



Затверджено
ТОВ «Мега-Тех»

П. В. Гончаров

Затверджено

Т.в.о. заступника директора з
навчально-виробничої роботи

І. М. Хоптяр

**Освітньо-кваліфікаційна характеристика випускника
ДНЗ «Ярмолинецький агропромисловий центр професійної освіти»**

1. **Професія:** Слюсар-ремонтник
 2. **Кваліфікація:** слюсар-ремонтник 4-го розряду (III рівень НРК)
 3. **Кваліфікаційна характеристика**
- 4-й розряд**

Завдання та обов'язки. Розбирає, ремонтує, складає та випробовує складні і особливо складні вузли та механізми. Ремонтують, монтує, демонтує, випробовує, регулює, налагоджує складне устаткування, агрегати і машини та здає після ремонту. Виконує слюсарне оброблення деталей і вузлів за 7- 10-м квалітетами (2-3-м класами точності). Виготовляє складні пристрої для ремонту і монтажу. Складає дефектні відомості на ремонт. Виконує такелажні роботи з застосуванням підйнятно-транспортних механізмів і спеціальних пристроїв.

Повинен знати: будову устаткування, агрегатів і машин, які ремонтує; правила регулювання машин; способи усування дефектів в процесі ремонту, складання та випробування устаткування, агрегатів і машин; будову, призначення і правила застосування складного контрольно-вимірювального інструменту; конструкцію універсальних і спеціальних пристроїв; способи розмічання та оброблення нескладних різних деталей; систему допусків і посадок, квалітетів і параметрів шорсткості; властивості кислототривких і інших сплавів; основні положення планово-запобіжного ремонту устаткування.

Кваліфікаційні вимоги. Професійно-технічна освіта. Підвищення кваліфікації та стаж роботи за професією Слюсар-ремонтник 3-го розряду - не менше 1 року.

Приклади робіт

1. Апарати колонного типу - ремонт, складання.
2. Апаратура киснева та аргонова електроплавильних печей - ремонт, обслуговування.
3. Арматура запірна - ревізія, ремонт, установлення.
4. Верстати деревообробні та металорізальні - капітальний ремонт, регулювання.
5. Верстати ткацькі - капітальний ремонт та налагодження уточного механізму.
6. Віброгрохоти - заміна сит.
7. Газоходи - заміна шиберів.
8. Гідрозатвори скрубєрів - регулювання.
9. Гідропідсилювачі, гідромотори - ремонт, складання, випробування.
10. Головки багатопозиційні автоматичні - ремонт, регулювання.

11. Гранулятори - заміна футерівки і бортів.
12. Дробарки - ремонт із заміною та підганянням відпрацьованих деталей, регулювання величини дроблення.
13. Змішувачі та сульфуратори - заміна валів і муфт.
14. Каландри, преси для гладження універсальні та ротаційні - ремонт і налагодження.
15. Компресори киснево-дотискувальні - поточний і середній ремонт.
16. Конуси шпинделів - перевірка та відновлення методом притирання.
17. Коробки швидкостей і подач металообробних верстатів - складання і регулювання.
18. Котли парові та водогрійні - ремонт.
19. Машини бурильні - монтаж і установа.
20. Машини для лиття під тиском - ремонт.
21. Машини завалочні мартенівських печей - вивіряння колон по вертикальній осі та рівню, ремонт механізму кочення та повороту хобота.
22. Машини прядильні - капітальний ремонт та регулювання.
23. Машини швейні - поточний і капітальний ремонт.
24. Млини, грохоти, сушильні барабани - середній ремонт.
25. Напилювачі горловин конвертерів - демонтаж, монтаж.
26. Насоси глибинні та штангові - ремонт і складання.
27. Пневмонасоси, димососи, ексаустери - ремонт.
28. Підшипники відповідальні - заливання бабітом та шабрування.
29. Редуктори обертових печей, парових млинів, конвеєрів, пластинчастих транспортерів, живильників - ремонт.
30. Системи повітряні конвертерів і ватержакетів - регулювання, капітальний ремонт.
31. Турбобури секційні та шпиндельні - ремонт, складання, регулювання, випробування.
32. Устаткування мазутне - ремонт.
33. Устаткування підготовчих цехів (дільниць) для виробництва олії і апарати жиропереробних виробництв - складання, регулювання та випробування.
34. Чушкоукладачі - ремонт з заміною деталей.

4. Порівняльна таблиця кваліфікаційної характеристики та професійних профільних компетентностей

Код компетентності	Найменування компетентності	Згідно з ДКХП, розряд 4
CP – 4.1.1	Ремонтувати, монтувати, демонтувати, регулювати і випробувати складне устаткування, агрегати і машини та здавати після ремонту в експлуатацію	Слюсар-ремонтник ремонтує, монтує, демонтує, випробовує, регулює, налагоджує складне устаткування, агрегати і машини та здає після ремонту
CP – 4.2.1	Визначати ступінь зносу деталей і вузлів устаткування, виявляти та усувати дефекти устаткування в	Слюсар-ремонтник повинен знати способи усування дефектів в процесі ремонту, складання та

	процесі експлуатації	випробування устаткування, агрегатів і машин
CP – 4.3.1	Використовувати в контрольних і діагностичних роботах мікрометричний інструмент. Виконувати свердління, розсвердлювання і розвертання отворів за розміткою на верстаті або переносним механізованим інструментом. Виконувати підгонку натягів та зазорів, центрування деталей, що монтуються, вузлів і агрегатів	Слюсар-ремонтник повинен знати призначення і правила застосування складного контрольно-вимірювального інструменту; конструкцію універсальних і спеціальних пристроїв; способи розмічання та оброблення нескладних різних деталей; виконувати слюсарне оброблення деталей і вузлів за 7 – 10 квалітетами (2 – 3-м класами точності); виготовляти складні пристрої для ремонту і монтажу

5. Вимоги до освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівнів, кваліфікації осіб, які навчатимуться за професією Слюсар-ремонтник 4-го розряду

5.1. При продовженні навчання – освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Слюсар-ремонтник 3-го розряду без стажу роботи.

5.2. При підвищенні кваліфікації – освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Слюсар-ремонтник 3-го розряду, стаж роботи за професією Слюсар-ремонтник 3-го розряду не менше 1 року.

5.3. По закінченню навчання - повна загальна середня освіта, освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Слюсар-ремонтник 4-го розряду.

6. Сфера професійної діяльності

КВЕД ДК 009:2010. Переробна промисловість. Ремонт і монтаж машин і устаткування.

7. Специфічні вимоги

7.1. Вік: прийняття на роботу здійснюється після закінчення строку навчання відповідно до законодавства.

7.2. Стать: чоловіча (обмеження отримання професії по статевій приналежності визначається переліком важких робіт і робіт із шкідливими та небезпечними умовами праці, на яких забороняється використання праці жінок, затверджених МОЗ України № 256 від 29.12.1993).

7.3. Медичні обмеження.

8. Професійні профільні компетентності

Код	Професійні профільні компетентності	Зміст компетентностей
CP – 4.1.1	Ремонтувати, монтувати, демонтувати, регулювати і випробувати складне устаткування, агрегати і машини та здавати	Знати: будову устаткування, агрегатів і машин, які ремонтує; правила регулювання машин; способи усування дефектів в процесі ремонту, складання та випробування устаткування, агрегатів і машин Уміти: розбирати, ремонтувати, складати та випробувати складні

	після ремонту в експлуатацію	і особливо складні вузли та механізми; ремонтувати, монтувати, демонтувати, випробувати, регулювати, налагоджувати складне устаткування, агрегати і машини та здавати після ремонту
СР – 4.2.1	Визначати ступінь зносу деталей і вузлів устаткування, виявляти та усувати дефекти устаткування в процесі експлуатації	Знати: способи усування дефектів в процесі ремонту, складання та випробування устаткування, а також в процесі експлуатації; основні положення планово-запобіжного ремонту устаткування Уміти: визначати ступінь зносу деталей і вузлів устаткування, виявляти та усувати дефекти устаткування в процесі експлуатації
СР – 4.3.1	Використовувати в контрольних і діагностичних роботах мікрометричний інструмент. Виконувати свердління, розсвердлювання і розвертання отворів за розміткою на верстаті або переносним механізованим інструментом. Виконувати підгонку натягів та зазорів, центрування деталей, що монтуються, вузлів і агрегатів	Знати: будову, призначення і правила застосування складного контрольно-вимірювального інструменту; конструкцію універсальних і спеціальних пристроїв; способи розмічання та оброблення нескладних різних деталей; систему допусків і посадок, квалітетів і параметрів шорсткості; властивості кислототривких і інших сплавів Уміти: виконувати слюсарне оброблення деталей і вузлів за 7 – 10 квалітетами (2 – 3-м класами точності); виготовляти складні пристрої для ремонту і монтажу

Основа: Державний стандарт професійно-технічної освіти
ДСПТО 7233.С.33.11 - 2015

Розглянуто на засіданні
методичної комісії
Протокол №4 від 27.12.2018р.
Голова методкомісії

