

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

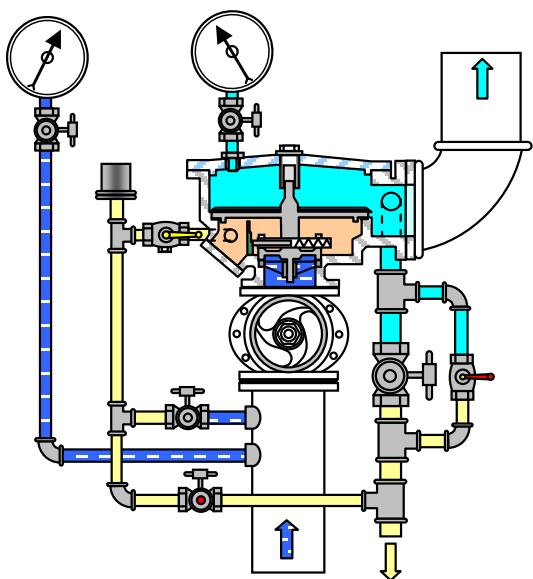
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 1



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

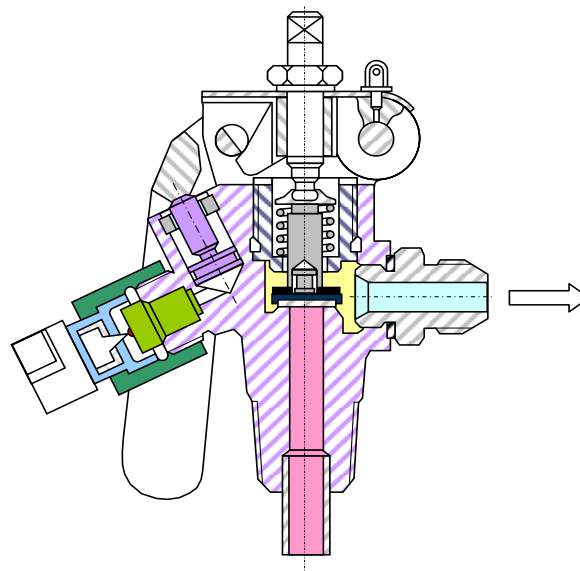
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 2



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб провести ручний пуск АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

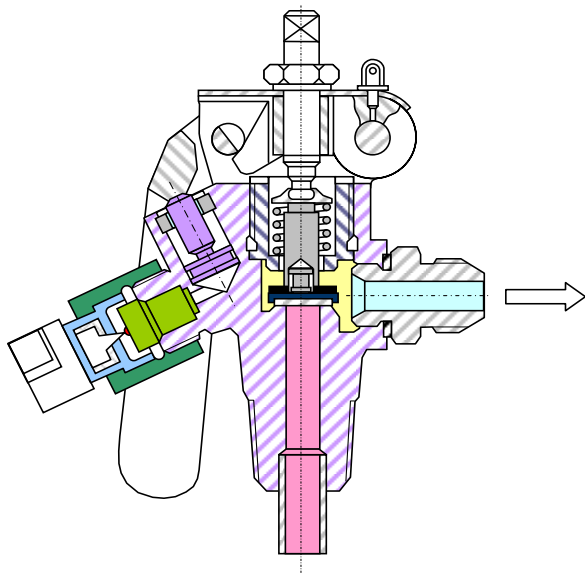
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 3**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб провести ручний пуск АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'яно

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

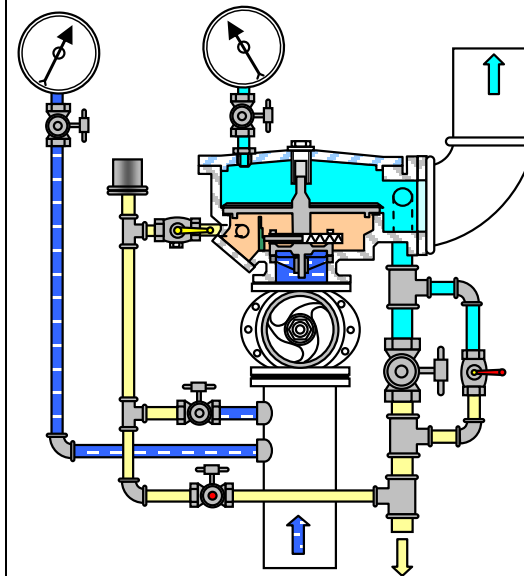
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 4**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб привести зображений елемент АУПГ в черговий стан після спрацювання. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'яно

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

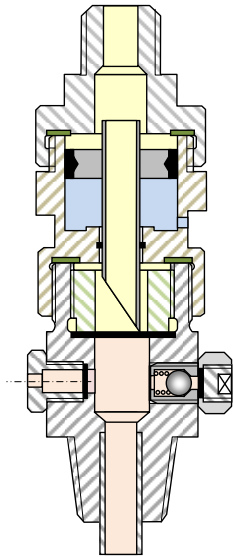
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 5**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб провести ручний пуск АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

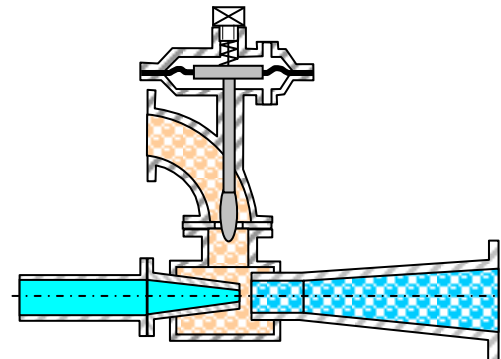
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 6**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які ще способи дозування піноутворювачів вам відомі. Назвіть їх переваги та недоліки

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

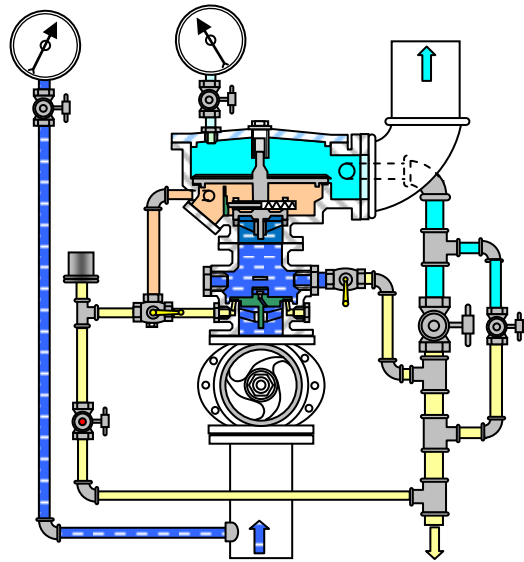
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 7



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб привести зображений елемент АУПГ в черговий стан після спрацювання. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

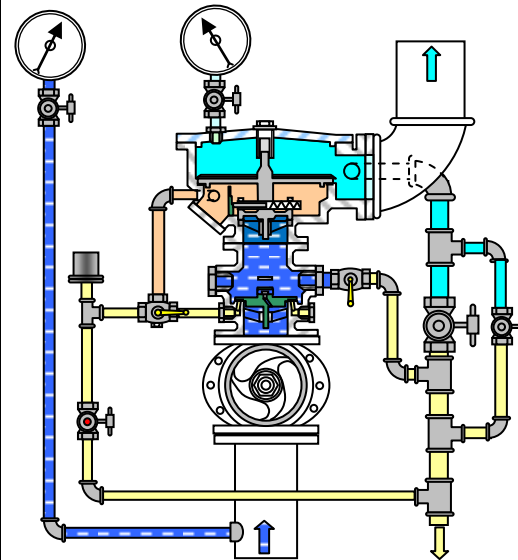
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 8



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

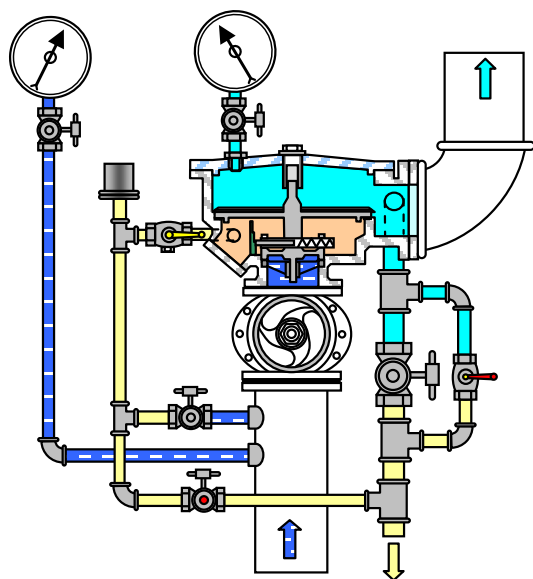
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 9



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

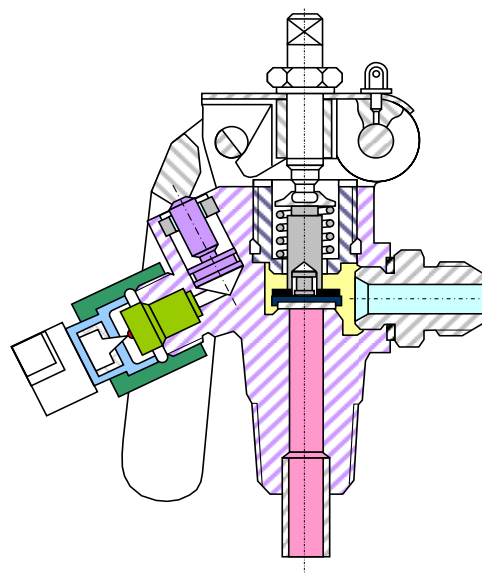
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 10



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

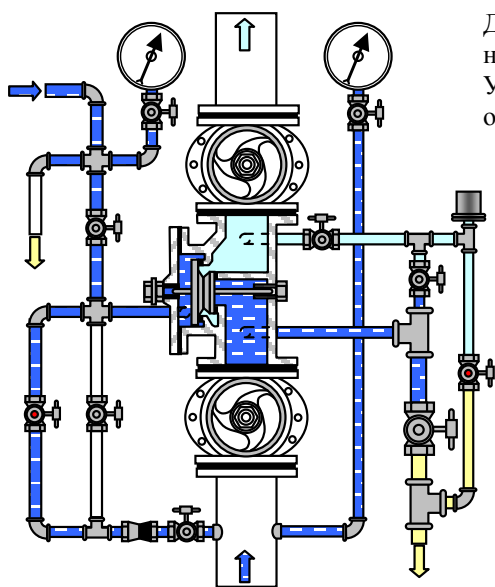
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 11



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

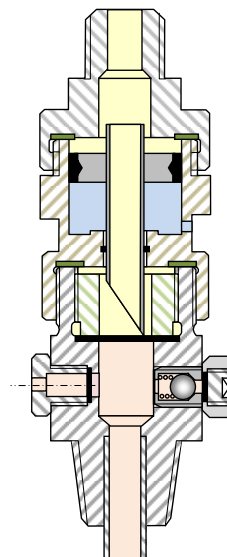
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 12



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ.

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

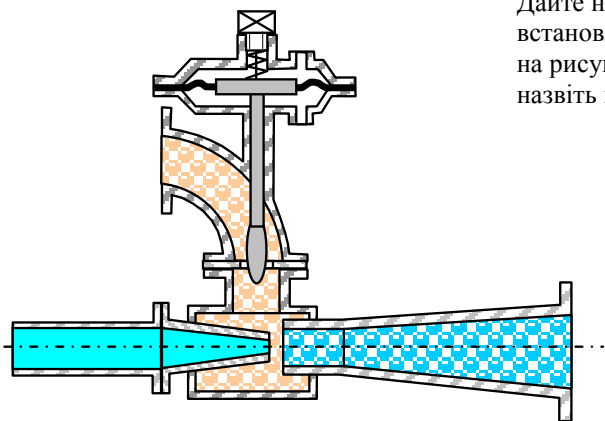
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 13



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

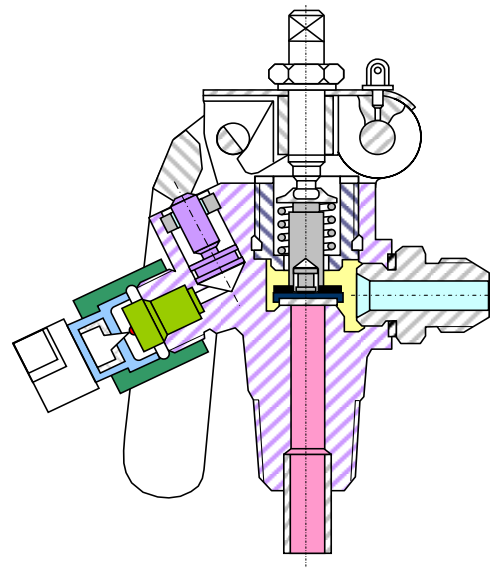
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 14



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

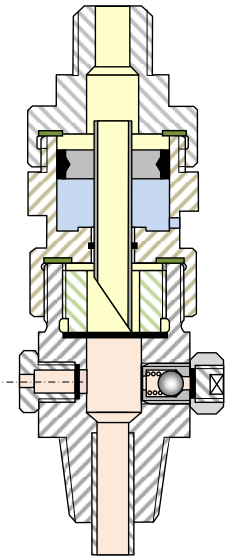
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 15**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

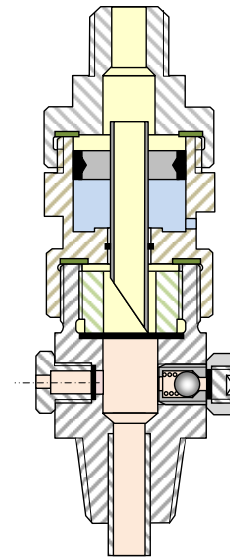
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 16**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб провести ручний пуск АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

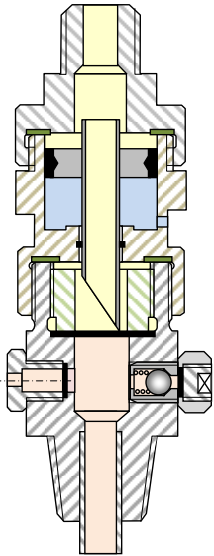
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 17



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

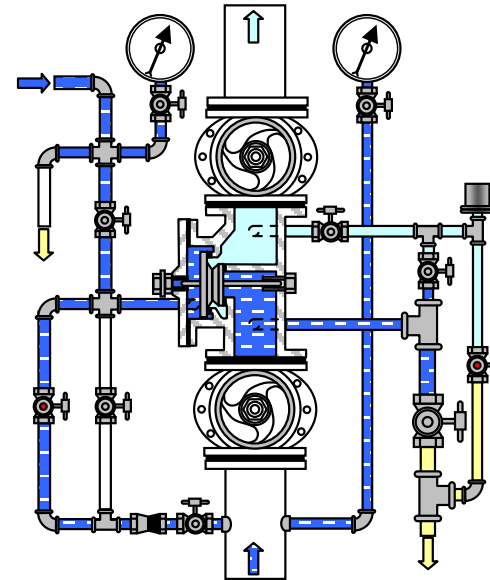
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 18



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб провести ручний пуск АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

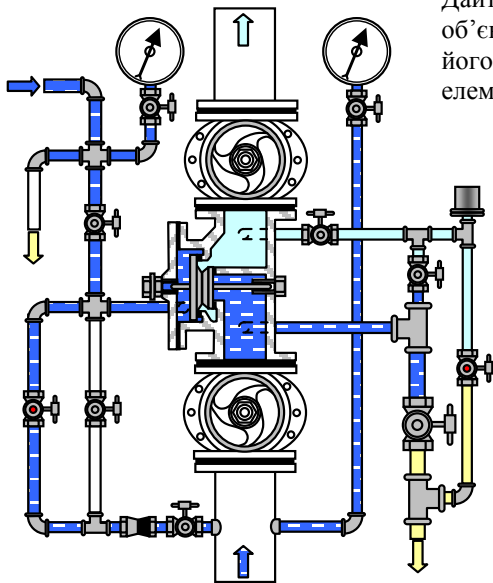
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 19



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ.

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

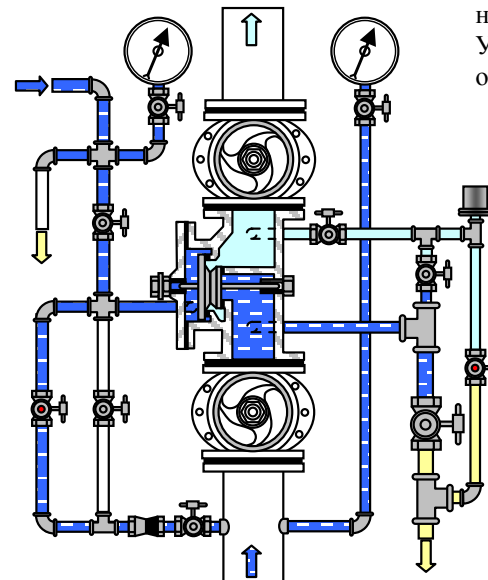
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 20



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб провести ручний пуск АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

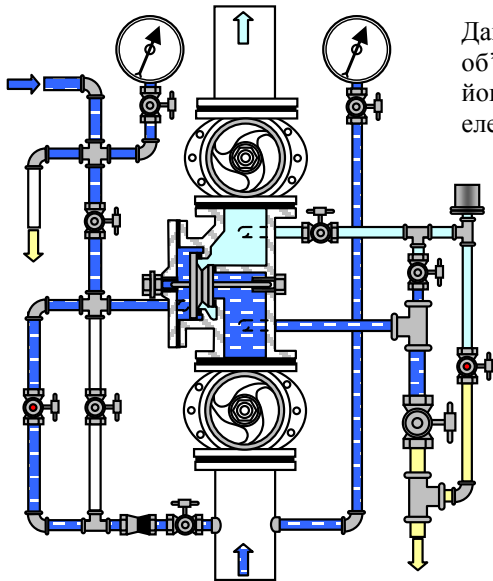
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 21



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

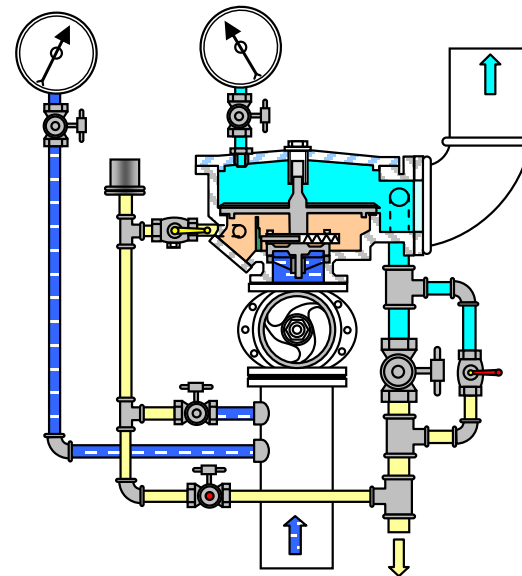
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 22



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб провести ручний пуск АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

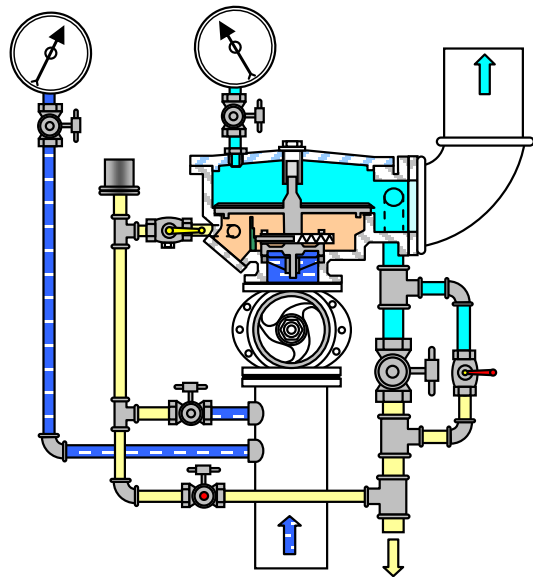
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 23**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

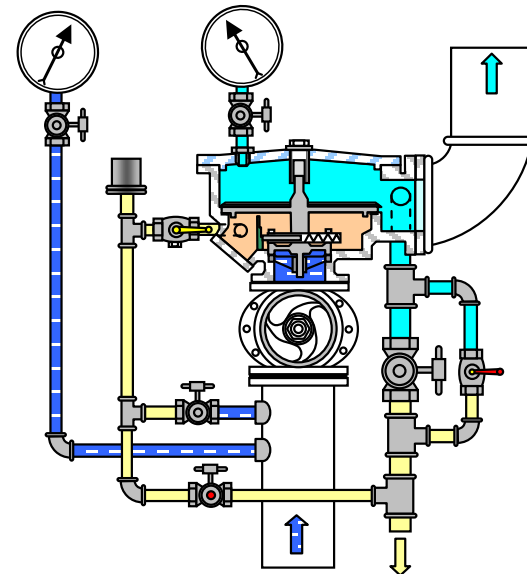
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 24**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

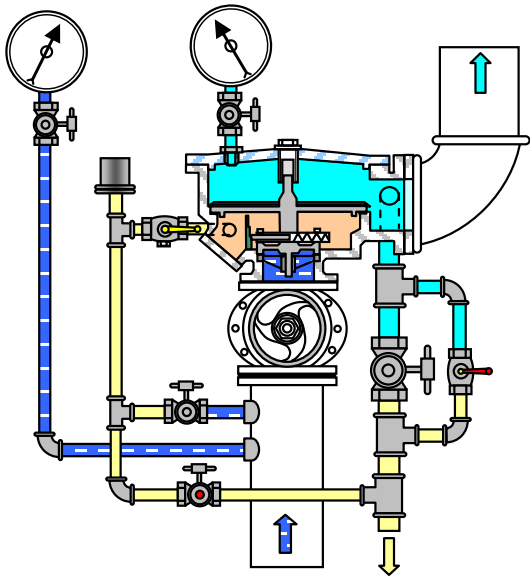
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 25



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янко

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

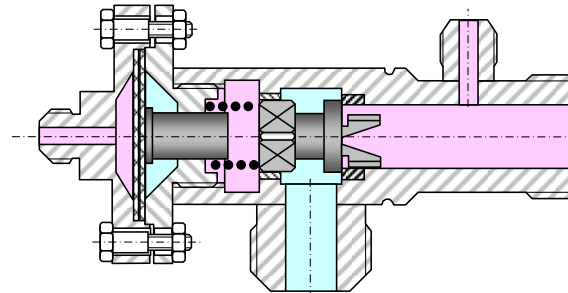
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 26



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янко

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

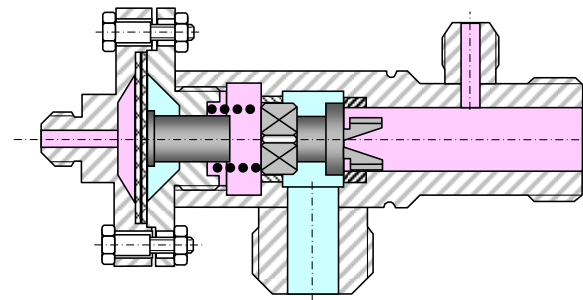
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 27



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

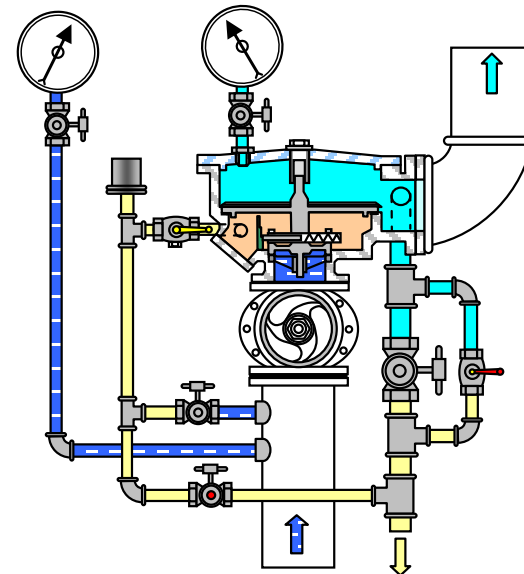
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 28



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

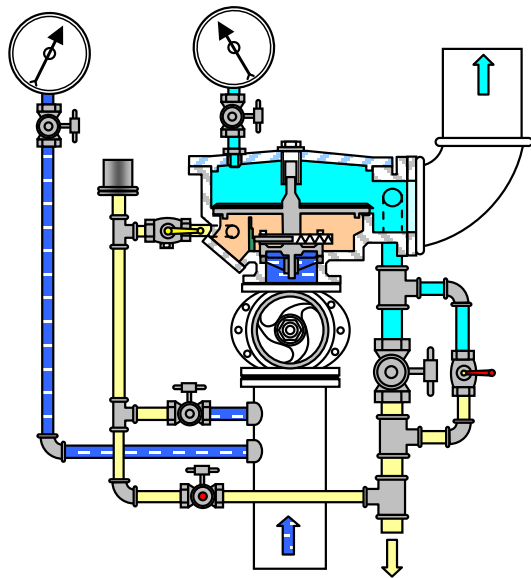
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 29



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ.

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

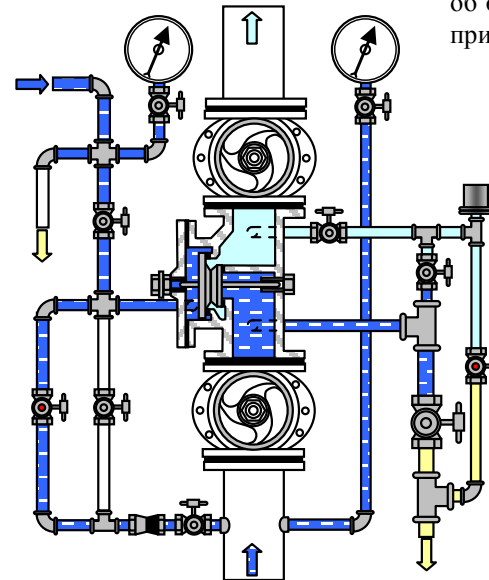
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 30



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

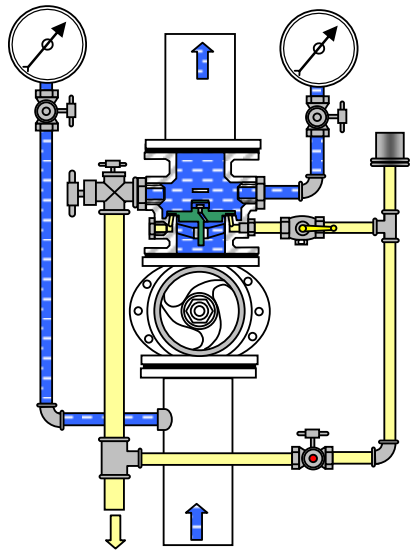
Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 31**

Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ



Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

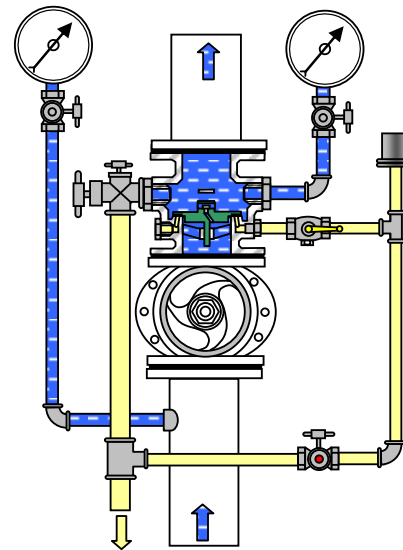
Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 32**

Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ



Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

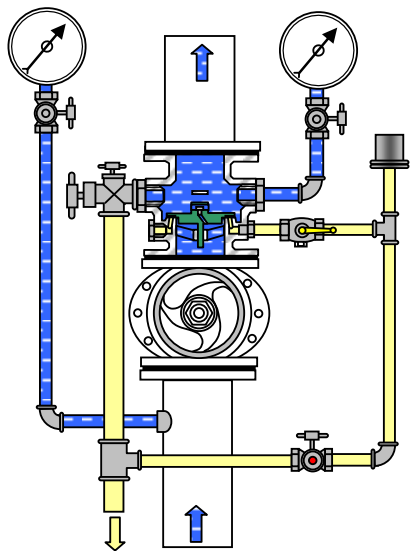
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 33



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб привести АУПГ в «Черговий режим» після спрацювання.

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

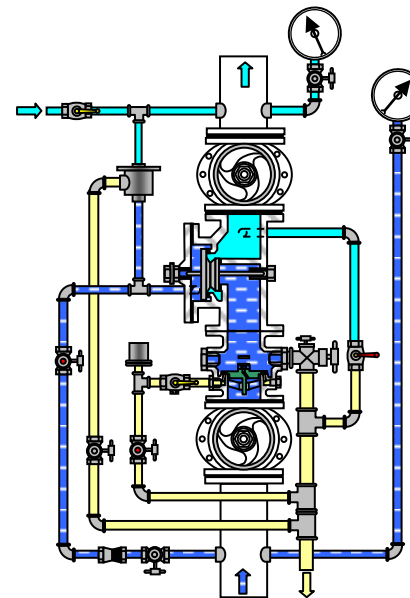
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4 ВАРІАНТ № 34



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб привести АУПГ в «Черговий режим» після спрацювання.

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

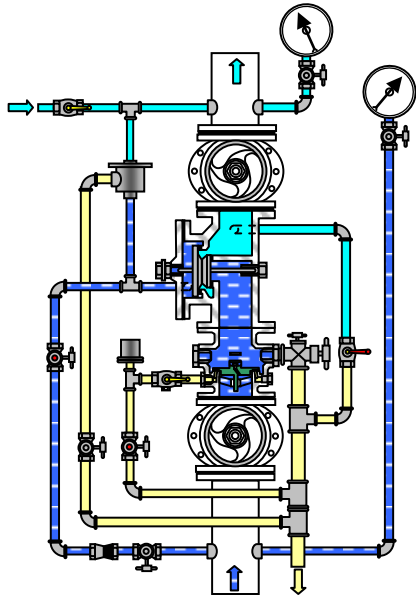
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 35**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб привести АУПГ в «Черговий режим» після спрацювання

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

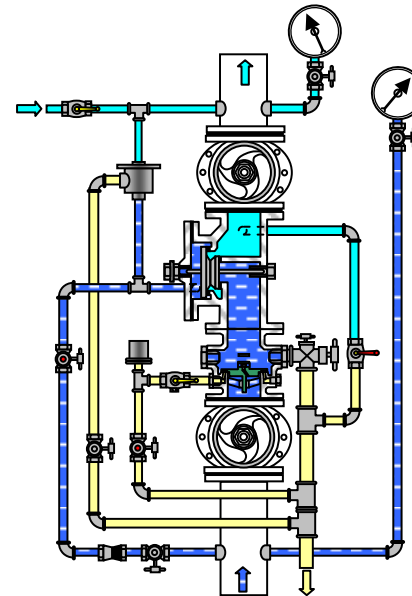
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 36**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, як працює АУПГ з зображеним елементом в автоматичному режимі. Що при цьому відбувається в АУПГ

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

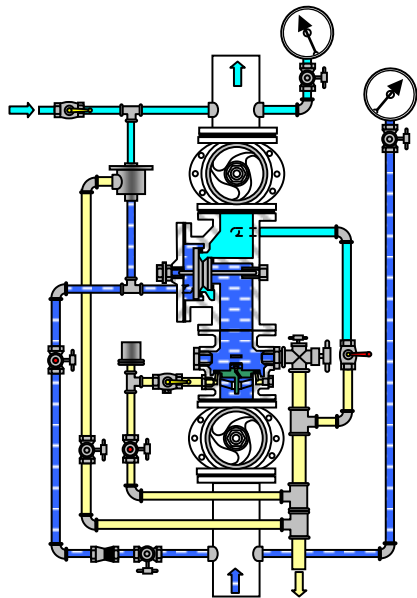
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 37**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб за вашою вимогою провести перевірку роботи зображеного елемента АУПГ. Що при цьому відбувається в АУПГ.

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

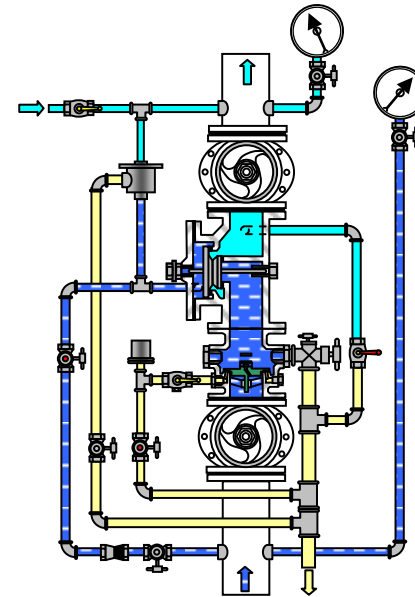
Спеціальність 263 "Цивільна безпека"

Спеціалізація цивільний захист; інженерне забезпечення саперних, піротехнічних та вибухових робіт

Семестр 8

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю небезпечних факторів

**КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 4
ВАРІАНТ № 38**



Дайте назву елемента АУПГ, встановленого на об'єкті, та зображеного на рисунку. Укажіть його призначення та назвіть його основні елементи.

Назвіть, які дії повинен виконати технічний персонал, щоб привести АУПГ в «Черговий режим» після спрацювання

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Освітньо-кваліфікаційний рівень "Бакалавр"

Напрямок підготовки 1702 "Цивільна безпека"

Спеціальність 6.170201 "Цивільний захист"

Семестр 7

Навчальна дисципліна Системи автоматичного контролю та спостереження

КОМПЛЕКСНА КОНТРОЛЬНА РОБОТА № 3 ВАРІАНТ № 16

1. Пристрій, принцип дії і технічні характеристики пожежного сповіщувача ИП-101.
2. Комплекс пожежної сигналізації "Алай-П4".

Затверджено на засіданні кафедри автоматичних систем безпеки та інформаційних технологій

Протокол № 1 від "27" серпня 2019 року

Начальник кафедри

О.А. Дерев'янка