**Харитаи функсионалии касби «Челонгар-техники санитарӣ (сантехник)»**

|  |  |
| --- | --- |
| **УҲДАДОРИҲО** | **ВАЗИФАҲО** |
| **A** | **Такмил додани малакахои бокортаъминкунӣ** | **A-1.**Кор кардан бо гурӯҳ ва мизоҷон | **A-2.**Муошират кардан бо забонҳои хориҷӣ дар сатҳи заминавӣ | **A-3.**Такмил додани тахассуси касбӣ | **A-4.**Истифода намудани технологияҳои иттилоотӣ-компютерӣ | **A-5.**Ҳалли ҳолатҳои муноқишавӣ | **A-6.**Муошират кардан бо забонҳои хориҷӣ дар сатҳи миёна | **А-7.**Идора кардани раванди кор |
| **B** | **Риоя намудани коидаҳои ҳифзи мехнат ва техникаи бехатарӣ** | **В-1.**Риоя кардани қоидаҳои ҳифзи меҳнат ва техникаи бехатарӣ | **В-2.**Риоя намудани қоидаҳои бехатарӣ аз сӯхтор | **В-3.**Пӯшидани либоси махсус | **В-4.**Расонидани ёрии аввалия | **В-5.**Гузаштан аз муоинаи тиббӣ | **В-6.**Риоя намудани беҳдошт (гигиена)-и истеҳсолӣ ва шахсӣ |  |
| **C** | **Насб намудани таҷҳизотҳои санитарӣ-техникӣ** | **С-1.**Гирифтани супориш | **С-2.**Иҷро кардани корҳои челонгарӣ | **С-3.**Насб кардани сарпӯши (вентил) аввалия | **С-4.**Иҷро кардани васлкунии қубурҳои оби хунук ва гарм | **С-5.**Насб намудани ҳисобкунаки об | **С-6.**Насб намудани фаянси сантехникӣ | **С-7.**Насб намудани таҷҳизотҳои обгармкунӣ |
| **С-8.**Насб кардани кабина барои оббозӣ (душ) | **С-9.**Насб кардани ҷакузӣ | **С-10.**Таъмир кардани ҷузъҳо (узлы) ва таҷҳизоти сантехникӣ |  |  |  |  |
| **D** | **Насб намудани низоми гармидиҳӣ** | **D-1.**Иҷро намудани корҳои васлкунии системаи гармидиҳӣ | **D-2.**Иҷро намудани корҳои васл ва насбкунии элеватори системаи гармидиҳӣ | **D3.**Насб кардани радиатори гармидиҳӣ | **D-4.**Иҷро намудани корҳои консерватсия-кунонии системаи гармидиҳӣ  | **D-5.**Иҷро намудани таъмири ҷории системаи гармидиҳӣ | **D-6.**Қабул кардани фармоиш |  |
| **E** | **Насб намудани стансияи насосӣ** | **E-1.**Иҷро намудани корҳои васлкунии истгоҳи обкашӣ барои оби ошомиданӣ | **E-2.**Муайян кардани ҳолати қубурҳои обгузар | **E-3.**Насб намудани обполо | **E-4.**Гузаронидани фишурдакунии қубурҳо | **E-5.**Таъмир ва иваз намудани ғалақаҳо (задвижки) | **E-6.**Насб намудани гидранти оташфишонӣ |  |
| **F** | **Насб намудани таҷҳизотҳои фавворавӣ** | **F-1.**Иҷро намудани корҳои кашидани қубури обгузари асосӣ | **F-2.**Иҷро намудани корҳои васлкунии арматураҳои фавворагӣ | **F-3.**Гузаронидани хизматрасонии мавсимии таҷҳизот | **F-4.**Гузаронидани санҷиши ҳаррӯза |  |  |  |
| **G** | **Гузаронидани насб ва хизматрасонии канализатсия** | **G-1.**Иҷро кардани корҳои таҷзия ва васлкунии қубурҳои корезӣ | **G-2.**Бартараф кардани носозиҳои қубурҳои корезӣ | **G-3.**Гузаронидани санҷиши таҷҳизоти сантехникии таъмиршуда | **G-4.**Насб намудани насос | **G-5.**Насб кардани новаи боронӣ |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Сатҳи 2 – 16 вазифа |
|  | Сатҳи 3 – 17 вазифа |
|  | Сатҳи 4 – 11 вазифа |
| **Ҷамъ: 44 вазифа** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Талаботи умумӣ барои касби «Челонгар-техники санитарӣ (сантехник)»** |  | **Харитаи фуксионалии бо методи DACUM таҳияшуда аз рӯи касби** |
| **Сифатҳои касбӣ** | **Дониш, малака ва маҳорати умумӣ** | **«ЧЕЛОНГАР-ТЕХНИКИ САНИТАРӢ (САНТЕХНИК)»** |
| 1. Покизакор
2. Хушмуомила
3. Бодиққат
4. Тобовар
5. Боинтизом
6. Хайрхоҳ
7. Мушоҳидакор
8. Улфатӣ
9. Эҳтиёткор
10. Масъулиятнок
11. Ватандӯстӣ
12. Дақиқкор
13. Зирак
14. Пуртоқат
15. Босабр
16. Меҳнатдӯст
17. Устувор
18. Ҷисман солим
19. Мақсаддор
20. Бовиҷдон
 | 1. Асосҳои математика
2. Асосҳои физика
3. Асосҳои кимиё
4. Асосҳои нақшакашӣ
5. Асосҳои маводшиносӣ
6. Кодекси меҳнат
7. Донистани забонҳои хориҷӣ
8. Асосҳои равоншиносӣ
9. Асосҳои этика ва эстетика
10. Асосҳои ҳифзи меҳнат ва экология
11. Асосҳои технологияҳои иттилоотӣ
12. Қоидаҳои техникаи бехатарӣ
13. Қоидаҳои истифодаи воситаҳои ҳимояи шахсӣ
14. Қоидаҳои санитарияи истеҳсолӣ ва беҳдошт(гигиена)-и шахсӣ
15. Қоидаҳои истифодабарии техникии механизмҳои энергитикии гармидиҳӣ
16. Маҳорати муошират кардан бо мизоҷон
17. Риоя кардани реҷаи корӣ
18. Қабул кардани қарор
19. Банақша гирифтани кори худ
 | 1. Кор кардан дар гурӯҳ
2. Ҳал намудани ҳолатҳои низоъ
3. Қоидаҳои кор кардан бо асбобҳо дар объект
4. Истифода бурдани асбобҳо аз рӯи таъинот
5. Истифода бурдани техника ва технологияи муосир
6. Ба кор бурдани асбобҳои муосири ташхисӣ ва таъмир
7. Гузаронидани корҳои баҳисобгирии ченкунӣ
8. Хондани тарҳҳо ва аломатҳои шартӣ
9. Истифода бурдани таҷҳизоти барқӣ ва электронӣ
10. Истифода бурдани асбобҳои ченкунӣ
11. Тартиб додани нақшаи корӣ
12. Тартиб додани смета (харҷнома) ва бурдани ҳисобот
13. Қабул кардан ва супурдани ҳаҷми корҳо
14. Кафолат додан ба сифати корҳо
 | **Ишитрокчиёни семинари DACUM**1. **Дадаҷонов Алишер Баҳодурович** – Челонгар-сантехник, ҶСК «Маркази барқии гармидиҳии шаҳри Душанбе»;
2. **Ҷомадов Зиёвиддин Садуллоевич** – устои таълимӣ-истеҳсолии Литсейи касбии техникии сохтмони ш. Душанбе;
3. **Ҷумаев Ҳошимҷон Ятимович** – барқчӣ-челонгар, Донишгоҳи омӯзгории ба номи С. Айнӣ;
4. **Ҷурабоев Абдураҳмон Мирашурович** – Челонгар-сантехник, ҶСК «Маркази барқии гармидиҳии шаҳри Душанбе»;
5. **Исмоилов Оятулло Саидҷафарович** – Челонгар-сантехник, ҶСК «Маркази барқии гармидиҳии шаҳри Душанбе»;
6. **Қосимов Шодихон Қурбонович** – Челонгар-сантехник, КВД «Обу корези ш. Душанбе»;
7. **Оташехов Аҳадҷон Абдулҳаевич** – Челонгар-сантехник, Маркази таълими калонсолони Тоҷикистон;
8. **Собиров Сафар Олимович** – Челонгар - сантехник, КВД «Обу корези ш. Душанбе».

**Фасилитаторҳо:**1. Бахтиёров Озар
2. Каримов Саидмумин
3. Шаропов Афзалшо

**Дар доираи лоиҳаи Бонки Осиёии Рушд (БОР) «Тақвияти таҳсилоти касбӣ-техникӣ ва омӯзиш дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» таҳия шудааст****ш. Душанбе, Ҷумҳурии Тоҷикистон,** **28-29 марти соли 2018** |
| **Асбобҳо, дастгоҳҳо, масолеҳи асосӣ ва сарфшаванда** |
| 1. Адаптерҳо
2. Дастгоҳ барои видеоташхиси лӯлаҳо
3. Калиди арматурӣ
4. Мурватбурак
5. Даҳанпӯшҳои (вентили) бенза
6. Даҳанпӯш
7. Латтаи кӯҳна
8. Калидҳои газӣ
9. Гофра
10. Парма
11. Сарпӯшакҳо
12. Айнакҳои ҳимоявӣ
13. Искана
14. Асбоб барои варақакунӣ
15. Тоскулоҳ
16. Музаи намади (ғелонк) (катанка)
17. Клипсаҳо
18. Анбӯри гирддаҳан
19. Чангак барои кушодани сарпӯши чоҳ
20. Анбӯри симбурӣ
21. Калид барои ҷудо ва ҷамъ кардани лӯлаҳои алюминӣ ва биметаликӣ
22. Калид барои ҷудокунии пайвастҳо (американка)
23. Путк
24. Манометр
25. Лӯлаҳои мисин
26. Тамғагузорак ва печбарорак
27. Болғаҳо
28. Мисронча (монтировка)
29. Ҳавозак (мостик)
30. Кӯпала (бастак)
31. Бастаи асбобҳо барои васл кардан
32. Бастаи калидҳои шашқирадор
33. Бастаи оҳансовҳо
34. Бастаи калидҳои бозшаванда
35. Бастаи саракҳо
36. Бастаи пармаҳо
37. Қукбӯри ҳодӣ (направляющий)
38. Домкрати кашиш (натяжной)
39. Кордҳо
40. Қайчиҳо
41. Арраҳои металбурӣ
42. Сарпӯши бозгашт
43. Метини маъданканӣ
44. Мурваттобҳои ҳамакора
45. Ништакҳо
46. Айнак (қолаб) барои омехтакунӣ
47. Фонуси лаҳимкаш
48. Чароғи барқии бо сими бардавом
49. Гузаронандаи резинӣ барои лӯлаҳои корезӣ
50. Болғаи кӯҳканӣ (Перфоратор)
 | 1. Анбӯри панҳнул
2. Тагмонакҳо барои лӯлаҳо
3. Қубурҳои полиэтиленӣ
4. Сепояи ихҷамсохт (портативный штатив)
5. Чангкашаки саноатӣ
6. Тапонча (дупел)
7. Тапонча бо герметик
8. Нимништакҳо
9. Мангана
10. Асбоби ченкунӣ (индикатор)
11. Кӯпалаи (бастаки) гузаранда ва ҷудошаванда
12. Калидҳои бозшаванда
13. Тасмакалид
14. Сепоя (рогатка)
15. Дастпӯшакҳо (резинӣ ва пахтагӣ
16. Чентаноб
17. Исканҷаи челонгарӣ
18. Омехтакунакҳо
19. Лӯлаҳои пӯлодин
20. Нардбонча
21. Калиди зина-зина
22. Сгоны (баста)
23. Либоси махсус (скафандр)
24. Гиро
25. Анбӯри лӯлаӣ ва забонакдор
26. Қубурҳо аз полимерҳои оҳанӣ
27. Қубурҳо аз полихлорвинил
28. Қубурҳои аз полиэтилен дӯхташуда
29. Лӯлаҳо аз поливинилхлорид
30. Лӯлаҳо аз полипропилен
31. Лӯлаҳо аз шишапластик
32. Лӯлаҳо аз сангпахтасимон
33. Тестер ва фулӯзҷӯй (филизоискатель)
34. Зинапоя
35. Сечумак
36. Симтаноб
37. Лӯлабур
38. Калиди лӯлаӣ
39. Сими бардавом (удлинитель)
40. Сатҳсанҷ ва шокул
41. Дарзмолкунак барои қубурҳои (лӯлаҳои) пластикӣ
42. Гушакҳо (гузаронакҳо бо маҳкамкунакҳо)
43. Мошини суфтакунии кунҷи (болгарка)
44. Сатҳсанҷ (на дар ҳамаи бастаҳо дохил аст)
45. Фитингҳо
46. Фумлента
47. Калиди занҷира
48. Лӯлаҳои чуянӣ
49. Андовачуб
50. Штроббур (штроборез)
51. Мехи печдортобак
 |
| **Дурнамои оянда ва хусусиятҳо/мушкилоти касб** |
| 1. Нуфузи касби челонгар баланд мешавад
2. Сифати хизматрасонӣ тибқи стандартҳои байналмиллалӣ баланд мешавад
3. Технологияҳои нави омӯзиш пайдо мегарданд
4. Музди кор баланд мешавад
5. Касб ҷавобгӯ ба талаботи бозори меҳнати дохиливу берунӣ мегардад
 | 1. Рақобатпазирӣ баланд мешавад
2. Рушди касб
3. Хавфи ба бемориҳои касбӣ гирифтор шудан
4. Афзалияти меҳнати дастӣ ва ҷисмонӣ
5. Норасоии асбобҳои муосир
 |