Завдання на самостійне виконання з дисципліни
«Основи стандартизації, сертифікації та побудови систем управління якістю»
для здобувачів заочної форми навчання
(оформлення у вигляді контрольної роботи)

1. Дати розгорнуту відповідь на два теоретичних питання з курсу дисципліни згідно табл. 1.

2. Виконати завдання до практичних робіт №1, №3 та №4 згідно заданого варіанту з методичних рекомендацій до виконання практичних робіт (п.2 - «Документи навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни» освітнього порталу Державного університету «Житомирська політехніка»).

Табл. 1

№ варіанту	№ запитань з списку питань до вивчення дисципліни	Примітка
1	1, 19	
2	2, 18	
3	3, 17	
4	4, 16	
5	5, 15	
6	6, 14	
7	7, 13	
8	8, 12	
9	9, 20	
10	10, 11	

Перелік питань до вивчення дисципліни
«Основи стандартизації, сертифікації та побудови систем управління якістю»

1. Поняття про уніфікацію, стандартизацію та сертифікацію. Роль стандартизації в розвитку економіки країни.

2. Категорії нормативних документів із стандартизації. Вітчизняні системи стандартів. Міжнародна діяльність зі стандартизації

3. Науково-методичні основи сертифікації. Види, системи та порядок проведення сертифікації продукції.

4. Правове забезпечення стандартизації та сертифікації. Міжнародні системи сертифікації продукції

5. Кодування визначення відповідності товарів. Артикул. Штрихове кодування відповідності виробів машинобудування.

6. Склад (зміст) штрихового коду виробів. QR-кодування

7. Міжнародна система сертифікації. Взаємне визнання результатів сертифікації в країнах ЄС, гармонізація технічних регламентів ЄС і України.

8. Європейські модулі на стадіях життєвого циклу продукції. Європейська організація з випробувань і сертифікації

9. Національна система сертифікації продукції. Види і системи сертифікації продукції в Україні.

10. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції вимогам безпеки. Організація діяльності органів сертифікації та випробувальних лабораторій.

11. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модулі A, A1 та A2. Основні елементи модулів, загальні складові та відмінності.

12. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модуль B. Основні елементи модуля, загальні складові та відмінності від модулів A, A1 та A2.

13. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модулі C, C1 та C2. Основні елементи модулів, загальні складові та відмінності.

14. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модулі D та D1. Основні елементи модулів, загальні складові та відмінності.

15. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модулі E та E1. Основні елементи модулів, загальні складові та відмінності.

16. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модулі F та F1. Основні елементи модулів, загальні складові та відмінності.

17. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модуль G. Основні елементи модуля, загальні складові та відмінності від модулів E та E1.

18. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Модулі H та H1. Основні елементи модулів, загальні складові та відмінності.

19. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Порівняльний аналіз відповідальності учасників процесу встановлення відповідності в залежності від типу застосованого модуля.

20. Модульний підхід підтвердження відповідності продукції в Україні. Порівняльний аналіз глибини опрацювання процесу перевірки процесу та забезпечення якості в залежності від типу застосованого модуля.