

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНФРАСТРУКТУРИ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
КИЇВСЬКИЙ ІНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТУ
ІМЕНІ ГЕТЬМАНА ПЕТРА КОНАШЕВИЧА-САГАЙДАЧНОГО
ДУНАЙСЬКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МОРСЬКОГО ТА РІЧКОВОГО ТРАНСПОРТУ
КАФЕДРА ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ ТА
ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

**ЗАВДАННЯ ДО КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ ТА МЕТОДИЧНІ
РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЇХ ВИКОНАННЯ ДЛЯ СТУДЕНТІВ ЗАОЧНОЇ
ФОРМИ НАВЧАННЯ**

Автоматизація СЕУ

Освітньо-кваліфікаційний рівень _____ Бакалавр _____

галузь знань _____ 0701 Транспорт і транспортна інфраструктура _____
(шифр і назва галузі знань)

напрямок підготовки _____ 6.070104 Морський та річковий транспорт _____
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація _____ Експлуатація суднових енергетичних установок _____
(назва спеціалізації)

Затверджено на засіданні кафедри
«Природничо-математичних та
інженерно-технічних дисциплін»
Протокол № ____ від _____ року
Зав. кафедри _____
Викладач _____

2018 рік

Методичні вказівки й індивідуальні завдання до виконання контрольної роботи з дисципліни «Автоматизація СЕУ»

Відповідно до навчального плану студенти заочної форми навчання повинні виконати контрольну роботу з дисципліни «Автоматизація СЕУ».

Контрольна робота передбачає відповідь на теоретичні запитання з наведенням необхідних схем, таблиць або ілюстрацій, відповідно до свого варіанту:

варіант 1

1. Які параметри головних ДВС контролює система АПС?

варіант 2

1. Які параметри електростанції, дизель генераторів, ва ло проводів ГРК, систем машинного відділення (МО) контролює система АПС?

варіант 3

1. Що представляє собою механічний тахометр типу ТМИ?

варіант 4

1. Яким чином можна устрани ть дефекти пусковий подачі палива?

варіант 5

1. Що представляє собою реле рівня фірм «Мобрей» і «Беста»?

варіант 6

1. Стрілочні манометри. Які характерні несправності і як їх усувають?

варіант 7

1. Для чого призначені реле тиску РД-8Т та РД-12, РДС-1Т?

варіант 8

1. Що представляє собою система АЛСИ-1? як конструктивно виконані основні канали сигналізації?

варіант 9

1. Які несправності можуть бути в системі АЛСИ і як їх усунути?

варіант 10

1. У яких випадках команда може визначити несправність в системі ДАУ?

варіант 11

1. Які несправності можуть бути у регулятора напруги ти па SMUI і як їх усунути?

варіант 12

1. Як налаштовують механізм обмеження навантаження дизеля?

варіант 13

1. Як влаштовані і працюють регулятори температури фірми «Валтен» з твердим наповнювачем вимірювача?

варіант 14

1. Що представляє собою принципова схема системи сепарації?

варіант 15

1. Які параметри головних ДВС контролює система АПС

варіант 16

1. Які параметри електростанції, дизель генераторів, ва ло проводів ГРК, систем машинного відділення (МО) контролює система АПС?

Варіант 17

1. Що представляє собою механічний тахометр типу ТМИ?

варіант 18

1. Яким чином можна устранивши дефекти пусковий подачі палива?

варіант 19

1. Що представляє собою реле рівня фірм «Мобрей» і «Беста»?

варіант 20

1. Стрілочні манометри. Які характерні несправності і як їх усувають?

варіант 21

1. Для чого призначені реле тиску РД-8Т та РД-12, РДС-1Т?

варіант 22

1. Що представляє собою система АЛСИ-1? як конструктивно виконані основні канали сигналізації?

варіант 23

1. Які несправності можуть бути в системі АЛСИ і як їх усунути?

варіант 24

1. У яких випадках команда може визначити несправність в системі ДАУ?

варіант 25

1. Які несправності можуть бути у регулятора напруги тиристорного на SMUI і як їх усунути?

варіант 26

1. Як налаштовують механізм обмеження навантаження дизеля?

варіант 27

1. Як влаштовані і працюють регулятори температури фірми «Валтен» з твердим наповнювачем вимірювача?

варіант 28

1. Що представляє собою принципова схема системи сепарації?

варіант 29

1. Які параметри головних ДВС контролює система АПС?

варіант 30

1. Які параметри електростанції, дизель генераторів, валопроводов ГРК, систем машинного відділення (МО) контролює система АПС?