**ХАРИТАИ ФУНКСИОНАЛИИ КАСБИ «ВАСЛГАР ВА ТАЪМИРГАРИ ХАТҲОИ ҲАВОИИ ИНТИҚОЛИ БАРҚ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **УҲДАДОРИҲО** | **ВАЗИФАҲО** |
| **А** | **Такмил додани малакаҳои бокортаъминкунӣ** | **А-1.**Кор кардан дар даста ва бо мизоҷон/ фармоишгарон | А-2.Такмил додани тахассуси касбӣ | А-3.Истифода бурдани технологияи иттилотӣ-компютерӣ | **А-4.**Муошират кардан бо забони хориҷӣ дар сатҳи заминавӣ  | **А-5.**Ҳал намудани ваъиятҳои муноқишавӣ | **А-6.**Аз рӯйи ҳуҷҷатҳои техникӣ кор бурдан |  |
| **В** | **Риоя кардани қоидаҳои ҳифзи меҳнат ва техникаи бехатарӣ** | **В-1.**Риоя намудани қоидаҳои ҳифзи меҳнат ва техникаи бехатарӣ | **В-2.**Санҷидани дурустии механизмҳо, асбобҳо, воситаҳои мухофизатӣ ва эҳтиётӣ | **В-3.**Истифода намудани воситаҳои мухофизатӣ ва эҳтиётӣ | **В-4.**Омода намудани ҷои кор ва гирифтани иҷозат ба кор | **В-5.**Риоя намудани қоидаҳои техникаи бехатарӣ ҳангоми кор зери ҷараёни наздик қарордошта | **В-6.**Расонидани ёрии аввалия | **В-7.** Гузаштан аз муоинаи тиббӣ |
| **С** | **Иҷро кардани амалҳои технологии алоҳида барои насб ва таъмири хатҳои интиқоли барқ** | **С-1.**Гирифтани наряд-иҷозат барои иҷроиши супориш ё дастур барои иҷроиши корҳо | **С-2.**Иҷро намудани корҳои оддии челонгарӣ | **С-3.**Анҷом додани корҳои заминканӣ ва тоза намудани шоҳроҳи хатти ҳавоӣ аз монеаҳо | **С-4.**Анҷом додани корҳои васлгарӣ, гузориш ва ранг кардани симчӯбҳо | **С-5.**Анҷом додани корҳои васлгарӣ, таъмири ноқилҳо ва симтанобҳо | **С-6.**Гузаронидани даврзанӣ ва муоинаи хатҳои ҳавоии интиқоли барқ | **С-7.**Тоза кардани изоляторҳо ва мустаҳкам кардани пайвандиҳо |
| **С-8.**Хизматрасонии фаврии хатҳои хавоии интиқоли барқ |  |  |  |  |  |  |
| **D** | **Иҷрои корҳои насбу таъмирии хатҳои хавоии интиқоли барқ то 35 кВ** | **D-1.**Иҷро намудани корҳои пойинӣ | **D-2.**Ба поя (симчӯб) баромадан | **D-3.**Насби ҷузъҳои хатҳои ҳавоии интиколи барқ | **D-4.**Насб кардани ноқилҳои оиқдор | **D-5.**Бофтани ноқилҳо | **D-6.**Гузаронидани заминваслаи тарҳӣ дар симчӯб |  |
| **Е** | **Иҷрои корҳои насбу таъмирии хатҳои хавоии интиқоли барқи 110 кВ ва зиёд** | **Е-1.**Иҷрои корҳои таъмирӣ, насб, таҷзия ва хизматрасонии техникии (ХТ) хатҳои интиқоли барқ бо истифодаи механизм ва мошинаҳои махсус | **Е-2.**Иҷрои корҳои насб ва таъмири таҷҳизоти изолятсионӣ ва муҳофизатӣ аз раъду барқ | **Е-3.**Иҷрои корҳои таъмирӣ дар хатҳои дузанҷира ва заҷири фазавии хомӯшкарадашуда | **Е-4.**Иҷрои корҳои таъмирӣ дар симчӯбҳои оҳану бетонӣ, сутунҳо ва пойдеворҳои бетонӣ | **Е-5.**Иҷрои корҳо бо расиш ба ноқилҳои зери шиддат қарордошта | **Е-6.**Иваз ва рост кардани симчӯбҳо бо ёрии механизмҳо | **Е-7.**Пайваст кардани ноқилҳо бо ёрии исканҷаи печдор ё кафшери термитӣ |
| **F** | **Иҷрои корҳои насбу таъмирии хатҳои хавоии интиқоли барқи 330 кВ ва зиёд** | **F-1.**Таъмир, насб, таҷзия ва хизматрасонии техникӣ бо истифодаи механизмҳои махсусан мураккаби таъмирӣ | **F-2.**Таъмири қисмҳои ҷараёнгузари зери шиддат карордошта | **F-3.**Азназаргузаронӣ, ҷудо кардани таҷҳизоти иллатдор ва санҷиши таҷҳизоти бандубаст | **F-4.**Аз руйи накшаҳо ва ангораҳо иҷро намудани корҳои мураккаб оид ба чудокунӣ, насбкунӣ, танзимкунӣ ва озмоиши созаҳо ва механизмҳо | **F-5.**Роҳбарӣ аз руйи корҳои махсусан мураккаби боркунӣ ва борфарорӣ | **F-6.**Таъмини чораҳои бехатарии иҷрои корҳо |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Сатҳи 2 юм - 11 вазифа |
|  | Сатҳи 3 юм - 20 вазифа |
|  | Сатҳи 4 ум - 9 вазифа |
| **Ҳамагӣ: 6 уҳдадорӣ ва 40 вазифа** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Талаботи умумӣ барои касби «Васлгар ва таъмиргари хатҳои ҳавоии интиқоли барқ»** |  | **Харитаи функсионалии бо усули DACUM таҳияшуда, барои касби** |
| **Сифатҳои касбӣ** | **Дониш, малака ва маҳорати умумӣ** | **«ВАСЛГАР ВА ТАЪМИРГАРИ ХАТҲОИ ҲАВОИИ ИНТИҚОЛИ БАРҚ»** |
| 1. Ҷисман солим
2. Хушмуомила
3. Устувории маънавӣ
4. Покизакор
5. Бовиҷдон
6. Пухтакор
7. Бомасъулият
8. Бодиққат
9. Тобовар
10. Зирак
11. Меҳнатдӯст
12. Ба стресс тобовар
13. Забонёб
14. Боинтизом
15. Мушоҳидакор
16. Боэҳтиёт
17. Босабр
18. Устувор
19. Моҳир
20. Боҷуръат
21. Дорои хотираи хуб
22. Иҷрочӣ
23. Аз баландӣ ҳароснадошта
 | 1. Донистани кодекси меҳнат
2. Асосҳои электроника ва электротехника
3. Донистани физика
4. Донистани кимиё
5. Донистани асосҳои математика
6. Донистани забонҳои хориҷӣ
7. Донистани асосҳои равоншиносӣ
8. Донистани қоидаҳои техникаи бехатарӣ
9. Донистани қоидаҳои ҳифзи меҳнат ва экология
10. Донистани қоидаҳои санитарияи истеҳсолӣ ва гигиенаи шахсӣ
11. Донистани қоидаҳои бехатарӣ аз сӯхтор
12. Донистани қоидаҳои тартиботи дохилии корхона/ташкилот
13. Донистани асосҳои нақшакашии техникӣ
14. Донистани ҳуҷҷатҳои меъёрӣ-техникӣ
15. Донистастан ва хонда тавонистани тарҳҳои электротехникӣ
16. Тавсифи техникии ноқилҳо
17. Тавсифи техникии симтанобҳо
18. Қоидаҳои истифодаи воситаҳо ва таҷҳизоти муҳофизат аз ҷараёни барқӣ
19. Қоидаҳои истифодабарии техникии хатҳои ҳавоии интиқоли барқ
20. Сохти таҷҳизоти махсус
21. Малакаи кор кардан бо технологияҳои иттилоотӣ
22. Малакаи расонидани ёрии аввалия
23. Малакаи банақшагирии корҳо
24. Малакаи кор кардан бо хуҷҷатҳои техникӣ
25. Малакаи кор кардан бо тарҳҳо ва нақшаҳои техникӣ
26. Малакаи истифода намудани воситаҳои аввалияи сухторхомӯшкунӣ
 | **Иштирокчиёни семинари DACUM:*** + - 1. **Сорбон Холмухаммадзода –** сардори Раёсати энергетикаи барқии Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон;
			2. **Давлатов Файзиддин –** барқчӣ, Шабакаи барқии н. Сино;
			3. **Хоҷаев Зухуриддин –** ШСХК «Барқи точик»;
			4. **Бахтдавлатов Умед –** барқчӣ, Маркази барқӣ-гармидиҳии ш. Душанбе-1;
			5. **Назаров Хоркаш –** собиқадори соҳа;
			6. **Юлдошев Рахмон –** барқчӣ, Маркази барқӣ-гармидиҳии ш. Душанбе;
			7. **Зокиров Джахонгир –** ҶСК «Шабакаи барқии ш. Душанбе»;
			8. **Сафаров Навруз –** муҳандиси пешбари ҶСК «Шабакаи барқии ш. Душанбе»;
			9. **Сулаймонов Маъмур –** ҶСК «Гулшан-2010»;
			10. **Самиев Сарабек –** барқчӣ ХМЭ (ЖЭУ)-3 н. Фирдавсӣ;
			11. **Ҷаборов Темур –** барқчии Маркази барқӣ-гармидиҳии ш. Душанбе-1.

**Модератор***:*Эрдэнэтуяа Ринчин – коршиноси байналмилалӣ оид ба таҳияи стандартҳои салоҳият. **Фасилитаторҳо:**1. Раҳмонов Ислом
2. Мусоев Абдуқодир
3. Қурбонов Ҷамшед
 |
| **Асбобу анҷом, таҷҳизот, маводи асосӣ ва сарфшаванда** |
| 1. Дастгоҳ барои фазакунонӣ
2. Крани пармакунӣ
3. Гидрорукав
4. Крани автомобилӣ
5. Манганаи гидравликӣ
6. Нардбон
7. Ароба
8. Мегаомметр
9. Дастгоҳи нишондиҳандаи шиддати баланд
10. Дастгоҳи нишондиҳандаи шиддати паст
11. Анбӯр барои ченкунии ҷараён
12. Анбӯр барои изолятсиякунонӣ
13. Патрони термитӣ
14. Арраи бензинӣ
15. Мошинаи универсалии суфтакунӣ (Болгарка)
16. Асбоби пармакунӣ (дрель)
17. Заминваслаи сайёр
18. Нақлиёти симчӯбкашон
19. Инъикоссанҷ (рефлектометр)
20. Пули ҷараёни доимӣ
21. Нардбони махсус
22. Динамометр (қуввасанҷ)
23. Индикаторхои шиддат
24. Ғарғараи борбардори дастӣ
25. Ғарғараи муҳаррикдор
26. Мошинаи универсалӣ барои кушодани сим/кабел
27. Милаи универсалии изолятсиякунӣ
28. Ғилдиракчаҳои васлгарӣ
29. Манганаи дастӣ
30. Матритса барои манганукунӣ
 | 1. Калидҳо (печмуҳрагӣ, бозшаванда)
2. Калидҳои динамометрӣ
3. Калидҳои ошиқ-маъшуқдор
4. Калидҳои салибшакл
5. Калидҳои андохташаванда
6. Калиди шашрӯяи дохилӣ
7. Исканҷадорак
8. Фонаҷудокунак
9. Чӯткаи фулузӣ
10. Асбоб барои кашиши бандаж (симҳалкаҳо)
11. Доскола барои кабелҳо
12. Фишанг барои тарангкашӣ
13. Анбур
14. Анбури симбурӣ
15. Чанголҳои васлгарӣ
16. Мурваттобҳо
17. Либоси махсус
18. Анбӯри паҳннӯл
19. Омметр
20. Авометр
21. Вольтметр
22. Амперметр
23. Тестер
 | 1. Дастгоҳи кашидабаст
2. Таноби эҳтиётӣ
3. Симтаноби эҳтиётӣ
4. Полиспаст
5. Теғи бурандаи кабел (музки)
6. Корди изолятсиядор
7. Қайчии изолятсиядор
8. Сархона
9. Чентаноб
10. Пармаи хурд
11. Асбоб барои ҷудо намудани қабатҳои кабел
12. Асбоби тезкунӣ
13. Бел
14. Миспон (Лом)
15. Зоғнӯл
16. Банд
 |
| **Дурнамои оянда ва хусусиятҳо/мушкилоти касб** | **Дар доираи лоиҳаи Бонки Осиёии Рушд (БОР) «Тақвияти таҳсилоти касбӣ-техникӣ ва омӯзиш» таҳия шудааст****ш. Душанбе, Ҷумҳурии Тоҷикистон** **28-29 марти соли 2018** |
| 1. Нуфузи касб боло меравад
2. Болоравии мансабӣ
3. Ҳавасманкунонии корпоративӣ
4. Рушди касбӣ
5. Баҳтаршавии базаи моддӣ-техникӣ
6. Иштирок дар озмунҳои касбӣ (мусобиқаҳо)
 | 1. Дараҷаи баланди тавакал (кор дар баландӣ, зери шаддати ҷараёни барқ)
2. Дараҷаи баланди таъсироти манфӣ (радиатсия, офатҳои табиӣ)
3. Хатари ҷароҳатбардорӣ
4. Нисбатан музди маоши паст
5. Шароитҳои мураккаби корӣ
6. Ҷадвали кории бемеъёр
 |