**ХАРИТАИ ФУНКСИОНАЛИИ КАСБИ «БАРҚЧӢ-ВАСЛГАРИ ТАҶҲИЗОТИ БАРҚИИ ОФТОБӢ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **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 | **А-7.**Бо асбобҳои ченкунанда кор кардан |
| **В** | **Риоя кардани қоидаҳои ҳифзи меҳнат ва техникаи бехатарӣ** | **В-1.**Гузаштан аз муоинаи тиббӣ | **В-2.**Риоя кардани қоидаҳои техникаи бехатарӣ | **В-3.**Риоя кардани қоидаҳои бехатарӣ аз сӯхтор | **В-4.**Риоя кардани қоидаҳои истифодабарии техники дастгоҳҳои барқӣ | **В-5.**Расонидани ёрии аввалия | **В-6.**Истифода бурдани воситаҳои муҳофизатӣ ва эҳтиётӣ |  |
| **С** | **Насби дастгоҳи барқии офтобӣ** | **С-1.**Шинос шудан бо ҳуҷҷатҳои техникӣ | **С-2.**Насб кардани лавҳаҳои офтобӣ | **С-3.**Насб кардани (ворунасоз) инвертор | **С-4.**Насб кардани дастгоҳи назораткунанда (контролёр) | **С-5.**Насб кардани батареяҳои аккумуляторӣ (барқмахзан) | **С-6.**Насби дастгоҳҳои коммутатсионӣ-ченкунанда | **С-7.**Насби ноқил ва гузарониши симрудаҳо (кабелҳо) |
| **С-8.**Иҷрои корҳои бакорандозӣ-батанзимдарорӣ |  |  |  |  |  |  |
| **D** | **Истифодабарии дастгоҳи барқии офтобӣ** | **D-1.**Таъмин намудани тақсимоти баробари сарборӣ | **D-2.**Гузаронидани омӯзиши истифодабарандагон | **D-3.**Назорати нишондиҳандаҳои асбобҳои ченкунанда | **D-4.**Таъмини кори мунтазами системаҳои муҳофизати релеӣ ва автоматика | **D-5.**Гузаронидани мониторинги самаранокии кори дастгоҳ | **D-6.**Андешидани чораҳо оид ба паст кардани талафоти ҷараён |  |
| **Е** | **Хизматрасонии дасгоҳи барқии офтобӣ** | **E-1.**Санҷиши коршоямии таҷҳизоти алоҳидаи дастгоҳ | **E-2.**Батанзимдарории кунҷи хамиши лавҳаҳои офтобӣ | **E-3.**Тоза кардани лавҳаҳо | **E-4.**Иҷрои тағйирдиҳии фаврии ҷараён | **E-5.**Тартиб додани баҳисобгирии (ҷадвали) сарборӣ | **E-6.**Тафтиши ҳолати заминваслаи тарҳӣ |  |
| **F** | **Иҷрои корҳои таъмирӣ** | **F-1.**Гирифтани иҷозатнома (наряд) ва супоришнома | **F-2.**Ошкор намудани вайрониҳо | **F-3.**Иваз наму-дани лавҳаҳои офтобӣ | **F-4.**Таъмир намудани (ворунасоз) инвертор | **F-5.**Таъмир намудани дастгоҳҳои коммутатсионӣ | **F-6.**Таъмир намудани ҷузъҳои механикии дастгоҳи барқии офтобӣ |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Сатҳи 3 – 39 вазифа |
| **Ҳамагӣ: 6 уҳдадорӣ ва 39 вазифа** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Талаботи умумӣ барои касби «Барқчӣ-васлгари дастгоҳҳои барқии офтобӣ»** |  | **Харитаи функсионалии бо усули DACUM таҳияшуда, барои касби** |
| **Сифатҳои касбӣ** | **Дониш, малака ва маҳорати умумӣ** | **«БАРҚЧӢ-ВАСЛГАРИ ДАСТГОҲҲОИ БАРҚИИ ОФТОБӢ»** |
| 1. Ҷисман солим
2. Хушмуомила
3. Устувории маънавӣ
4. Покизакор
5. Поквиҷдон
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. Кодекси меҳнати Ҷумҳурии Тоҷикистон
2. Асосҳои электротехника ва электроника
3. Асосҳои физика
4. Асосҳои кимиё
5. Асосҳои математика
6. Забонҳои хориҷӣ
7. Асосҳои равоншиносӣ
8. Қоидаҳои техникаи бехатарӣ
9. Қоидаҳои ҳифзи меҳнат ва муҳити атроф
10. Қоидаҳои санитарияи истеҳсолӣ ва гигиенаи меҳнат
11. Қоидаҳои бехатарӣ аз сӯхтор
12. Қоидаҳои тартиботи дохилии корхона/ташкилот
13. Асосҳои нақшакашии техникӣ
14. Ҳуҷҷатҳои меъёрӣ-техникӣ
15. Хондани нақшаҳои техникии барқӣ
16. Навъҳои ноқил ва кабеҳо, тавсифи техникии онҳо
17. Қоидаҳои истифодаи воситахо ва таҷҳизоти муҳофизатӣ аз барқ
18. Қоидаҳои истифодабарии техникӣ
19. Истифодаи технологияи иттилоотӣ
20. Расондани ёрии аввалия
21. Банақшагирии корҳо
22. Корбарӣ бо нақша ва тарҳҳои техникӣ
23. Истифодаи воситаҳои аввалияи сӯхторхомӯшкунӣ
 | **Иштирокчиёни семинари DACUM:*** + - 1. **Сорбон Холмухаммадзода –** сардори раёсати энергетикаи барқии Вазорати энергетика ва захираҳои оби Ҷумҳурии Тоҷикистон;
			2. **Абдуллоев Бахтиёр Толибҷонович –** сардори маркази инноватсионӣ ва парки технии Донишкадаи энергетикии Тоҷикистон;
			3. **Хоҷаев Зуҳуриддин –** сардори шуъбаи ШСХК «Барқи тоҷик»;
			4. **Ғаффоров Камол Бердиқулович –** омӯзгори калони кафедраи физика ва телекоммуникатсияи Донишгоҳи технологии Тоҷикистон;
			5. **Ғаниев Зокиҷон Султонович –** омӯзгори калони кафедраи «Нерӯгоҳҳои барқӣ»-и Донишгоҳи техникии Тоҷикистон ба номи академик М.Осимӣ;
			6. **Самадов Раҳим Шодмонович-муҳандис –** системотехники ҶДММ «Тоҷиккоммунпроект»;
			7. **Дамонов Муродалӣ Мадаминович –** сардори шуъбаи тафтиш ва калибровкаи воситаҳои ченкунандаи Агентии «Тоҷикстандарт»;
			8. **Ҳакимов Рустам Абдулазизович –** муҳандиси ширкати «Ҳамсол»;
			9. **Холиқов Ҷаҳонгир Умронович –** менеджери ширкати «Хамсол».

**Модератор***:*Эрдэнэтуяа Ринчин – коршиноси байналмилалӣ оид ба таҳияи стандартҳои салоҳият. **Фасилитаторҳо:**1. Раҳмонов Ислом
2. Мусоев Абдуқодир
3. Каримов Муҳаммадризо
 |
| **Асбобу анҷом, таҷҳизот, маводи асосӣ ва сарфшаванда** |
| 1. Дастгоҳ (ДВШ) барои фазакунонӣ
2. Крани пармакунӣ
3. Гидрорукав
4. Крани автомобилӣ
5. Ароба
6. МегаОмметр
7. Анбӯр барои ченкунии нерӯи барқ
8. Анбӯри изолятсиякунонӣ
9. Мошинаи суфтакунӣ
10. Асбоби пармакунӣ (Дрель)
11. Заминваслаи сайёр
12. Нардбони махсуси ҷудошаванда
13. Динамометр
14. Индикаторҳои шиддат
15. Ғарғараи борбардори дастӣ
16. Ғарғараи муҳаррикдор
17. Мошинаи универсалӣ барои кушодани сим/кабел
18. Милаи универсалии изолятсиякунӣ
19. Манганаи дастӣ
 | 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. Фишанг барои тарангкашӣ
11. Анбӯрҳо
12. Симбурҳо
13. Чангакҳои насбкунӣ
14. Мурваттобҳо
15. Либоси махсус
16. Анбӯри паҳннӯл
17. Омметр
18. Авомметр
19. Вольтметр
20. Амперметр
21. Тестер
22. Таноби эҳтиётӣ
23. Симтаноби эҳтиётӣ
24. Калиди махсуси ҷудошаванда
25. Корди изолятсиядор
26. Қайчии изолятсиядор
27. Чентаноб
28. Асбоб барои ҷудо намудани қабатҳои кабел
29. Асбоби тезкунӣ
30. Бел
31. Миспон (Лом)
32. Зоғнӯл
33. Банд
 | 1. Лентаи изолятсионӣ
2. Ноқилҳо
3. Кабелҳо
4. Батареяҳои офтобӣ
5. Батареяҳои аккумуляторӣ
6. Мурват, печмуҳра, печмех, худбурҳо ва ғ.
 |
| **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,** **07-08 май соли 2018** |
| 1. Нуфузи касб боло меравад
2. Болоравии мансабӣ
3. Некӯаҳволии иҷтимоӣ
4. Ҳавасмандии корпоративӣ
5. Мақоми иҷтимоӣ
6. Рушди тахассусӣ
 | 1. Мустақилияти молиявӣ
2. Баҳтаршавии базаи моддӣ-техникӣ
3. Дараҷаи баланди таваккал (кор дар баландӣ зери шаддати ҷараёни барқ)
4. Дараҷаи баланди таъсироти манфӣ (радиатсия, офатҳои табиӣ)
5. Хатари ҷароҳатбардорӣ
6. Шароитҳои мураккаби корӣ
 |