация за конкретни рискове и като част от процеса за управление на риска.			v	ICS : 03.100.01 Организация и управление на предприятия. Общи положения	C	132
4.	IWA 31:2020	Управление на риска. Указания за използване на ISO 31000 в системи за управление	Този документ дава указания за интегриране и използване на ISO 31000 в организации, внедрили един или повече стандарти за управление на ISO и IEC (MSS) или които са решили да предприемат изпълнение на проект за внедряване на един или повече стандарти за системи за управление, включващи ISO 31000. Този документ обяснява как клаузите на ISO 31000 се отнасят до структурата на високо ниво (HLS) за стандарти за системи за управление.		v		ICS : 03.100.01 Организация и управление на предприятия. Общи положения	C	14
5.	EN ISO 22005:2007	Проследимост по веригата за фуражи и хранителни продукти. Общи принципи и основни изисквания за проектиране и	ISO 22005:2007 описва принципите и специфицира основните изисквания за проектиране и внедряване на система за проследимост на фуражи и храни. Той може да се прилага от организация, която оперира на всеки етап по веригата за фуражи и храни.			v	ICS : 67.040 Хранителни продукти. Общи положения	B	8

		внедряване на системата							
КУРС: ОЦЕНЯВАНЕ НА ВЪГЛЕРОДНИЯ ОТПЕЧАТЪК (LSU)									
1.	IWA 42:2022	Насоки за нетни нулеви емисии	Този документ предоставя ръководни принципи и препоръки, които да позволят общ, глобален подход за постигане на нетни нулеви емисии на парникови газове чрез съгласуване на доброволни инициативи и приемане на стандарти, политики и национални и международни разпоредби.		v		ICS : 13.020.40 Замърсяване, управление на замърсяването и опазване на околната среда	B	37
2.	EN ISO 14067: 2018	Парникови газове. Въглероден отпечатък на продукти. Изисквания и указания за количествено определяне	Този документ определя принципи, изисквания и насоки за количествено определяне и докладване на въглеродния отпечатък на продукт (CFP), по начин, съвместим с Международните стандарти за оценка на жизнения цикъл (LCA) (ISO 14040 и ISO 14044).			v	ICS : 13.020.40 Замърсяване, управление на замърсяването и опазване на околната среда	B	46
3.	EN ISO 22526-1:2021	Пластмаси. Въглероден и екологичен отпечатък на биологични пластмаси. Част 1: Общи принципи	Този документ определя общите принципи и системните граници за въглеродния и екологичния отпечатък на пластмасови продукти на биологична основа. Това е въведение и документ с насоки към останалите части от серията ISO 22526.			v	ICS : 13.020.40 Замърсяване, управление на замърсяването и опазване на околната среда 83.080.01 - Пластмаси. Общи положения	B	7

4.	EN ISO 14090:2019	Адаптиране към климатични промени. Принципи, изисквания и указания	Този документ определя принципите, изискванията и насоките за адаптиране към климатичните промени. Това включва включване на адаптирането в рамките на или между организациите, разбиране на въздействията и неопределеностите и как те могат да бъдат използвани за информирани решения.			v	13.020.40 - Опазване на околната среда. Замърсяване, управление на замърсяването и опазване на околната среда, включително екотоксикология и емисии на парникови газове	C	16
5.	EN ISO 14091:2021	Приспособяване към промените на климата. Насоки за уязвимост, въздействие и оценяване на риска	Този документ дава насоки за оценка на рисковете, свързани с потенциалните въздействия на изменението на климата. Той описва как да се разбира уязвимостта и как да се разработва и прилага надеждна оценка на риска в контекста на изменението на климата.			v	ICS : 13.020.30 Оценяване на въздействието на околната среда 13.020.40 - Замърсяване, управление на замърсяването и опазване на околната среда	C	39
КУРС: БИОМАСА И ДОБРИ ПРАКТИКИ В УПРАВЛЕНИЕТО НА УВРЕДЕНИ И ОПУСТИНЕЛИ ЗЕМИ (LSU)									
1.	EN ISO 17225-1:2021	Твърди биогорива	Този документ определя класовете по качество на горивата и спецификации за твърди биогорива от необработени и обработени материали, произхождащи от: а) горски и лесовъдни култури; б) агрокултури и градински култури; в) аквакултури.			v	ICS : 27.190 Биологични източници и алтернативни източници на енергия 75.160.40 - Биогорива	B	63

2.	ISO 17828:2015 (and EN ISO 17828:2015)	Твърди биогорива. Определяне на обемна плътност	ISO 17828:2015 описва метод за определяне на обемната плътност на твърди биогорива чрез използване стандартен измерителен контейнер. Този метод се прилага за всички твърди биогорива с номинален горен размер максимум 100 mm.			v	ICS : 27.190 Биологични източници и алтернативни източници на енергия 75.160.40 - Биогорива	B	8
3.	EN ISO 18135:2017	Твърди биогорива. Вземане на проби	ISO 18135:2017 описва методи за изготвяне на планове за вземане на проби и сертификати, както и вземане на проби от твърди биогорива, например от местата, където расте суровината, от доставки, например от товари на камиони, или от склад.			v	ICS : 27.190 Биологични източници и алтернативни източници на енергия 75.160.40 - Биогорива	B	58
4.	ISO 14055-1:2017	Управление по отношение на околната среда. Насоки за създаване на добри практики за борба с деградацията на земя и превръщането ѝ в пустиня. Част 1: Рамка за добри практики	ISO 14055-1:2017 предоставя насоки за установяване на добри практики в управлението на земята за предотвратяване или минимизиране на деградацията/ разрушаването на земята и превръщането ѝ в пустиня. Не включва управление на крайбрежните влажни зони.		v		ICS : 13.020.01 Околна среда и нейното опазване. Общи положения	C	31
5.	ISO/TR 14055-2:2022	Управление по отношение на околната среда. Насоки за установяване на	Този документ предоставя регионални казуси на добри практики в управлението на земите за предотвратяване или минимизиране на влошаване на		v		ICS : 13.020.01 Околна среда и нейното опазване. Общи положения	C	74

		добри практики за борба с влошаването на качеството и опустиняването на земите. Част 2: Регионални казуси.	ачеството и опустиняването на земите в подкрепа на ISO 14055-1:2017. Проучванията на казусите са представени, за да улеснят прилагането на ISO 14055-1 в широк диапазон от географски и местни условия.						
КУРС: СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА КАЧЕСТВОТО (UPV)									
1.	ISO 9000:2015 (and EN ISO 9000:2015)	Системи за управление на качеството. Основни принципи и речник	ISO 9000:2015 описва основните понятия и принципи за управление на качеството. ISO 9000:2015 съдържа термините и определенията, които се прилагат при всички стандарти за управление на качеството и за системи за управление на качеството, разработени от ISO/TC 176.			v	ICS : 01.040.03 Услуги. Организация на предприятието, управление и качество. Администрация. Транспорт. Социология. (Речници) 03.120.10 - Управление и осигуряване на качеството	C	51
2.	ISO 9001:2015 (and EN ISO 9001:2015)	Системи за управление на качеството. Изисквания	ISO 9001:2015 определя изискванията за система за управление на качеството. Всички изисквания на ISO 9001:2015 са общи и са предназначени да бъдат приложими за всяка организация, независимо от нейния тип или размер, или продуктите и услугите, които предоставя.			v	ICS : 03.100.70 Системи за управление 03.120.10 - Управление и осигуряване на качеството	C	29

3.	ISO 9004:2018 (EN ISO 9004:2018)	Управление на качеството. Качество на организацията. Указания за постигане на устойчив успех	ISO 9004:2018 предоставя указания на ръководителите на всички нива с цел да се повиши способността на организацията да постига устойчив успех. Тези указания са в съответствие с принципите за управление на качеството, дадени в ISO 9000:2015.			v	ICS : 03.120.10 Управление и осигуряване на качеството	C	59
4.	ISO 10006:2017	Управление на качеството. Указания за управление на качеството в проекти	ISO 10006:2017 дава указания за прилагането на управление на качеството в проекти. ISO 10006:2017 не е ръководство за управление на проекти. В този документ са представени насоки за качество в процесите на управление на проекти. Насоки за управление на проекти и свързаните с това процеси са обхванати в ISO 21500.		v		ICS : 03.100.70 Системи за управление 03.120.10 - Управление и осигуряване на качеството	C	34
5.	ISO 10007:2007	Управление на качеството. Указания за управление на конфигурацията	ISO 10007:2017 дава насоки за използването на управление на конфигурацията в една организация. Той е приложен за подкрепа на продуктите и услугите от етапа на създаване на концепция до етапа на отпадането им.		v		ICS : 03.120.10 Управление и осигуряване на качеството	C	10
6.	ISO 18091:2019	Системи за управление на качеството. Указания за прилагането на ISO 9001 в местното самоуправление	Този международен стандарт определя изискванията за система за управление на качеството, когато една организация трябва да: а) докаже своята способност постоянно да доставя продукти и услуги, съответстващи на изискванията на клиента и на		v		ICS : 03.160 Право. Администрация 03.100.70 - Системи за управление	C	73

			<p>изискванията на приложимите нормативни актове, и</p> <p>b) се стреми да увеличава удовлетвореността на своите клиенти чрез ефикасно прилагане на системата, включително процеси за подобряване на системата и осигуряването на съответствие с изискванията на клиента и на изискванията на приложимите нормативни актове, създадени от законодателен орган или от друг овластен орган.</p>						
КУРС: СИСТЕМИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ ПО ОТНОШЕНИЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА (UPV)									
1.	ISO 14001:2015 (and EN ISO 14001:2015)	Системи за управление по отношение на околната среда. Изисквания с указания за прилагане	ISO 14001:2015 посочва изискванията на система за управление по околна среда, които организацията може да използва за повишаване на резултатността си спрямо околната среда. ISO 14001:2015e е предназначен за използване от организация, която се стреми да управлява отговорностите си за околната среда по системен начин, който допринася за екологичния стълб на устойчивостта.			v	13.020.10 - Опазване на околната среда. Управление на околната среда 03.100.70 - Организация и управление на предприятия. Системи за управление	C	35
2.	ISO 14004:2016 (and EN ISO 14004:2016)	Системи за управление по отношение на околната среда. Общи указания за прилагане	ISO 14004:2016 дава насоки на една организация за създаването, прилагането, поддържането и подобряването на стабилна, надеждна и сигурна система за управление по отношение на околната среда. Дадените насоки са предназначени за организация, която се стреми да управлява			v	13.020.10 - Опазване на околната среда. Управление на околната среда 03.100.70 - Организация и управление на	C	59

			своите отговорности по околна среда по систематичен начин, който допринася за стълба на околната среда в устойчивостта.				предприятия. Системи за управление		
3.	ISO 14006:2020 (and EN ISO 14006:2020)	Системи за управление по отношение на околната среда. Насоки за включване на екодизайн	Този документ дава насоки за подпомагане на организациите в установяване, документиране, изпълняване, поддържане и непрекъснато подобряване от тяхна страна на управлението на екодизайна като част от системата за управление по отношение на околната среда (СУОС). Този документ е предназначен да се използва от организации, които изпълняват СУОС в съответствие с ISO 14001, но може да помогне и при интегриране на екодизайна в други системи за управление.			v	03.100.70 - Системи за управление 13.020.10 - Управление на околната среда	C	30
4.	ISO 14031:2021 (and EN ISO 14031:2021)	Управление по отношение на околната среда. Оценяване на резултатността по отношение на околната среда. Указания	ISO 14031:2013 дава насоки за проектиране и използване на оценяването на резултатността по отношение на околната среда (EPE) в рамките на една организация. Той е приложим за всички организации, независимо от вида, размера, местоположението и сложността (на дейностите в организацията). Този документ не установява нива на резултатност по отношение на околната среда.			v	ICS : 13.020.10 Управление на околната среда	C	38

5.	ISO 14040:2006 (and EN ISO 14040:2006)	Управление по отношение на околната среда. Оценка на жизнения цикъл. Принципи и общи изисквания	ISO 14040:2006 описва принципите и рамката за оценката на жизнения цикъл (LCA) включително: определяне на целта и областта на LCA, фаза на създаване на опис на анализа на жизнения цикъл (LCI), фаза на оценяване на въздействието на жизнения цикъл (LCIA), фаза на тълкуване на жизнения цикъл, докладване и критичен преглед на бележки на LCA, ограничения на LCA, връзки между фазите на LCA, и условията за използване на избор на стойности и възможни елементи.			v	13.020.10 - Управление на околната среда 13.020.60 - Жизнен цикъл на продуктите	C	38
6.	ISO 14044:2006 (and EN ISO 14044:2006)	Управление по отношение на околната среда. Оценяване на жизнения цикъл. Изисквания и насоки.	ISO 14044:2006 определя изискванията и осигурява насоки за оценката на жизнения цикъл (LCA) включително: определяне на целта и областта на LCA, фаза на създаване на опис на анализа на жизнения цикъл (LCI), фаза на оценяване на въздействието на жизнения цикъл (LCIA), фаза на тълкуване на жизнения цикъл, докладване и критичен преглед на LCA, ограничения на LCA, връзки между фазите на LCA, и условията за използване на избор на стойности и възможни елементи.			v	13.020.10 - Управление на околната среда 13.020.60 - Жизнен цикъл на продуктите	C	46
КУРС: УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИ И КОНТРОЛ НА ИНДУСТРИАЛНОТО ЗАМЪРСЯВАНЕ (UPV)									
1.	ISO 24161:2022	Управление на събирането и извозването на отпадъци Речник	Този документ определя термини, които обикновено се използват в областта при управление на събирането и извозването на отпадъци. Целта му е да се			v	ICS : 01.040.13 Опазване на околната среда и здравето.	H	15

			приведе в съответствие с терминологията, използвана в международен план.				Безопасност (Речници) 13.030.01 – Отпадъци. Общи положения		
2.	ISO 15270:2008	Насоки за оползотворяване и рециклиране на пластмасови отпадъци	ISO 15270:2008 предоставя насоки за разработването на стандарти и спецификации, обхващащи оползотворяването на пластмасови отпадъци, включително рециклиране. Стандартът установява различните възможности за оползотворяване на пластмасови отпадъци, произлизащи от източници преди и след потреблението.		√		ICS : 13.030.50 Рециклиране 83.080.01 - Пластмаси. Общи положения	C	14
3.	ISO 18601:2013 -	Опаковки и околна среда. Общи принципи	ISO 18601:2013 определя изискванията и процедурите за другите международни стандарти от тази поредица относно опаковките и околната среда: ISO 18602, ISO 18603, ISO 18604, ISO 18605 и ISO 18606.		√		ICS : 55.020 Опаковане и разпределение на стоки. Общи положения 13.020.01 - Околна среда и нейното опазване. Общи положения	C	9
4.	ISO 18602:2013	Опаковки и околна среда. Обработка и съхранение	ISO 18602:2013 определя изисквания и процедура за оценяване на опаковките, за да се гарантира, че теглото или обемът на материалното им съдържание са оптимизирани в съответствие с функциите на опаковката. Това е една от няколко възможности за намаляване на въздействието на опаковките върху околната среда.		√		ICS : 55.020 Опаковане и разпределение на стоки. Общи положения 13.020.01 - Околна среда и нейното опазване. Общи положения	B	27

5.	ISO 14064-1:2018 (and EN ISO 14064-1:2019)	Парникови газове. Част 1: Технически изисквания и ръководство на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите от парникови газове и отстранените парникови газове	Този документ определя принципите и изискванията на ниво организация за количествено определяне и докладване на емисиите парникови газове (GHG) и на отстранените GHG. Той включва изисквания за планирането, разработването, управлението, докладването и верификацията на инвентаризацията на GHG на една организация.			v	ICS : 13.020.40 Замърсяване, управление на замърсяването и опазване на околната среда	B	47
6.	ISO 14064-2:2019 (and EN ISO 14064-2:2019)	Парникови газове. Част 2: Технически изисквания и ръководство на ниво проект за количествено определяне, мониторинг и докладване на намалените емисии на парникови газове или на увеличените количества отстранени парникови газове	Този документ определя принципите и изискванията и осигурява на ниво проект, ръководство за количествено определяне, мониторинг и докладване на дейностите, с които се цели намаляването на емисиите на парникови газове (GHG) или увеличаване на количествата отстранени GHG.			v	ICS : 13.020.40 Замърсяване, управление на замърсяването и опазване на околната среда	C	26