

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Севєродонецький політехнічний фаховий коледж
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»
Техніко-економічне відділення
Циклова комісія техніко-економічних дисциплін

РОЗРАХУНОК І ПРОЄКТУВАННЯ ОДНОСТУПІНЧАСТОГО
ЧЕРВ'ЯЧНОГО РЕДУКТОРА З НИЖНІМ ПОЛОЖЕННЯМ
ЧЕРВ'ЯКА ТА ВІДКРИТОЇ ПАСОВОЇ ПЕРЕДАЧІ

Пояснювальна записка
до курсового проєкту з дисципліни

«Технічна механіка»

(назва дисципліни)

КП.274.ТМ.00.02.ПЗ

Виконав:

здобувач освіти 3 курсу групи АТ-22
освітньо-професійної програми «Автомобільний
транспорт»
спеціальності 274 Автомобільний транспорт
галузі знань 27 Транспорт

Єгор ПЕТРИЧЕНКО
(ім'я та прізвище)

Керівник:

викладач спецдисциплін

Євген КУЗЬМЕНКО

(посада, вчене звання, науковий ступінь, ім'я та прізвище)

Національна шкала _____

Кількість балів: _____ Оцінка: _____

ECTS _____

Члени комісії _____

(підпис) (ім'я та прізвище)

(підпис) (ім'я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Севєродонецький політехнічний фаховий коледж
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»
Техніко-економічне відділення
Циклова комісія техніко-економічних дисциплін

Допущений до захисту
Заст. директора з НР
_____Олександр ШИЛОВ
«___» _____ 20____

**КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ КОЛОНИ ОСНОВНОЇ
РЕКТИФІКАЦІЇ ВИРОБНИЦТВА МЕТАНОЛУ**

Пояснювальна записка
до дипломного проєкту фахового молодшого бакалавра
ДП.133.00.00.00.ПЗ

Виконав:
здобувач освіти IV курсу, групи ГМБ-21
освітньо-професійної програми
«Галузеве машинобудування»
спеціальності 133 Галузеве машинобудування
галузі знань 13 Механічна інженерія
Валерій СЕРБІН

Керівник _____ Євген КУЗЬМЕНКО
(ім'я та прізвище)

Рецензент _____
(ім'я та прізвище)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Сєверодонецький політехнічний фаховий коледж
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»

ПРАКТИКА ВИРОБНИЧА ТЕХНОЛОГІЧНА

Технічний звіт

ПТ.133.00.00.00.ТЗ

Виконав:
здобувач освіти IV курсу, групи ГМБ-21
освітньо-професійної програми
«Галузеве машинобудування»
спеціальності 133 Галузеве машинобудування
галузі знань 13 Механічна інженерія
Валерій СЕРБІН

Керівник практики
від коледжу _____ Олександр ШИЛОВ
(ім'я та прізвище)

Керівник практики
від підприємства _____ Сергій ВОРОНОВ
(ім'я та прізвище)

2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Сєверодонецький політехнічний фаховий коледж
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»

ПРАКТИКА ПЕРЕДДИПЛОМНА

Технічний звіт

ПП.133.00.00.00.ТЗ

Виконав:

здобувач освіти IV курсу, групи ГМБ-21
освітньо-професійної програми

«Галузеве машинобудування»

спеціальності 133 Галузеве машинобудування

галузі знань 13 Механічна інженерія

Валерій СЕРБІН

Керівник практики

від коледжу _____ **Олександр ШИЛОВ**
(ім'я та прізвище)

Керівник практики

від підприємства _____ **Сергій ВОРОНОВ**
(ім'я та прізвище)

2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Сєвєродонєцький політехнічний фаховий коледж
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»

**ЖУРНАЛ
ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ**

ЛР.274.ТМ.00. № вар. ТЗ

Виконав здобувач освіти

групи АТ-22

Іван КАРПЛЮК

Прийняв

викладач Євген КУЗЬМЕНКО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Сєверодонецький політехнічний фаховий коледж
Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля»

**ЖУРНАЛ
ПРАКТИЧНИХ РОБІТ**

ЛР.274.ТМ.00. № вар. ТЗ

Виконав здобувач освіти

групи АТ-22

Іван КАРПЛЮК

Прийняв

викладач Євген КУЗЬМЕНКО

2025