

**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ  
ТА ТЕХНОЛОГІЙ**

**Кафедра автоматики та комп'ютерного телекерування  
рухом поїздів**

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ**

**до виконання контрольної роботи  
з дисципліни**

***«ВИРОБНИЧА БЕЗПЕКА В ГАЛУЗІ  
АВТОМАТИКИ ТА ЗВ'ЯЗКУ»***

**Харків – 2019**

Методичні вказівки розглянуто і рекомендовано до

друку на засіданні кафедри автоматики та комп'ютерного телекерування рухом поїздів 12 березня 2018 р., протокол № 7.

Методичні вказівки розроблено відповідно до навчальної програми дисципліни «Виробнича безпека в галузі автоматики та зв'язку» для студентів другого рівня підготовки (магістр) спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» заочної форми навчання.

Укладач

доц. О. О. Удовіков

Рецензент

доц. В. П. Лисечко

## МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

до виконання контрольної роботи  
з дисципліни

*«ВИРОБНИЧА БЕЗПЕКА В ГАЛУЗІ  
АВТОМАТИКИ ТА ЗВ'ЯЗКУ»*

Відповідальний за випуск Удовіков О. О.

Редактор Еткало О. О.

---

Підписано до друку 01.06.18 р.

Формат паперу 60x84 1/16. Папір писальний.

Умовн.-друк.арк. 0,25. Тираж 35. Замовлення №

Видавець та виготовлювач Український державний університет  
залізничного транспорту,  
61050, Харків-50, майдан Фейербаха, 7.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 6100 від 21.03.2018 р.

**Контрольна робота**  
**«Виробнича безпека та її постанова**  
**в господарстві сигналізації та зв'язку»**

Метою контрольної роботи є закріплення знань з галузевих питань виробничої безпеки. У роботі потрібно надати відповіді на три запитання, номери яких обираються за сумою двох останніх цифр у заліковій книжці студента з таблиці 1. Обсяг відповіді на кожне запитання має становити 1–2 сторінки тексту.

Таблиця 1

Сума двох останніх цифр	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Номери запитань	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

**Перелік запитань**

- 1 Зміст основних розділів Закону України «Про охорону праці».
- 2 У чому полягають права громадян на охорону праці?
- 3 Які права мають працівники на пільги й компенсації за шкідливі та небезпечні умови праці?
- 4 Який порядок компенсації шкоди працівнику внаслідок втрати здоров'я на виробництві?
- 5 Які має обов'язки роботодавець із створення здорових і безпечних умов праці?
- 6 Який порядок компенсації шкоди сім'ям працівників, загиблих при виконанні трудових обов'язків?
- 7 Порядок навчання й перевірки знань працівників – виконавців робіт.
- 8 Порядок навчання й перевірки знань керівників робіт.
- 9 Види і зміст інструктажів з охорони праці.
- 10 Порядок проведення вступного інструктажу з охорони праці.

11 Порядок проведення первинного інструктажу з охорони праці.

12 Мета і порядок проведення повторних інструктажів з охорони праці.

13 Мета і порядок проведення цільових інструктажів з охорони праці.

14 Мета і порядок проведення позапланових інструктажів з охорони праці.

15 Який порядок допуску працівників до самостійної роботи?

16 Порядок розроблення місцевих інструкцій з охорони праці.

17 Органи державного нагляду за охороною праці, їх повноваження і права.

18 Служба охорони праці підприємства, її функції та повноваження.

19 Громадський контроль за дотриманням законодавства про охорону праці.

20 Як відзначаються питання охорони праці в колективному договорі?

21 Які штрафні санкції застосовують до підприємства в разі порушення вимог законодавства про охорону праці?

22 Планування й фінансування робіт з охорони праці.

23 Матеріальне і моральне стимулювання робіт з охорони праці.

24 Порядок атестації робочих місць за умовами праці.

25 Загальне розслідування нещасних випадків на виробництві.

26 Спеціальне розслідування нещасних випадків на виробництві.

27 Склад та повноваження комісій з розслідування нещасних випадків на виробництві.

28 Порядок розслідування професійних захворювань.

29 Склад та повноваження комісій з розслідування професійних захворювань.

30 Порядок розслідування й обліку аварій.

31 Які нещасні випадки вважаються пов'язаними з виробництвом?

32 Які нещасні випадки вважаються не пов'язаними з виробництвом?

33 Особливості охорони праці жінок, неповнолітніх та інвалідів.

34 Види відповідальності працівників за порушення вимог охорони праці.

35 Види відповідальності посадових осіб за порушення законодавства про охорону праці.

36 Основні вимоги Закону «Про пожежну безпеку».

37 Організація пожежної безпеки на підприємстві.

38 Які об'єкти господарства сигналізації та зв'язку найбільш пожежонебезпечні?

39 Порядок дій у разі виникнення пожежі.

40 Порядок розслідування випадків пожеж.

41 Засоби і методи вогнегасіння.

42 Умови й основні причини ураження електричним струмом.

43 Класифікація умов робіт за ступенем електробезпеки.

44 Технічні засоби електробезпеки.

45 Терміни та порядок перевірки засобів заземлення.

46 Засоби індивідуального захисту від ураження електричним струмом.

47 Поняття гігієни праці та виробничої санітарії.

48 Мета і порядок організації медичних оглядів.

49 Основні небезпечні виробничі чинники на підприємствах господарства сигналізації та зв'язку.

50 Основні шкідливі виробничі чинники на підприємствах господарства сигналізації та зв'язку.

51 Порядок надання першої допомоги при ураженні електричним струмом.

52 Порядок надання першої допомоги при опіках і теплових ударах.

53 Порядок надання першої допомоги при переломах, забиттях та кровотечах.

54 Норми підняття та переміщення вантажів.

55 Санітарно-побутове забезпечення працівників.

56 Основні професії в господарстві сигналізації та зв'язку з небезпечними умовами праці.

57 Основні професії в господарстві сигналізації та зв'язку зі шкідливими умовами праці.

## СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1 Закон України «Про охорону праці» [Текст] // Законодавство України про охорону праці : збірник нормативних документів. – К., 1995. – Т. 1–4.

2 Охрана труда и основы экологии на железнодорожном транспорте и в транспортном строительстве [Текст] : учеб. для техникумов ж.-д. трансп. и трансп. стр-ва / В. С. Крутяков, А.А. Прохоров, Ю. Г. Сибаров и др.; под ред. В. С. Крутякова. – М. : Транспорт, 1993.

3 Трахтенберг, І. М. Гігієна праці та виробнича санітарія [Текст] / І. М. Трахтенберг, М. М. Коршун, О. В. Чебанова. – К., 1997.

4 Электробезопасность на промышленных предприятиях [Текст] : справочник / Р. В. Сабарно [и др.]. – К. : Техніка, 1985.

5 Правила безпечної експлуатації пристроїв автоматики, телемеханіки та зв'язку на залізницях України [Текст] : ЦШ-0030. – К., 2004.