



Погоджено
ТОВ «Мега-Тех»

В. Гончаров

Затверджено

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

І. М. Хоптяр
І. М. Хоптяр

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

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

3-й розряд

Завдання та обов'язки. Розбирає, ремонтує, складає та випробовує середньої складності вузли та механізми устаткування, агрегатів і машин. Ремонтуює, регулює та випробовує середньої складності устаткування, агрегати і машини, а також складне під керівництвом слюсаря вищої кваліфікації. Виконує слюсарне оброблення деталей за 11-12-м квалітетами (4-5-м класами точності). Ремонтуює футероване устаткування та устаткування, яке виготовлене з захисних матеріалів та феросиліцію. Розбирає, складає та ущільнює фаолітову та керамічну апаратуру і комунікації. Виготовляє пристрої середньої складності для ремонту і складання. Виконує такелажні роботи під час переміщення вантажів за допомогою простих вантажопідіймальних засобів і механізмів, якими керують з підлоги.

Повинен знати: будову устаткування, яке ремонтує; призначення та взаємодію основних вузлів і механізмів; технологічну послідовність розбирання, ремонту і складання устаткування, агрегатів і машин; технічні умови на випробування, регулювання та приймання вузлів та механізмів; основні властивості матеріалів, які обробляє; будову універсальних пристроїв та середньої складності контрольно-вимірювального інструменту; допуски і посадки, квалітети і параметри шорсткості; правила стропування, підймання, переміщення вантажів; правила експлуатації вантажопідіймальних засобів і механізмів, якими керують з підлоги.

Кваліфікаційні вимоги. Повна загальна середня освіта та професійно-технічна освіта без вимог до стажу роботи або повна загальна середня освіта та професійна підготовка на виробництві. Підвищення кваліфікації та стаж роботи за професією Слюсар-ремонтник 2-го розряду - не менше 1 року.

Приклади робіт

1. Агрегати вакуумні високого вакууму на установках середньої складності - ремонт.
2. Вентилі всіх діаметрів - притирання клапанів.
3. Вентилятори - ремонт, установлення.
4. Верстати деревообробні - поточний ремонт.
5. Верстати ткацькі - заміна нижніх валів та притискачів.

6. Верстати токарні - повний ремонт поздовжніх та поперечних полозків, супортів.
7. Вкладиші - приганяння та обпилювання по паралелях.
8. Газопроводи - ущільнення місць підсмоктування діабазовою замазкою та нафтобітумом.
9. Електропечі - розбирання та ремонт.
10. Жолоби для заливання чавуну - заміна.
11. Кожухи і рами складні - виготовлення.
12. Конвеєри металеві - заміна роликів.
13. Коробки швидкостей і подач в металообробних верстатах середньої складності - складання та регулювання.
14. Лопаті, біла, вали, пластини конвеєрів, витки шнеків - правлення.
15. Люнети - ремонт.
16. Магазили інструментів, пристрої автоматичної зміни інструментів - ремонт, регулювання.
17. Машина вуглезавантажувальні — складання і встановлення гальмівного пристрою з важелем.
18. Машина мотальні (текстильні) - капітальний ремонт пластин, підіймальних важелів, прикладів, веретен.
19. Машина розливальні - ремонт ланцюга конвеєра, заміна виливниць.
20. Млини, грохоти, сушильні барабани - поточний ремонт.
21. Напівавтомати зварювальні, установки - середній і поточний ремонт.
22. Насоси відцентрові - ремонт, встановлення.
23. Пристрої позиціонування шпинделів - регулювання.
24. Різачи газоелектричні - заміна наконечників з центруванням електродів.
25. Сита і ножі - знімання, встановлення і регулювання.
26. Теплообмінники - ремонт, складання.
27. Трубопроводи - розбирання.
28. Шлаковози - огляд, змащування і ремонт.

4. Порівняльна таблиця кваліфікаційної характеристики та професійних профільних компетентностей

Код компетентності	Найменування компетентності	Згідно з ДКХП, розряд 3
CP – 3.1.1	Розбирати, ремонтувати, складати та випробувати середньої складності устаткування, агрегати і машини, а також складні під керівництвом слюсаря вищої кваліфікації	Слюсар-ремонтник розбирає, ремонтує, складає та випробовує середньої складності устаткування, агрегати і машини, а також складне під керівництвом слюсаря вищої кваліфікації
CP – 3.2.1	Виконувати огляд деталей і вузлів устаткування середньої складності для виявлення та усунення дефектів. Визначати ступінь	Розбирає, ремонтує, складає та випробовує середньої складності вузли та механізми устаткування, агрегатів і машин

	зношеності деталей і вузлів устаткування, виявляти та усувати дефекти устаткування в процесі експлуатації	
CP – 3.3.1	Виготовляти пристрої середньої складності для ремонту та складання. Виконувати слюсарну обробку деталей за 11 - 12-м квалітетами. Виконувати розмітку, правку і гнуття, рубку, різання, обпилювання, свердління, зенкування, шабрення	Слюсар-ремонтник виконує слюсарне оброблення деталей за 11 – 12-м квалітетами (4 – 5-м класами точності), виготовляє пристрої середньої складності для ремонту і складання
CP – 3.3.2	Виконувати заточку і доведення слюсарного інструменту	Відсутне

5. Вимоги до освітнього, освітньо-кваліфікаційного рівнів, кваліфікації осіб, які навчатимуться за професією Слюсар-ремонтник 3-го розряду

5.1. При вступі на навчання - повна або базова загальна середня освіта.

5.2. При продовженні навчання – освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Слюсар-ремонтник 2-го розряду без стажу роботи.

5.3. При підвищенні кваліфікації – освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Слюсар-ремонтник 2-го розряду, стаж роботи за професією Слюсар-ремонтник 2-го розряду не менше 1 року.

5.4. По закінченню навчання - повна загальна середня освіта, професійна підготовка на виробництві, без вимог до стажу роботи та освітньо-кваліфікаційний рівень «кваліфікований робітник» за професією Слюсар-ремонтник 3-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
СР – 3.1.1	Розбирати, ремонтувати, складати та випробувати середньої складності устаткування, агрегати і машини, а також складні під керівництвом слюсаря вищої кваліфікації	Знати: будову устаткування, яке ремонтує; призначення та взаємодію основних вузлів і механізмів; технологічну послідовність розбирання, ремонту і складання устаткування, агрегатів і машин Уміти: ремонтувати, регулювати та випробувати середньої складності устаткування, агрегати і машини, а також складне під керівництвом слюсаря вищої кваліфікації
СР – 3.2.1	Виконувати огляд деталей і вузлів устаткування середньої складності для виявлення та усунення дефектів. Визначати ступінь зношеності деталей і вузлів устаткування, виявляти та усувати дефекти устаткування в процесі експлуатації	Знати: технічні умови на випробування, регулювання та приймання вузлів та механізмів Уміти: розбирати, ремонтувати, складати та випробувати середньої складності вузли і механізми устаткування, агрегатів та машин
СР – 3.3.1	Виготовляти пристрої середньої складності для ремонту та складання. Виконувати слюсарну обробку деталей за 11 - 12-м квалітетами. Виконувати розмітку, правку і гнуття, рубку, різання, обпилювання, свердління, зенкування, шабрення	Знати: будову універсальних пристроїв та середньої складності контрольно-вимірювального інструменту; основні механічні властивості оброблюваних матеріалів; основні поняття про допуски і посадки, квалітети і параметри шорсткості Уміти: виконувати слюсарне оброблення деталей за 11 - 12 квалітетами (4 - 5-м класами точності); виготовляти пристрої середньої складності для ремонту і складання
СР – 3.3.2	Виконувати заточку і доведення слюсарного інструменту	Знати: основні властивості матеріалів, які обробляє Уміти: виконувати заточку і доведення слюсарного інструменту

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

