|  |
| --- |
| **КАСБ СТАНДАРТИ** |
| **НЕФТЬ ВА ГАЗ ИШЛАТИШ ВА ҚИДИРУВ БУРҒИЛАШ ҚУДУҚЛАРИ БУРҒИЛОВЧИСИ ЁРДАМЧИСИ** |
| **(касб стандарти номланиши)** |
|  |  |
| **Рўйхатга олиш рақами** |  |

|  |
| --- |
| **I БЎЛИМ** |
| **УМУМИЙ МАЪЛУМОТЛАР** |
| Нефть ва газ қудуқларини бурғулашни технологик назорат қилиш ва бошқариш |  | **B02.005** |
| (касбий фаолият турининг номланиши) | **код** |
| **Мутахассислик фаолияти турининг асосий мақсади:** |
| Нефть ва газ қудуқларини ишлатиш ва қидирув бурғилаш ишларида технологик жараённи таъминлаш |
| **Фаолият гуруҳи:** |
| 8113 | Бурғқудуқлар ва қудуқлар бурғиловчиси ҳамда турдош касблар ишчиси |  |  |
| (ММСТ бўйича код) | (номи) | (ММСТ бўйича код) | (номи) |
|  |  |  |  |
| **Иқтисодий фаолият турларига тааллуқлилиги:** |
|  |
| 43.13.0 | Қидирув бурғилаш ишлари |
| (ИФТК коди) | (иқтисодий фаолият турининг номланиши) |

|  |
| --- |
| **II БЎЛИМ** |
| **КАСБ СТАНДАРТИГА КИРИТИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИНИНГ ТАСНИФИ** |
| **(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Умумлаштирилганмеҳнат вазифалари** | **Меҳнат вазифалари** |
| Код | Номланиши | Малака даражаси | Номланиши | Код | Малака даражаси (ним-даражаси) |
| A | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида муайян ишларни бажариш | 4 | Чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашга якуний тайёргарлик кўришда муайян ишларни бажариш | A/01.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашда муайян ишларни бажариш | A/02.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича муайян ишларни бажариш | A/03.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида отқинга қарши ускуналарни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича муайян ишларни амалга ошириш | A/04.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида қудуқда геофизик тадқиқотлар ўтказишга тайёргарлик кўришда ёрдамчи ишларни бажариш | A/05.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашда бурғулаш қурилмаларини таъмирлаш бўйича муайян ишларни бажариш | A/06.4 | 4 |
| B | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида комплекс ишларни бажариш | 4 | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашга якуний тайёргарлик кўриш бўйича комплекс ишларни бажариш | B/01.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқларини бурғулаш бўйича комплекс ишларни бажариш | B/02.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича комплекс ишларни бажариш | B/03.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашда отқинга қарши жиҳозларни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича комплекс ишларни бажариш | B/04.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларида геофизик тадқиқотлар ўтказишга тайёргарлик кўриш пайтида комплекс ёрдамчи ишларни бажариш | B/05.4 | 4 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ускуналарини таъмирлаш бўйича муайян ишларни бажариш | B/06.4 | 4 |
| C | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида алоҳида ишларни бажариш | 5 | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашга якуний тайёргарлик кўришда муайян ишларни бажариш | C/01.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида муайян ишларини бажариш | C/02.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича муайян ишларни бажариш | C/03.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқлари бурғулашда отқинга қарши жиҳозларни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича комплекс ишларни бажариш | C/04.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқлари бурғулашда геофизик тадқиқотлар ўтказишга тайёргарлик кўриш пайтида комплекс ёрдамчи ишларни бажариш | C/05.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ускуналарини таъмирлаш бўйича муайян ишларни бажариш | C/06.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида ўрнатилган технологик жараёнлар режимидан оғишлар билан боғлиқ нохуш ҳодисаларни эрта аниқлаш ва олдини олиш бўйича ишларни бажариш | C/07.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида аварияларни бартараф этиш бўйича ёрдамчи ишларни бажариш | C/08.5 | 5 |
| D | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчиси раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида комплекс ишларни бажариш | 5 | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчиси раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш учун муайян тайёргарлик ва якуний ишларни бажариш | D/01.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ва ёрдамчи ишларни бажариш | D/02.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича комплекс ишларни бажариш | D/03.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқлари бурғулаш пайтида отқинга қарши жиҳозларни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича комплекс ишларни бажариш | D/04.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларида геофизик тадқиқотлар ўтказиш пайтида комплекс ёрдамчи ишларни бажариш | D/05.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ускуналарини таъмирлаш бўйича комплекс ишларни бажариш | D/06.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида ўрнатилган технологик жараён режимдан оғишлар билан боғлиқ нохуш ҳодисаларнинг олдини олиш ва бартараф этиш бўйича ишларни бажариш | D/07.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида аварияларнинг олдини олиш ва уларни бартараф этиш бўйича ёрдамчи ишларни бажариш | D/08.5 | 5 |
| E | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан нефть ва газ қудуқларини бурғулашнинг технологик муайян ишларни бажариш | 5 | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмасидан сув ости қудуқ оғзи жиҳозлари комплексини туширишдан олдинги тайёргарлик ишларини бажариш | E/01.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида фавқулоддаги вазиятларда нефть ва газ қудуқларини ўзлаштириш, синашга тайёргарлик ишларини бажариш | E/02.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан бурғулашнинг технологик жараёни пайтида нефть ва газ қудуқларини ўзлаштириш бўйича ёрдамчи ишларни бажариш | E/03.5 | 5 |
| F | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан бурғулашнинг технологик жараёнидаги комплекс ишлар | 5 | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан сув ости қудуқ оғзи жиҳозлари комплексларини туширишдан олдин муайян турдаги ёрдамчи ишларни бажариш | F/01.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида кўзда тутилмаган вазиятларда нефть ва газ қудуқларини ўзлаштириш, синаш ва хавфсиз иш олиб бориш учун тайёргарлик ишларини бажариш | F/02.5 | 5 |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида нефть ва газ қудуқларини ўзлаштиришда муайян ишларни бажариш | F/03.5 | 5 |

|  |
| --- |
| **III БЎЛИМ** |
| **УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИНИНГ ТАВСИФИ** |
| **3.1. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | А |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | 3-даражали (иккинчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг ёрдамчиси;4-даражали (иккинчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг ёрдамчиси. |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим базасидаги ўрта профессионал таълим ёки профессионал тайёргарлик (бир йилгача касбга ўқитиш дастурлари бўйича таълим муассасалари базасидаги курслар ва қўшимча профессионал таълим дастурлари), амалий тажриба. |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | Касби бўйича (олдингисига) нисбатан паст даражада камида бир йил (касб бўйича энг паст малака даражасини истисно қилган ҳолда) |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Ишга қабул қилиш учун энг кичик ёш -18 ёш;Аёллар меҳнатидан фойдаланиш тақиқланади;Дастлабки (ишга кириш вақтида) ва даврий тиббий мажбурий кўриклардан ўтиши, шунингдек Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда навбатдан ташқари тиббий кўрикдан ўтиш;Юк кўтариш механизмларини қўллаган ҳолда иш бажариш учун тегишли гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда);Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича ўқитилиши ва билимлар синовидан ўтиши, саноат хафсизлиги бўйича тайёргарлиги ва билимлар синовидан ўтиши;Юкларни илдириш бўйича ишларини бажариш учун “Юк илдирувчи” касби бўйича гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда);Ёнғин хафсизлиги чоралари бўйича ўқитилиши, тегишли дастур бўйича ёнғинга қарши йўриқномадан ва ёнғин-техник минимумдан ўтишни ўз ичига олган ҳолда;“Қудуқ назорати. Газ, нефть, сув намоён бўлган пайтда қудуқни бошқариш” курси бўйича ўқитилиши ва билими синовдан ўтказилиши;Юқори куч узатмаси тизимига хизмат кўрсатиш ва ишлатиш бўйича ишларни бажариш учун махсус рухсатнома талаб этилади. |
| **Қўшимча тавсифлар** |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | **Коди** | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** |
| КОДП-2017 | 8113 | Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Электр бурғилаш орқали қудуқларни эксплуатацион ва қидирув-излов бурғилаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Бурғилаш эритмаларини тайёрловчи;Бурғилаш бўлинмаси бригадири;Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси;Нефть ва газ ишлатиш ва қидирув бурғилаш қудуқлари бурғиловчиси;Вишкамонтажчи;Нефть ва газ бурғилаш қурилмалари машинисти;Қудуқларни демонтаж қилиш бўйича машинист. |

|  |
| --- |
| **3.1.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашга якуний тайёргарлик кўришда муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | А/01.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида осма жиҳозларни монтаж (демонтаж) қилиш ишларини бажариш  |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида етакчи бурғулаш қувури, бурғулаш рукаваси, вертлюгни йиғиш |
| Шурф қувурини фиксаторли қопқоқ билан жиҳозлаш |
| Бурғулашнинг технологик жараёнини ўтказиш ва технолигик жиҳозлар элементлари учун материаллар тайёрлаш: бурғулаш ва мустаҳкамловчи қувурлар, цемент, кимёвий реагентлар, бурғулар, калибраторлар, центраторлар, переводниклар, кичик механизация мосламалари |
| Видео кузатув, хабар бериш ва алоқа тизимларининг созлигини текшириш |
| Авария ва ёнғин сигнализацияларини, газланишни назорат қилиш мосламалаларини, ШҲВни текшириш |
| Шурф қувури жиҳозларини демонтаж қилиш ва шурфни чиқариб олиш пайтида юкларни илдириш бўйича ишлар |
| **Зарур кўникмалар** | Баландликдаги ишларни бажариш, бурғулаш рукавасини манифольд устуни билан улаш, машина калитларини, бурғулаш эритмасини сачрашига қарши этакни, ёрдамчи чиғирлар арқонларини илиш |
| Вертлюгни етакчи қувур ва бурғулаш рукаваси билан улаш |
| Фиксатор билан йуналтирилган новларни ўрнатиш |
| Кимёвий реагентлар, цемент, бурғулаш ва мустаҳкамловчи қувурлар жиҳозлари, эҳтиёт қисмлар ва ёқилғи мойлаш материалларини қабул қилиш ва жойлаштириш |
| Фиксатор билан йуналтирилган новларни ечиб олиш, шурф қувурларини илдириш |
| **Зарур билимлар** | Баландликда хавфсиз иш олиб бориш бўйича йўриқнома, баландликда ишлаш пайтида ходимларнинг ҳимоя воситалари |
| Сақлагич қурилмалари, тез ажратиб олинадиган ва фланецли уланмаларининг техник таснифлари ва ўлчам турлари |
| Шурф қувурини ўрнатиш схемаси |
| Материалларни сақлаш пайтида экологик хавфсизлик талаблари, кимёвий реагентлар ва цементларни сақлаш бўйича регламент |
| Шурф қувурларини илдириш ва ташиш схемалари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.1.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашда муайян ишларни бажариш  |
|  |
|  | **Коди** | А/02.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Лавозим йўриқномаси доирасида вахтани қабул қилиш ва топшириш |
| Бурғулаш ва ёрдамчи насосларни ишга тушириш ва тўхтатиш |
| Бурғулаш насосларининг ҳайдаш линияларидаги беркитувчи арматуралар билан масофадан иш юритиш |
| Бурғулаш эритмаларини тайёрлаш ва ишлов бериш учун ускуналарни ишга тайёрлаш, ташиш ва кимёвий реагентларни бурғулаш эритмаларига киритишга тайёрлаш |
| Тозалаш тизими элементларига хизмат кўрсатиш |
| Грунт олиш мосламасини ташиш, кернани чиқариб олиш ва жойлаштириш |
| **Зарур кўникмалар** | Фойдаланилаётган ускуна ва материаллар созлигини текшириш |
| Бурғулаш нососларини ишга қўшиш ва тўхтатиш |
| Технологик регламентларга мувофиқ иш олиб боришда меъёрдаги режимлардан оғишларни бартараф этиш |
| Тупроқ аралаштиргич, фрезер-торли тегирмонлар, гидроаралаштиргич, бурғулаш эритмаларини тайёрлаш блогига техник хизмат кўрсатиш ва ишлатиш, бурғулаш эритмалари параметрларини назорат қилиш асбобларидан фойдаланиш |
| Тебранма элаклар, гироциклонлар, центрафугалар ишлашини назорат қилиш, эритма қувурларининг беркитувчи арматуралари билан ишлаш |
| Тик ёки қия жойлашган керна қабул қилиш қувурларидан кернани чиқариб олиш ва кернани махсус қутиларга жойлаштириш |
| **Зарур билимлар** | Текширилаётган ускуналарнинг техник хусусиятлари |
| Бурғулаш ва подпор насосларини, насосларнинг бошқариш тизимларини, қурилманинг бошқариш тизими элементларини, овозли ва рангли сигнализацияларини, бурғулаш насосларининг сақлагич ва блокировка ускуналарини ишлатиш бўйича йўриқномалар |
| Бурғулаш эритмаларини тайёрлаш ва ишлов бериш ускуналарини ишлатиш бўйича қўлланмалар, бурғулаш эритмаларини тайёрлаш ва ишлов бериш регламентлари |
| Бурғулаш ускунасининг циркуляция тизимининг схемаси, циркуляция тизими билан ишлаш бўйича технологик харита |
| Керна олиш снарядини ишлатиш бўйича йўриқнома |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.1.3. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | А/03.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Мустаҳкамловчи қувурларни қудуққа туширишга тайёрлаш: ҳимоя қалпоқчаларини олиб ташлаш, консервация мойларини тозалаш, шаблонлаш |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида мустаҳкамлаш қувурларини тушириш учун ишлатиладиган жиҳозларнинг элементларини йиғиш |
| Оралиқ ювиш ишларини бажариш пайтида бурғулаш насосларини ёқиш ва ўчириш |
| Тескари клапанлар билан мустаҳкамловчи қувурларни тушириш пайтида мустаҳкамловчи қувурларни бурғулаш эритмаси билан тўлдириш |
| Цемент қотгандан сўнг цементлаш каллагини ечиб олиш, сиқиш қурилмасини монтаж (демонтаж) қилиш |
| **Зарур кўникмалар** | Резьбанинг сақлагич элементларини бураб ечиш, резьбаларни тозалаш ва мойлаш |
| Бурғуловчининг раҳбарлиги остида йўналтирувчи бошмоқлари, тескари клапанлар ва мустаҳкамловчи қувурларни марказлаштирувчи элементларини йиғиш |
| Ювиш қурилмаларини йиғиш ва бўлакларга ажратиш, бурғулаш насосларини ишга тушириш ва тўхтатиш |
| Қуйиш линияларини монтаж ва демонтаж қилиш, марказдан қочма насосларни ишга тушириш ва тўхтатиш |
| Цементлаш каллагини демонтаж қилиш ва уни ташишга тайёрлаш |
| **Зарур билимлар** | Мустаҳкамловчи қувурларни ишлатиш бўйича йўриқномалар |
| Мустаҳкамловчи қувур жиҳозлар элементларини йиғиш ва ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Қудуқларни мустаҳкамловчи қувурлар билан маҳкамлаш бўйича йўриқномалар |
| Мустаҳкамловчи қувурларни туширишга ва цементлашга бўлган иш режалари |
| Мустаҳкамловчи қувурларни босим остида синаш пайтида, қудуқ устини боғлаш схемаси ва цементлаш каллагини ишлатиш қоидалари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.1.4. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида отқинга қарши ускуналарни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича муайян ишларни амалга ошириш |
|  |
|  | **Коди** | А/04.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Отқинга қарши ускуналар учун зичлагич ҳалқаларни тайёрлаш ва ўрнатиш |
| Отқинга қарши ускуналарнинг ствол қисмига фланецли бирикмаларни маҳкамлаш |
| Дросселлаш ва сўндириш блокларини ташлама қувурлари билан улаш |
| Беркитиш жиҳозлари ва ташлама қувурларининг устунларини ўрнатиш, монтаж ва демонтаж қилиш |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида ташлама линияларни йиғиш ва бўлакларга ажратиш |
| **Зарур кўникмалар** | Фланецли бирикмаларни тайёрлаш ва зичлагич ҳалқаларни ўрнатиш |
| Фланецли бирикмаларни қотириш |
| Дросселлаш ва сўндириш блокларининг кириш (чиқиш) фланецларини ташлама қувурлари билан улаш |
| Ташлама қувурларининг таянч устунларини монтаж қилиш |
| Ташлама қувурларининг таянч устунларини монтаж қилиш |
| **Зарур билимлар** | Отқинга қарши жиҳозларни боғлаш ва монтаж қилиш схемаси |
| Отқинга қарши ускуналарнинг фланецли бирикмаларни йиғишга техник талаблар |
| Отқинга қарши жиҳозларни монтаж қилиш ва ишлатиш бўйича йўриқномалар |
| Беркитиш жиҳозлари ва оқимни ташлаш линияларининг таянч устунларини монтаж қилишга техник талаблар |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш ва саноат хавфсизлиги ҳамда экологик хавфсизлиги соҳасидаги йўриқнома талаблари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.1.5. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида қудуқда геофизик тадқиқотлар ўтказишга тайёргарлик кўришда ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | А/05.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Қиш мавсумида қудуқ оғзида қиздириш ишларини бажариш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қатламни синаш ускунаси билан иш бошлашдан олдин қудуқ оғзини монтаж қилиш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қатламни синаш ускунасини йиғиш ва бўлакларга ажратиш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида тушириладиган геофизик тадқиқотлар услубий аппаратлар комплексини йиғиш жараёнида ёрдамчи ишларни бажаришда иштирок этиш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида тушириладиган геофизик тадқиқотлар услубий аппаратлар комплексини бўлакларга ажратиш |
| **Зарур кўникмалар** | Каротаж ролиги ва кабелни қиздириш учун буғ линиясини тайёрлаш (демонтаж қилиш) |
| Қатлам флюидларини ювиш учун линиялар, беркитувчи арматуралар, намуна олиш учун ускуналарни монтаж қилиш |
| Ротор майдончасидан бурғулаш қувуридаги қатламни синаш ускунасини алоҳида элементларини ташиб кетиш |
| Геофизик тадқиқотлар услубий аппаратлар комплексини тушириш ва уни қудуқ оғзига ташиб келтириш |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш услубий аппаратлар комплексининг жиҳозларини тозалаш ва ювиш, уни қабул қилиш кўприкчасига ташишни амалга ошириш |
| **Зарур билимлар** | Геофизик ишлар пайтида қудуқ оғзини қиздириш тизимига қўйилган талаблар |
| Бурғулаш қувурларида қатламни синаш ускунаси билан иш олиб бориш пайтида қудуқ оғзини монтаж қилиш бўйича йўриқнома талаблари |
| Бурғулаш қувурларида қатламни синаш ускунаси билан иш олиб бориш пайтида хавфсизлик талаблари |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш услубий аппаратлар комплексини ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш услубий аппаратлар комплекслари билан ишлаш пайтидаги техник талаблар |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.1.6. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашда бурғулаш қурилмаларини таъмирлаш бўйича муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | А/06.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Асбоб ва мосламаларнинг созлигини лавозим мажбуриятлари доирасида текшириш |
| Бурғулаш ва лой насосларига техник хизмат кўрсатиш, уларни боғлаш (тозалаш, ювиш, зичлагичлар, тез ейилувчи қисмларни алмаштириш, мойлаш ва мойини алмаштириш) |
| Лавозим мажбуриятлари доирасида чиқиш нарвонлари, баландликда жойлашган ишчи майдончалари, кронблок, кронблок майдончаси, минорадаги хавфсизлик камарлари ва арқонларни қувур бирикмаларини ўрнатиш учун палецлар, минора бўйича осма роликлар, бурғулаш носослари, дроселли беркитиш ускуналар, элеваторлар, ҳимоя ва мосламаларни таъмирлаш ишларини бажариш |
| Ёрдамчи чиғирдаги ва машина калитлари ишчи арқонларини алмаштириш |
| Бурғулаш ускуналарида мойлаш ишларини бажариш |
| **Зарур кўникмалар** | Асбоб ва мосламалардаги носозликларни аниқлаш ва бартараф этиш, ўз ваколати доирасида уларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш |
| Ускуналарни тозалаш ва ювиш |
| Ускуналарни алоҳида агрегатларга ёки деталларга ажратиш |
| Ёрдамчи чиғирлар ва машина калитларининг ишчи арқонларини яроқли-яроқсизлигига ажратиш ва алмаштириш |
| Ускуналарни мойлаш учун махсус жиҳозлардан фойдаланиш |
| **Зарур билимлар** | Текширилаёган асбоб ва мосламалардаги асосий носозликлар ва уларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш мезонлари |
| Ускуналарга техник хизмат кўрсатиш турлари ва муддатлари, техник хизмат кўрсатиш пайтида бажариладиган ишлар рўйхати |
| Ускуналар конструкцияси ва техник хусусиятлари. Асосий носозликлар ва уларни бартараф этиш йўллари |
| Арқонларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш мезонлари, ишчи арқонларни монтаж (жиҳозлаш) қилиш пайтида хавфсизлик талаблари |
| Ускуналарни мойлаш жадвали ва харитаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.2. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | В |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | 4-даражали (биринчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчиси ёрдамчиси;5-даражали (биринчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчиси ёрдамчиси. |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим базасидаги ўрта профессионал таълим ёки профессионал тайёргарлик (бир йилгача касбга ўқитиш дастурлари бўйича таълим муассасалари базасидаги курслар ва қўшимча профессионал таълим дастурлари), амалий тажриба. |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | Касби бўйича (олдингисига) нисбатан паст даражада камида бир йил (касб бўйича энг паст малака даражасини истисно қилган ҳолда). |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Ишга қабул қилиш учун энг кичик ёш -18 ёш;Аёллар меҳнатидан фойдаланиш тақиқланади;Дастлабки (ишга кириш вақтида) ва даврий тиббий мажбурий кўриклардан ўтиши, шунингдек Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда навбатдан ташқари тиббий кўрикдан ўтиш;Юк кўтариш механизмларини қўллаган ҳолда иш бажариш учун тегишли гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда);Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича ўқитилиши ва билимлар синовидан ўтиши, саноат хафсизлиги бўйича тайёргарликдан ва билимлар синовидан ўтиши;Юкларни илдириш бўйича ишларини бажариш учун “Юк илдирувчи” касби бўйича гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда);Ёнғин хафсизлиги чоралари бўйича ўқитилиши, тегишли дастур бўйича ёнғинга қарши йўриқномадан ва ёнғин-техник минимумдан ўтишни ўз ичига олган ҳолда;“Қудуқ назорати. Газ, нефть, сув намоён бўлган пайтда қудуқни бошқариш” курси бўйича ўқитилиши ва билими синовдан ўтказилиши;1,8 метр ва ундан баландликда иш бажариш учун махсус рўхсатнома талаб этилади. |
| **Қўшимча тавсифлар** |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | **Коди** | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** |
| КОДП-2017 | 8113 | Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Электр бурғилаш орқали қудуқларни эксплуатацион ва қидирув-излов бурғилаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Бурғилаш эритмаларини тайёрловчи;Бурғилаш бўлинмаси бригадири;Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси;Нефть ва газ ишлатиш ва қидирув бурғилаш қудуқлари бурғиловчиси;Вишкамонтажчи;Нефть ва газ бурғилаш қурилмалари машинисти;Қудуқларни демонтаж қилиш бўйича машинист. |

|  |
| --- |
| **3.2.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашга якуний тайёргарлик кўриш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | B/01.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Мослама ва сақлагич қурилмаларни монтаж қилиш |
| Бурғулаш асбобларини саралаш ва жойлаштириш |
| Ишга тушириш комиссияси баённомаси қарорларини (Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида) бажариш |
| Бурғулаш насослари ва тозалаш тизими ускуналари консервацияси |
| Қудуқ оғзини жиҳозлаш бўйича ишларини бажариш |
| **Зарур кўникмалар** | Тал блогининг кўтарилиш баландлиги чегаралагичи ва илгакдаги рухсат этилган юклама чегаралагичларини, блокировка ускуналари, автоматлашган ва механизациялашган воситаларни монтаж қилиш |
| Бурғулаш қувурларини ўлчами турлари, мустаҳкамлик гуруҳи бўйича саралаш, фойдаланиш тартибига қараб стеллажларга жойлаштириш |
| Ишга тушириш комиссияси томонидан билдирилган эътирозларни бартараф этиш |
| Бурғулаш ва ёрдамчи насосларни, тебранма элакларни, гидроциклонлар, центрофугаларни узоқ муддат сақлашга тайёрлаш |
| Шахталар қуриш ва уни лой насослари билан жиҳозлаш |
| **Зарур билимлар** | Қўлланилаётган мосламалар ва сақлагич қурилмаларнинг техник-техникавий хусусиятлари, монтаж схемалари ва ишлатиш бўйича қўлланмалар рўйхати |
| Қудуқни бурғулашнинг барча босқичларидаги бурғулаш қувурлари компоновкалари, уларнинг сони, ўлчам турлари, мустаҳкамлик гуруҳлари ва девор қалинлиги, бурғулаш қувурларига маркировкаларни бериш қоидалари |
| Бурғулаш ускуналарини монтаж қилишнинг техник шартлари, техник қурилмалар ва асбобларни қўллашга бўлган талаблар |
| Бурғулаш ускуналарини консервация қилиш тартиби |
| Йўналиш остида бурғулаш пайтида қудуқ оғзи жиҳозлари схемаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.2.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқларини бурғулаш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | B/02.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Лавозим йўриқномаси ҳажмида вахтани қабул қилиш ва топшириш |
| Бурғулар, қудуқ туби двигателлари, бурғулаш колонналари жиҳозлари элементларини йиғиш жойига (бўлакларга ажратиш) ташиб келтириш, тозалаш мойлаш, резбаларни бураб бириктириш ва бураб очиш |
| Захира сиғимларини бурғулаш эритмалари билан тўлдириш, эритма сатҳидаги ўзгаришларини кузатиб бориш, қудуққа эритмалар қуйишни назорат қилиш |
| Тозалаш тизими элементларини қўшиш ва ўчириш |
| Пневматик ва гидравлик калитлар ёрдамида бурғулаш ва мустаҳкамлаш қувурларининг резьбали уланмаларини бураб очиш ва қотириш бўйича ишларни бажариш |
| **Зарур кўникмалар** | Фойдаланилаётган ускуналар ва материалларнинг созлигини текшириш |
| Ёрдамчи чиғирлар билан ускуналарни ташиб келиш ва илдириш ишларини бажариш |
| Назорат-ўлчов асбоблари кўрсаткичлари бўйича қудуққа бурғулаш эритмаларини қуйиш пайтида асосий ва қўшимча сиғимлардаги бурғулаш эритмалари сатҳини ростлаб бориш |
| Ювувчи ва технологик суюқликларни ҳайдаш бўйича бурғулаш насосларини ишга тушириш ва тўхтатиш |
| Бурғулаш қувурларидан бирикмалар ҳосил қилишда (бирикмалардан ажратиш) пайтида бурғулаш калитлари билан ишлаш |
| **Зарур билимлар** | Текширилаётган ускуналарнинг техник хусусиятлари |
| Бурғулар, қудуқ туби двигателлари ва технологик жиҳозларнинг техник ва техникавий хусусиятлари, ёрдамчи чиғирларни ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Қудуқ қурилишининг барча босқичларида ювишнинг технологик жараёнлари |
| Бурғулаш ускуналарининг циркуляция тизими схемалари, циркуляция тизими билан ишлаш бўйича технологик харита |
| Автоматик ва гидравлик калитларни ишлатиш бўйича қўлланмалар, бурғулаш қувурлари бирикмаларини шамсупаларга ўрнатиш тартиби |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.2.3. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | B/03.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Қудуқларга мустаҳкамловчи қувурларни туширишда якуний тайёргарлик ишларини бажариш |
| Мустаҳкамловчи қувурларни ёрдамчи чиғир билан бурғулаш майдончасига тортиб келиш |
| Мустаҳкамловчи қувурларни қувур бирикмаларга улаш, бирикмалардан ажратиш |
| Элеваторлар билан юк тортиш ишларини бажариш |
| Махсус ажратиш мосламаси ва мослаштирувчи патрубкани ўраш |
| **Зарур кўникмалар** | Минорани марказига тўғрилаш, машина калитлари ва элеваторларни алмаштириш, вертлюгни етакчи қувур билан улаш, иш жойини тозалаш |
| Қувурларни шаблонлаш |
| Мустаҳкамловчи қувурлар учун элеваторларни ишга тайёрлаш ва фойдаланиш |
| Мослаштирувчи патрубкалар узунлигини танлаш ва бурилтириш, яширин қувурлар ва хвостовикларни тушириш пайтида мустаҳкамлаш қувури муфтасини махсус ажратгичлар билан жиҳозлаш |
| **Зарур билимлар** | Нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича йўриқнома |
| Мустаҳкамловчи қувурлар ва шаблонларнинг техник хусусиятлари |
| Мустаҳкамловчи қувурлар учун элеваторларни ишлатиш қоидалари |
| Махсус ажратгичларни ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.2.4. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашда отқинга қарши жиҳозларни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | B/04.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Нолинчи патрубкаларни, колонна каллаги корпусини ва мослашиш фланецини бурилтириш, колонна каллаги ёнидаги бурилмаларни йиғиш |
| Гидробошқарув тизимиларини мой қувурларига боғлаш |
| Превенторларнинг механик юритгич ускуналарини монтаж қилиш |
| Отқинга қарши ускуналарнинг барча элементлари монтажининг сифатли бажарилишини текшириш |
| **Зарур кўникмалар** | Мустаҳкамловчи қувурларни қувур каллаги билан жиҳозлаш |
| Превентор билан гидробошқарув тизимини, мой қувурларини улаш |
| Превентор ускунасини штурвал ва штурвал тортқичи билан улаш |
| Превенторларнинг механик юритгичлари, дросселаш ва сўндириш блокларини нуқсонлар борлигига визуал кўздан кечириш |
| **Зарур билимлар** | Қудуқлар оғзини колонна каллаги билан жиҳозлаш схемаси, бурғулаш колонна каллагини ишлатиш бўйича қўлланма |
| Превентор ускуналарининг гидробошқарув тизимининг тузилиши, монтаж қилиш ва ишга тайёрлаш қоидалари |
| Превенторларнинг механик юритгичларини монтаж қилиш қоидалари |
| Отқинга қарши ускуналарнинг текширилиши лозим бўлган боғловчи элементлари рўйхати, текшириш ўтказилганлиги бўйича сўров варақаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.2.5. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларида геофизик тадқиқотлар ўтказишга тайёргарлик кўриш пайтида комплекс ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | B/05.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Қудуққа ювувчи суюқликларни қуйиш |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қудуқда геофизик тадқиқотлар ўтказиш учун автоном комплексни йиғиш ва бўлакларга ажратиш, тушириш-кўтариш операцияларини олиб бориш пайтидаги ёрдамчи ишларни бажариш |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қатлам синаш ускунасини йиғиш |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида бурғулаш қувуридаги қатлам синаш ускунасини бўлакларга ажратиш |
| **Зарур кўникмалар** | Қудуқдаги статистик сатҳни аниқлаш, қуйиш тизимини монтаж (демонтаж) қилиш ва қудуққа ювувчи суюқликларни қуйиш |
| Бурғулаш асбобларида қудуқда геофизик тадқиқотлар ўтказиш учун комплексни ротор майдончасига ташиб келиш (ташиб кетиш), уни бурғулаш қувури билан улаш (ажратиш) |
| Бурғулаш қувуридаги қатламни синаш ускуналари элементлари ротор майдончасига ташиб келиш (ташиб кетиш), йиғиш ва уни бурғулаш қувурига улаш |
| Бурғулаш қувуридан қатламни синаш ускунасини ечиб олиш ва уни бўлакларга ажратиш |
| **Зарур билимлар** | Қуйиш тизимини монтаж қилиш схемаси, назорат қилиш услублари ва усуллари |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш учун автоном комплексларни ташиш қоидалари ва илдириш схемалари |
| Бурғулаш қувурида қатламларни синаш ускуналарининг намунавий компоновкалари |
| Бурғулаш қувуридаги қатламни синаш ускунаси билан ишлаш пайтида хавфсизлик қоидалари талаблари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.2.6. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метргача бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ускуналарини таъмирлаш бўйича муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | B/06.4 |  | **Малака даражаси** | 4 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Лавозим мажбурияти доирасида асбоб ва мосламаларнинг созлигини текшириш |
| Бурғулаш калитлари, тал тизими элементлари, роторлар, вертлюг, чиғир ва ротор юритгичларига техник хизмат кўрсатиш |
| Лавозим йўриқномаси доирасида бурғулаш қурилмаларида жорий таъмирлаш ишларини бажариш |
| Тал арқонлари учини бўшатиш (маҳкамлаш) чиғир барабанига арқонларнинг зич ётишини назорат қилиш |
| Плашка, гидравлик ва механик калитлар, роторларнинг пневмопоналарини алмаштириш ишларини бажариш |
| **Зарур кўникмалар** | Асбоб ва мосламалардаги носозликларни аниқлаш ва бартараф этиш, ўз ваколати доирасида уларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш |
| Таъмирланган ускуналарни йиғиш ва ростлаш |
| Ускуналар ишидаги, уланмаларнинг мустаҳакамлигидаги ва ростлашнинг аниқлигидаги носозликларни аниқлаш |
| Тал арқонларининг ҳаракатсиз ва ҳаракатланадиган учини маҳкамлаш механизми билан бириктириш |
| Плашкаларнинг русум ва ўлчамини бурғулаш қувури ва унинг қулфи диаметрига мос келишини назорат қилиш, плашка сухариларини алмаштириш |
| **Зарур билимлар** | Текширилаёган асбоб ва мосламалардаги асосий носозликлар ва уларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш мезонлари |
| Ускуналарга техник хизмат кўрсатиш турлари ва муддатлари, техник хизмат кўрсатиш пайтида бажариладиган ишлар рўйхати |
| Ускуналар конструкцияси ва техник хусусиятлари. Асосий носозликлар ва уларни бартараф этиш йўллари |
| Арқон учини маҳкамлаш механизмининг тузилиши, бириктириш (схемалари) усуллари |
| Плашкаларнинг ўлчам қаторлари, қувурларда қўлланиладиган русум ўлчамлари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида алоҳида ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | 5-даражали (иккинчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчиси ёрдамчиси |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим ёки ўрта профессионал таълим, ёки олий таълим. |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | Касби бўйича (олдингисига) нисбатан паст даражада камида бир йил стаж. |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Ишга қабул қилиш учун энг кичик ёш - 18 ёш;Аёллар меҳнатидан фойдаланиш тақиқланади;Дастлабки (ишга кириш вақтида) ва даврий тиббий мажбурий кўриклардан ўтиши, шунингдек Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда навбатдан ташқари тиббий кўрикдан ўтиш;Юк кўтариш механизмларини қўллаган ҳолда иш бажариш учун тегишли гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда);Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича ўқитилиши ва билимлар синовидан ўтиши, саноат хафсизлиги бўйича тайёргарлиги ва билимлар синовидан ўтиши;Юкларни илдириш бўйича ишларини бажариш учун “Юк илдирувчи” касби бўйича гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда);Ёнғин хафсизлиги чоралари бўйича ўқитилиши, тегишли дастур бўйича ёнғинга қарши йўриқномадан ва ёнғин-техник минимумнинг ўтишни ўз ичига олган ҳолда;“Қудуқ назорати. Газ, нефть, сув намоён бўлган пайтда қудуқни бошқариш” курси бўйича ўқитилиши ва билими синовдан ўтказилиши;1,8 метр ва ундан баландликда иш бажариш учун махсус рухсатнома талаб этилади. |
| **Қўшимча тавсифлар** |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | **Коди** | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** |
| КОДП-2017 | 8113 | Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Электр бурғилаш орқали қудуқларни эксплуатацион ва қидирув-излов бурғилаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Бурғилаш эритмаларини тайёрловчи;Бурғилаш бўлинмаси бригадири;Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси;Нефть ва газ ишлатиш ва қидирув бурғилаш қудуқлари бурғиловчиси;Вишкамонтажчи;Нефть ва газ бурғилаш қурилмалари машинисти;Қудуқларни демонтаж қилиш бўйича машинист. |

|  |
| --- |
| **3.3.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашга якуний тайёргарлик кўришда муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/01.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Мослама ва сақлагич қурилмаларни монтаж қилиш |
| Бурғулаш асбобларини саралаш ва жойлаштириш |
| Ишга тушириш комиссияси баённомаси қарорларини (Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида) бажариш |
| Бурғулаш насослари ва тозалаш тизими ускуналари консервацияси |
| Қудуқ оғзини жиҳозлаш |
| **Зарур кўникмалар** | Тал блогининг кўтарилиш баландлиги чегаралагичи ва илгакдаги рухсат этилган юклама чегаралагичларини, блокировка ускуналари, автоматлашган ва механизациялашган воситаларни монтаж қилиш |
| Бурғулаш қувурларининг ўлчами турлари, мустаҳкамлик гуруҳи бўйича саралаш, фойдаланиш тартибига қараб стеллажларга жойлаштириш |
| Ишга тушириш комиссияси томонидан билдирилган эътирозлар ва кўрсатмаларни бартараф этиш |
| Бурғулаш ва ёрдамчи насосларни, тебранма элакларни, гидроциклонлар, центрофугаларни узоқ муддат сақлашга тайёрлаш |
| Шахталар қуриш ва уни лой насослари билан жиҳозлаш |
| **Зарур билимлар** | Қўлланилаётган мосламалар ва сақлагич қурилмаларнинг техник-техникавий хусусиятлари, монтаж схемалари ва ишлатиш бўйича қўлланмалар рўйхати |
| Қудуқни бурғулашнинг барча босқичларидаги бурғулаш қувурлари компоновкалари, уларнинг сони, ўлчам турлари, мустаҳкамлик гуруҳлари ва девор қалинлиги, бурғулаш қувурларига маркировкаларни бериш қоидалари |
| Бурғулаш ускуналарини монтаж қилишнинг техник шартлари, техник қурилмалар ва асбобларни қўллашга бўлган талаблар |
| Бурғулаш ускуналарини консервация қилиш тартиби |
| Йўналиш остида бурғулаш пайтида қудуқ оғзи жиҳозлари схемаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида муайян ишларини бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/02.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган қудуқларни бурғулаш, мустаҳкамлаш, ўзлаштириш ва синаш учун тайёргарлик ишларини бажариш |
| Бурғулаш қувури қулфига резина ҳалқа (протекторлар) ўрнатиш ва олиб ташлаш |
| Тушириш-кўтариш автоматика механизмларини бошқариш |
| Яширин колонналар ва хвостовикларга герметиклаш ускуналарини ўрнатиш |
| **Зарур кўникмалар** | Бурғулаш қувурига резина ҳалқа-протекторларини ўрнатиш |
| Тушириш-кўтариш операцияларида автоматлашган воситалардан фойдаланиш |
| Яширин колонналар ва хвостовикларни тушириш пайтида мустаҳкамлаш қувури муфтасини осма пакер билан жиҳозлаш |
| **Зарур билимлар** | Ҳалқа-протекторларни ўрнатиш жойи ва тартиби |
| Тушириш-кўтариш автоматидан фойдаланиш пайтида иш усулларининг услубий харитаси |
| Осма пакерларни йиғиш қоидалари ва техник хусусиятлари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3.3. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/03.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Мустаҳкамловчи қувурларни қудуққа туширишга тайёрлаш: сақлагич қалпоқчаларини қувур бирикмаларга улаш, консервация мойларидан тозалаш, шаблонлаш |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида мустаҳкамловчи қувур жиҳозлари элементларини йиғиш |
| Оралиқ ювиш ишларини бажариш пайтида бурғулаш насосларини ёқиш ва ўчириш |
| Мустаҳкамловчи қувурларни қайтма клапанлар билан тушириш пайтида мустаҳкамловчи қувурларни бурғулаш эритмалари билан тўлдириш |
| Цемент қотгандан сўнг цементлаш каллагини ечиб олиш, босим остида синаш қурилмасини монтаж (демонтаж) қилиш |
| **Зарур кўникмалар** | Резбанинг сақлагич элементларини резбаларини бураб қотириш, тозалаш ва мойлаш |
| Бурғуловчи раҳбарлиги остида мустаҳкамловчи қувурларнинг йуналатирувчи бошмоқлари, қайтма клапанлари ва марказлаштирувчи элементларини йиғишни амалга ошириш |
| Ювувчи қурилмаларни йиғиш ва бўлакларга ажратиш, бурғулаш насосларини ишга тушириш ва тўхтатиш |
| Қуйиш линияларини монтаж ва демонтаж қилиш, марказдан қочма насосларни ишга тушириш ва тўхтатиш |
| Цементлаш каллагини демонтаж қилиш ва уни ташишга тайёрлаш |
| **Зарур билимлар** | Мустаҳкамловчи қувурларни ишлатиш бўйича йўриқномалар |
| Мустаҳкамловчи қувур жиҳозлари элементларини йиғиш ва ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Қудуқларни мустаҳкамловчи қувурларни маҳкамлаш бўйича йўриқномалар |
| Мустаҳкамловчи қувурларни тушириш ва цементлаш режалари |
| Мустаҳкамловчи қувурларни босим остида синаш пайтида, қудуқ устини боғлаш схемаси ва цементлаш каллагини ишлатиш қоидалари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3.4. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқлари бурғулашда отқинга қарши жиҳозларни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/04.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Отқинга қарши ускуналар учун зичлагич ҳалқаларни тайёрлаш ва ўрнатиш |
| Отқинга қарши ускуналарнинг ствол қисмига фланецли бирикмаларни маҳкамлаш |
| Дросселлаш ва сўндириш блокларини ташлама қувурлари билан улаш |
| Беркитиш жиҳозлари ва ташлама қувурларининг устунларини ўрнатиш, монтаж ва демонтаж қилиш |
| Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида ташлама линияларни йиғиш ва бўлакларга ажратиш |
| **Зарур кўникмалар** | Фланецли бирикмаларни тайёрлаш ва зичлагич ҳалқаларни ўрнатиш |
| Фланецли бирикмаларни қотириш |
| Дросселлаш ва сўндириш блокларининг кириш (чиқиш) фланецларини ташлама қувурлари билан улаш |
| Ташлама қувурларининг таянч устунларини монтаж қилиш |
| Ташлама қувурларни ётқизиш, бир-бирига улаш ва таянч устунларига маҳкамлаш |
| **Зарур билимлар** | Отқинга қарши жиҳозларни боғлаш ва монтаж қилиш схемаси |
| Отқинга қарши ускуналарнинг фланецли бирикмаларни йиғишга техник талаблар |
| Отқинга қарши жиҳозларни монтаж қилиш ва ишлатиш бўйича йўриқномалар |
| Беркитиш жиҳозлари ва оқимни ташлаш линияларининг таянч устунларини монтаж қилишга техник талаблар |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш ва саноат хавфсизлиги ҳамда экологик хавфсизлик соҳасидаги йўриқнома талаблари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3.5. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқлари бурғулашда геофизик тадқиқотлар ўтказишга тайёргарлик кўриш пайтида комплекс ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/05.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Қиш мавсумида қудуқ оғзида қиздириш ишларини бажариш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қатламни синаш ускунаси билан иш бошлашдан олдин қудуқ оғзини монтаж қилиш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қатламни синаш ускунасини йиғиш ва бўлакларга ажратиш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида тушириладиган геофизик тадқиқотлар услубий аппаратлар комплексини йиғиш жараёнида ёрдамчи ишларни бажаришда иштирок этиш |
| Геофизика партияси бошлиғи раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида тушириладиган геофизик тадқиқотлар услубий аппаратлар комплексини бўлакларга ажратиш |
| **Зарур кўникмалар** | Каротаж ролиги ва кабелни қиздириш учун буғ линиясини тайёрлаш (демонтаж қилиш) |
| Қатлам флюидларини ювиш учун линиялар, беркитувчи арматуралар, намуна олиш учун ускуналарни монтаж қилиш |
| Ротор майдончасидан бурғулаш қувуридаги қатламни синаш ускунасини алоҳида элементларини ташиб кетиш |
| Геофизик тадқиқотлар услубий аппаратлар комплексини тушириш ва уни қудуқ оғзига ташиб келтириш |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш услубий аппаратлар комплекси жиҳозларини тозалаш ва ювиш, уни қабул қилиш кўпирикчасига ташишни амалга ошириш |
| **Зарур билимлар** | Геофизик ишлар пайтида қудуқ оғзини қиздириш тизимига қўйилган талаблар |
| Бурғулаш қувурларида қатламни синаш ускунаси билан иш олиб бориш пайтида қудуқ оғзини монтаж қилиш бўйича йўриқнома талаблари |
| Бурғулаш қувурларида қатламни синаш ускунаси билан иш олиб бориш пайтида хавфсизлик талаблари |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш услубий аппаратлар комплексини ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш услубий аппаратлар комплекслари билан ишлаш пайтидаги техник талаблар |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3.6. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ускуналарини таъмирлаш бўйича муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/06.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Лавозим мажбуриятлари доирасида асбоб ва мосламаларнинг созлигини текшириш |
| Бурғулаш ва лой насосларига техник хизмат кўрсатиш, уларни боғлаш (тозалаш, ювиш, зичлагичлар, тез ейилувчи қисмларни алмаштириш, мойлаш ва мойларни алмаштириш) |
| Лавозим мажбуриятлари доирасида чиқиш нарвонлари, баландликда жойлашган ишчи майдончалари, кронблок, кронблок майдончаси, минорадаги хавфсизлик камарлари ва арқонларни қувур бирикмаларини ўрнатиш учун палецлар, минора бўйича осма роликлар, бурғулаш носослари, дроселли беркитиш ускуналари, элеваторлар, ҳимоя ва мосламаларни таъмирлаш ишларини бажариш |
| Ёрдамчи чиғирдаги ва машинали калитлари ишчи арқонларини алмаштириш |
| Бурғулаш ускуналарида мойлаш ишларини бажариш |
| **Зарур кўникмалар** | Асбоб ва мосламалардаги носозликларни аниқлаш ва бартараф этиш, ўз ваколати доирасида уларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш |
| Ускуналарни тозалаш ва ювиш |
| Ускуналарни алоҳида агрегатларга ёки деталларга ажратиш |
| Ёрдамчи чиғирлар ва машина калитларининг ишчи арқонларини яроқли-яроқсизлигига ажратиш ва алмаштириш |
| Ускуналарни мойлаш учун махсус жиҳозлардан фойдаланиш |
| **Зарур билимлар** | Текширилаёган асбоб ва мосламалардаги асосий носозликлар ва уларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш мезонлари |
| Ускуналарга техник хизмат кўрсатиш турлари ва муддатлари, техник хизмат кўрсатиш пайтида бажариладиган ишлар рўйхати |
| Ускуналар конструкцияси ва техник хусусиятлари. Асосий носозликлар ва уларни бартараф этиш йўллари |
| Арқонларни яроқли-яроқсизлигига ажратиш мезонлари, ишчи арқонларни монтаж (жиҳозлаш) қилиш пайтида хавфсизлик талаблари |
| Ускуналарни мойлаш жадвали ва харитаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3.7. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида ўрнатилган технологик жараёнлар режимидан оғишлар билан боғлиқ нохуш ҳодисаларни эрта аниқлаш ва олдини олиш бўйича ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/07.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Қудуқ деворлари бардошлилигининг йўқолиши, ювувчи суюқликларининг ютилиши, нефть, газ, сув намоён бўлиши билан боғлиқ нохуш ҳолатларининг бошланиш белгиларини аниқлаш |
| Бурғулаш эритмаларини тозаловчи пачкалар, қовушқоқ эластик ва тез қотувчи аралашмалар тайёрлаш |
| Нефть, газ, сув намоён бўлишини аниқлаш ва профилактикаси бўйича тадбирларни бажариш |
| Бурғулаш эритмаси параметрларини ўлчаш частотасини ошириш |
| Геофизик тадқиқотлар ўтказиш жараёнида бурғулаш эритмаларини қудуқдан чиқишдаги ҳаракатларини назорат қилиш |
| Қувур ортидаги бўшлиқлардан бурғулаш эритмаларини сиқиб чиқариш ва уни мустаҳкамловчи қувурни тушириш жараёнида уни қувур бўшлиғидан тўкиб олишни назорат қилиш, цементлаш жараёнида тампонаж эритмаларини зичлигини назорат қилиш |
| **Зарур кўникмалар** | Циркуляция сиғими сатҳидаги ўзгаришлари, чиқарилган лой қисмларнинг геометрик ўлчами, миқдори ва шаклидаги ўзгаришларни кузатиб бориш |
| Тўлдирувчи воситалар, ёпишқоқ-эластик пачкалар ва тез ушлаб қолувчи аралашмалар чўкиндиларини ювиш учун ишчи суюқликларни тайёрлаш |
| Қудуқдан бурғулаш колонналарини кўтариш жараёнида ювувчи суюқликларни тўкилишининг мавжудлиги ва поршенланишни таъсири, қудуқларга суюқлик қуйиш ҳажмини назорат қилиш, циркуляция мавжуд бўлган ва бўлмаган пайтда сиғимдаги бурғулаш эритмалари сатҳидаги ўзгаришларини кузатиб бориш |
| Қудуқдаги мураккабликлардан келиб чиқиб, бурғулаш эритмалари параметрларини ўлчаш учун керак бўлган частотани аниқлаш |
| Қудуқ оғзида, устки новларда, тебранма элакларидан тўкилишнинг мавжудлигини визуал назоратдан ўтказиш |
| Мустаҳкамловчи қувурларини тушириш пайтида қудуқ усти новларида ва тебранма элакларда бурғулаш эритмалари ҳаракатланишининг мавжудлигини назорат қилиш, ишда тампонаж эритмалари зичлигини назорат қилиш асбобларидан фойдаланиш |
| **Зарур билимлар** | Қудуқ девори бардошлилигининг йўқолиши, ювиш суюқликларининг ютилиши, нефть, газ, сув намоён бўлиши каби нохуш ҳолатларни бошланишининг бевосита ва билвосита белгилари |
| Тўлдирувчи воситаларнинг фракцион таркиби ва маркировкаси, оралиқларда ювувчи суюқликлари ютилишида тўлдирувчи воситалари чўкиндиларини ювиш пайтида қудуқ усти жиҳозлари схемаси ва тўлдирувчи воситаларни қўшиш тартиби |
| Қудуққа бурғулаш колонналарини кўтариш жараёнида ювувчи суюқликлари тошишининг мавжудлиги ва поршенланишнинг таъсири, қудуқларга суюқлик қуйиш ҳажмини назорат қилиш, циркуляция мавжуд бўлган ва бўлмаган пайтда сиғимдаги бурғулаш эритмалар сатҳидаги ўзгаришларни кузатиб бориш |
| Қудуқ устига гидрозарб механизмлар ва қудуққа бегона жисмларни тушишига қарши қурилмаларни йиғиш ёки ўрнатиш тартиби, уларни илдириш схемалари |
| Назоратни амалга ошириш жойи ва вақтинчалик тартиби |
| Приборларни ишлатиш бўйича қўлланмалар, тампонаж эритмаси зичлигини назорат қилишнинг ўзига хослиги |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.3.8. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида аварияларни бартараф этиш бўйича ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | С/08.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Хизмат кўрсатилаётган қурилмалар ва нефть ва газ қудуғи ҳудуди ҳолатини меъёрий-техник ҳужжатлар талабларига мос келтириш |
| Тез ёнувчи суюқликларни келиб тушиш манбаи ҳисобланган қурилма коммуникацияларини демонтаж қилиш |
| Бурғулаш майдони ҳудудида бегона ташкилотлар ходимларининг бўлиши ва транспортларни киритиш тартиби ва қоидалари тўғрисидаги йўриқнома талабларига риоя этиш |
| Тўкилган кимёвий реагентларни йиғиш |
| Қўллаган ускуналарни демонтаж қилиш, илдириш ва ташиб кетиш |
| Ишлаб чиқаришда жабрланганларга биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш |
| **Зарур кўникмалар** | Ҳудуд ва ускуналарни мой ифлосларидан тозалаш |
| Тез ёнувчи суюқликларни ташиш коммуникацияларини бўлакларга ажратиш |
| Шлагбаумларга сигнал ленталарини тақиш, тўсиқлар, маълумот берувчи шитлар, плакатлар ўрнатиш, навбатчи вазифасини бажариш |
| Сувнефть эмульсияларининг тўкилишини механик, термик ва кимёвий усуллар билан бартараф этиш |
| Ҳосил бўлган тўсиқларни олиб ташлаш ва ҳудудларни шикастланган ускуналардан тозалаш |
| Куйиш, электр токи уриш билан жароҳатланган ходимларга биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш |
| **Зарур билимлар** | Бурғулаш қурилмасининг сув таъминоти схемаси, ҳудуд ва ускуналарга ёнғин хавфсизлиги талаблари, ёнғин пайтда биринчи навбатдаги ҳаракатланиш тартиби |
| Беркитувчи арматуралар, ёқилғи-мой қувурларининг жойлашуви, ўлчам тури ва сони |
| Тўсилган ҳудуд чегарасига, объектига транспорт ва бегона шахсларнинг кириб келиши мумкин бўлган йўллар |
| Тўкилишни тарқаб кетишига тўсқинлик қиладиган тўсин турлари, тўкилишни бартараф этишнинг механик, термик ва кимёвий усуллари |
| Аварияларни бартараф этиш бўйича иш режалари |
| Биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш тартиби |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчиси раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулашнинг технологик жараёнида комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | 5-даражали (биринчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг ёрдамчиси; 6-даражали (биринчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг ёрдамчиси. |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим ёки ўрта профессионал таълим, ёки олий таълим. |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | Касби бўйича (олдингисига) нисбатан паст даражада камида бир йил стаж. |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Ишга қабул қилиш учун энг кичик ёш - 18 ёш;Аёллар ишга қабул қилиш тақиқланади; Дастлабки (ишга кириш вақтида) ва даврий тиббий мажбурий кўриклардан ўтиши, шунингдек Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда навбатдан ташқари тиббий кўрикдан ўтиш;Юк кўтариш механизмларини қўллаган ҳолда иш бажариш учун тегишли гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда);Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича ўқитилиши ва билимлар синовидан ўтиши, саноат хафсизлиги бўйича тайёргарлик ва билимлар синовидан ўтиши;Юкларни илдириш бўйича ишларини бажариш учун “Юк илдирувчи” касби бўйича гувоҳноманинг мавжудлиги;Ёнғин хафсизлиги чоралари бўйича ўқитилиши, тегишли дастур бўйича ёнғинга қарши йўриқномадан ва ёнғин-техник минимумдан ўтишни ўз ичига олган ҳолда;Қудуқ назорати. Газ, нефть, сув намоён бўлган пайтда қудуқни бошқариш” курси бўйича ўқитилиши ва билими синовдан ўтказилиши;1,8 метр ва ундан баландликда иш бажариш учун махсус рўхсатнома талаб этилади. |
| **Қўшимча тавсифлар** |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | **Коди** | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** |
| КОДП-2017 | 8113 | Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Электр бурғилаш орқали қудуқларни эксплуатацион ва қидирув-излов бурғилаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Бурғилаш эритмаларини тайёрловчи;Бурғилаш бўлинмаси бригадири;Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси;Нефть ва газ ишлатиш ва қидирув бурғилаш қудуқлари бурғиловчиси;Вишкамонтажчи;Нефть ва газ бурғилаш қурилмалари машинисти;Қудуқларни демонтаж қилиш бўйича машинист. |

|  |
| --- |
| **3.4.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчиси раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш учун муайян тайёргарлик ва якуний ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D/01.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Мослама ва сақлагич қурилмаларни монтаж қилиш |
| Бурғулаш асбобларини саралаш ва жойлаштириш |
| Ишга тушириш комиссияси баённомаси қарорларини бажариш |
| Бурғулаш насослари ва тозалаш тизими ускуналари консервацияси |
| Қудуқ оғзини жиҳозлаш |
| **Зарур кўникмалар** | Тал блогининг кўтарилиш баландлиги чегаралагичи ва илгакдаги рухсат этилган юклама чегаралагичларини, блокировка ускуналари, автоматлашган ва механизациялашган воситаларни монтаж қилиш |
| Бурғулаш қувурларини ўлчами турлари, мустаҳкамлик гуруҳи бўйича саралаш, фойдаланиш тартибига қараб стеллажларга жойлаштириш |
| Ишга тушириш комиссияси томонидан билдирилган кўрсатма ва эътирозларни бартараф этиш |
| Бурғулаш ва ёрдамчи насосларни, тебранма элакларни, гидроциклонлар, центрофугаларни узоқ муддат сақлашга тайёрлаш |
| Шахталар қуриш ва уни лой насослари билан жиҳозлаш |
| **Зарур билимлар** | Қўлланилаётган мосламалар ва сақлагич қурилмаларнинг техник-техникавий хусусиятлари, монтаж схемалари ва ишлатиш бўйича қўлланмалар рўйхати |
| Қудуқни бурғулашнинг барча босқичларидаги бурғулаш қувурлари компоновкалари, уларнинг сони, ўлчам турлари, мустаҳкамлик гуруҳлари ва девор қалинлиги, бурғулаш қувурларига маркировкаларни бериш қоидалари |
| Бурғулаш ускуналарини монтаж қилишнинг техник шартлари, техник қурилмалар ва асбобларни қўллашга бўлган талаблар |
| Бурғулаш ускуналарини консервация қилиш тартиби |
| Йўналиш остида бурғулаш пайтида қудуқ оғзи жиҳозлари схемаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ва ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D/02.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Чуқурлиги 4000 метрдан ортиқ бўлган нефть ва газқудуқларини бурғулаш бўйича комплекс ишларни бажариш |
| Реактив турбинали ва ротор-турбинали бурғуларни қудуқ устига олиб келиш |
| Бурғулаш жараёнида инкилинометрик ва технологик параметрларни ўлчаб бориш учун тизимни ва инкилометрик ва геофизик параметрларни қайд қилиш ва реал вақт режимида юзага узатиш тизимини йиғиш (ажратиш) пайтида ёрдамчи ишларни бажариш |
| Юқори кучланиш юритгичларидан фойдаланиш пайтида ёрдамчи операцияларни бажариш |
| Оғир мустаҳкамловчи қувурларни тушириш пайтида ёрдамчи ишларни бажариш |
| **Зарур кўникмалар** | Реактив турбинали ва ротор-турбинали бурғу ускуналарини бурғулаш майдончасига олиб келиш ва бурғулаш қувурларига улаш |
| Бурғулаш жараёнида инкилинометрик ва технологик параметрларни ўлчаб бориш учун модул тизимини ва инкилометрик ва геофизик параметрларни қайд қилиш ва реал вақт режимида юзага узатиш тизимини йиғиш |
| Юқори кучланиш юритгичларни қўллаган ҳолда бурғулаш, бурғулаш қувурларини ўстириб бориш, қудуққа ишлов бериш бўйича ишларни амалга ошириш |
| Мустаҳкамловчи қувурларни тушириш тизимидан фойдаланган ҳолда мустаҳкамловчи қувурларни тушириш |
| **Зарур билимлар** | Реактив турбинали ва ротор-турбинали бурғу ускуналарини ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Бурғулаш жараёнида инкилинометрик ва технологик параметрларни ўлчаб бориш учун модул тизимини ва инкилометрик ва геофизик параметрларни қайд қилиш ва реал вақт режимида юзага узатиш тизимларининг тузилиши ва техник хусусиятлари |
| Юқори кучланиш юритгичларини ишлатиш бўйича қўлланма |
| Мустаҳкамловчи қувурларни тушириш тизимининг тузилиши ва ишлатиш тартиби |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4.3. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D/03.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Қудуқларга мустаҳкамловчи қувурларни тушириш пайтида якуний тайёргарлик ишлари |
| Ёрдамчи чиғир билан мустаҳкамловчи қувурни бурғулаш майдончасига тортиб олиш |
| Мустаҳкамловчи қувурларни қувур бирикмаларга улаш, бирикмалардан ажратиш |
| Элеваторлар билан юк тортиш ишларини бажариш  |
| Махсус ажртагич ва мослаштирувчи патрубкаларини буриш |
| **Зарур кўникмалар** | Минорани марказига тўғрилаш, машина калитлари ва элеваторларни алмаштириш, вертлюгни етакчи қувурга улаш, иш жойини тозалаш |
| Қувурларни шаблонлаш |
| Мустаҳкамловчи қувурлар учун элеваторларни ишга тайёрлаш ва фойдаланиш |
| Мослаштирувчи патрубкалар узунлигини танлаш ва буриш, яшириш қувурлари ва хвостовикларни тушириш пайтида мустақамлаш қувури муфтасини махсус ажратиш мосламалари билан жиҳозлаш |
| **Зарур билимлар** | Нефть ва газ қудуқларини мустаҳкамлаш бўйича йўриқнома |
| Мустаҳкамловчи қувурлар ва шаблонларнинг техник хусусиятлари |
| Мустаҳкамловчи қувурлар учун элеваторларни ишлатиш қоидалари |
| Махсус ажратиш мосламаларини ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4.4. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқлари бурғулаш пайтида отқинга қарши жиҳозларни монтаж (демонтаж) қилиш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D/04.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Нолинчи патрубкани, колонна каллаги корпуси ва адаптер фланецларига буриш, колонна каллаги ён оқим ташлагичларини йиғиш |
| Гидробошқарув тизимининг мой қувурларини боғлаш |
| Превенторларнинг механик юритгич ускуналарини монтаж қилиш |
| Отқинга қарши ускуналарнинг барча элементлари монтажини сифатли бажарилишини текшириш |
| Мустаҳкамловчи қувурларни қувур каллаги билан жиҳозлаш |
| Привенторлар билан гидробошқарув тизимини мой қувурларига улаш |
| Превентор ускунасини штурвал ва тортиш штурвалига улаш |
| Превенторларнинг механик юритгичлари, дросселлаш блокларини визуал кўздан кечириш, нуқсонларга бўлган тақдирда ўчириш |
| **Зарур билимлар** | Қудуқ оғзини колонна каллаги билан жиҳозлаш схемаси, колонна каллагини ишлатиш бўйича қўлланма |
| Превентор ускуналарининг гидробошқарув тизимининг тузилиши, монтаж қилиш ва ишга тайёрлаш қоидалари |
| Превенторларнинг механик юритгичларини монтаж қилиш қоидалари |
| Отқинга қарши ускуналарнинг текширилиши лозим бўлган боғловчи элементлари рўйхати, текшириш ўтказилганлиги бўйича сўров варақаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4.5. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларида геофизик тадқиқотлар ўтказиш пайтида комплекс ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D/05.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Қудуққа ювувчи суюқликларни қуйиш |
| Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қудуқда геофизик тадқиқотлар ўтказиш ва тушириш-кўтариш операцияларини бажариш учун автоном комплексни йиғиш ва бўлакларга ажратиш пайтидаги ёрдамчи ишлар |
| Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида бурғулаш қувурида қатлам синаш ускунасини йиғиш |
| Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида бурғулаш қувуридаги қатлам синаш ускунасини бўлакларга ажратиш |
| **Зарур кўникмалар** | Қудуқдаги статистик сатҳни аниқлаш, қуйиш тизимини монтаж (демонтаж) қилиш ва қудуққа ювувчи суюқликларни қуйиш |
| Бурғулаш асбобларида қудуқда геофизик тадқиқотлар ўтказиш учун комплексни ротор майдончасига ташиб келиш, уни бурғулаш қувурига улаш (ажратиш) |
| Бурғулаш қувуридаги қатлам синаш ускуналари элементларини ротор майдончасига ташиш, йиғиш ва уни бурғулаш қувурига улаш |
| Бурғулаш қувуридаги қатлам синаш ускунасини бурғулаш қувуридан ечиб олиб, уни бўлакларга ажратиш |
| **Зарур билимлар** | Қуйиш тизимини монтаж қилиш схемаси, назорат қилиш услублари ва усуллари |
| Геофизик тадқиқотлар учун автоном комплексларни ташиш қоидалари ва илдириш схемалари |
| Бурғулаш қувурида қатламларни синаш ускуналарининг намунавий компоновкалари |
| Бурғулаш қувуридаги қатламларни синаш ускунаси билан ишлаш пайтида хавфсизлик қоидалари талаблари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4.6. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидирув ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида чуқурлиги 4000 метрдан юқори бўлган нефть ва газ қудуқларини бурғулаш пайтида бурғулаш ускуналарини таъмирлаш бўйича комплекс ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D/06.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Лавозим мажбуриятлари доирасида асбоб ва мосламаларнинг созлигини текшириш |
| Бурғулаш ва лой насосларига техник хизмат кўрсатиш, уларни боғлаш (тозалаш, ювиш, зичлагичлар, тез ейилувчи қисмларни алмаштириш, мойлаш ва мойини алмаштириш) |
| Лавозим мажбуриятлари доирасида бурғулаш қурилмасида жорий таъмирлаш бўйича ишларни бажариш |
| Тал арқонлари учини бушатиш (маҳкамлаш), чиғир барабанига арқонларни зич ётишини назорат қилиш |
| Плашка, гидравлик ва механик калитлар, роторнинг пневматик поналарини алмаштириш |
| **Зарур кўникмалар** | Асбоблар ва мосламалардаги носозликларни топиш ва бартараф этиш, ўз ваколати доирасида уларни носозликка чиқариш |
| Таъмирланган ускуналарни йиғиш ва ростлаш |
| Ускуналар ишидаги, уланмалар қотирилишидаги ва ростлашнинг аниқлигидаги носозликларни топиш |
| Тал арқонларининг ҳаракатсиз ва ҳаракатдаги учини маҳкамлаш механизми билан маҳкамлаш |
| Плашкаларнинг русум ва ўлчамини бурғулаш қувури ва унинг қулфига мос келишини назорат қилиш, плашка сухариларини алмаштириш |
| **Зарур билимлар** | Текширилаётган асбоблар ва мосламалардаги асосий носозликлар ва уларни носозликка чиқариш мезонлари |
| Ускуналарга техник хизмат кўрсатиш турлари ва муддатлари, техник хизмат кўрсатиш пайтида бажариладиган ишлар рўйхати |
| Ускуналар конструкцияси ва техник хусусиятлари. Асосий носозликлар ва уларни бартараф этиш йўллари |
| Арқон учини маҳкамлаш механизми тузилиши, маҳкамлаш (схемалари) усуллари |
| Плашкаларнинг ўлчам қаторлари, қувурларда қўлланиладиган ўлчам турлари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4.7. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида ўрнатилган технологик жараён режимдан оғишлар билан боғлиқ нохуш ҳодисаларнинг олдини олиш ва бартараф этиш бўйича ишларни бажариш  |
|  |
|  | **Коди** | D/07.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Гидромеханик пакерни ротор майдончасига ташиб келиш, ишга тайёрлаш, синаш, йиғиш, бўлаклаш ва консервация қилиш |
| Тўлдирувчи воситаларни тайёрлаш ва бурғулаш эритмаларига қўшиш |
| Чиқувчи переводниклар, гидрозарб берувчиларни, қудуққа бегона жисмлар тушиб кетишига қарши ускуналарни ротор майдончасига ташиб келтириш |
| Қудуқ стволини кенгайтиргич, бурғуланган башмак, развальцевателей комплекти билан қўндириш каллагини ротор майдончасига ташиб келиш ва йиғиш  |
| Бурғулар, қудуқ туби двигателлари, бурғулаш қувурларини визиуал назоратдан ўтказиш, қудуқ туби двигателларининг ўқ ва радиал люфтини, бурғу диаметрини текшириш |
| **Зарур кўникмалар** | Гидромеханик пакерларни илдириш, консервациядан чиқариш, созлигини текшириш ва ишга тайёрлаш |
| Тўлдирувчи воситаларни ротор майдончасига ташиб келиш. Чўкиндиларни ювиб ташлаш учун буғулаш колоннаси муфтасини воронка билан жиҳозлаш |
| Гидрозарб берувчиларни, қудуққа бегона жисмлар тушиб кетишига қарши ускуналарни илдириш ва йиғишни бажариш |
| Кенгайтириш ускунасини, профил ёпинчиқни ва развальцевателлар комплекти билан қўндириш каллагини илдириш ва йиғишни бажариш |
| Кузатув ўтказиш жараёнида бурғулаш жиҳозлари элементларини йиғиш ва ишлатиш натижасида нуқсонларнинг келиб чиққанлигини, геометрик ўлчамларнинг паспортлардаги қийматлардан четга чиқишларини, қудуқ туби двигателларини ўқ ва радиал люфтини ўлчаш |
| **Зарур билимлар** | Гидромеханик пакерларни илдириш схемаси ва ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Тўлдирувчи воситаларнинг фракцион таркиби ва маркировкаси, қудуқ усти ускуналари схемаси ва ювувчи суюқликларни ютилиш оралиғида уни намивини бажараётганда тўлдирувчи воситаларни киритиш тартиби |
| Қудуқ устига гидрозарб берувчи механизмлар, қудуққа бегона жисмлар тушиб кетишига қарши ускуналарни йиғиш ёки ўрнатиш тартиби, уларни илдириш схемалари |
| Профилли ёпинчиқлар билан мустаҳкамлаш бўйича иш режаси, ёпинқичлар ва ёрдамчи элементларни илдириш схемаси |
| Геометрик ўлчамлари оғишидаги энг юқори қийматликлар, асосий нуқсонлар рўйхати, қудуқ туби двигателларини ишлатиш бўйича қўлланмалар ёки паспорт  |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.4.8. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида аварияларнинг олдини олиш ва уларни бартараф этиш бўйича ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | D/08.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Ўт ўчириш устунлари, енгликлари, “Богданов гайкаси”га мос тиқинлар ва резбаси тезда ажратиладиган переводниклар созлигини назорат қилиш |
| Тез аланга олувчи суюқликларнинг аланга ўчоғига келиш йўлларини ёпиш |
| Ёнғин дастакларини стоякларга жойлаштириш бўйича, ёнғинни ёнғин стволи билан ўчириш |
| “Отқин” тревогаси бўйича ўзининг жавобгарлиги остидаги ҳудуд чегарасидаги қудуқ устида герметиклаш ишларини бажариш |
| Тўсиқлар ва ушлагичларни қуриш |
| Ҳудудни тайёрлаш, қулаган ускуналар ўрнига соз ускуналарни монтаж қилишга тайёрлаш |
| Ишлаб чиқаришда жароҳатланганларга биринчи тиббий ёрдам кўрсатиш, уларни даволаш муассасаларига жунатишга тайёрлаш |
| **Зарур кўникмалар** | Стояклар, ёнғин дастаклари, переводникларнинг техник ҳолатини ва нуқсонларини аниқлаш |
| Беркитувчи арматуралар билан ишлаш |
| Ўт ўчириш дастакларини ташиб келиш ва ишга тайёрлаш |
| Шарли кранларни бураш ва ёпиш, манифольд ва отқинга қарши ускуналардаги зулфинларни текшириш, қўл узатмаси ёрдамида превенторлар плашкаларини маҳкамлаш, штурвал ёрдамида превенторни ёпиш, превенторнинг асосий бошқарув пультидан фойдаланиш |
| Сузувчи (бон) тўсиқларни монтаж қилиш, тўкилган жойларни марзалаш |
| Зарарланган ускуналарни йиғиштириб олиш |
| Ходимлар жароҳат олганда, куйганда, электр токи урганда биринчи ёрдам кўрсатиш |
| **Зарур билимлар** | Бурғулаш қурилмасининг сув таъминоти схемалари, ҳудуд ва жиҳозларларга бўлган ёнғин хавфсизлиги талаблари, ёнғин пайтидаги биринчи навбатдаги ҳаракатлар тартиби |
| Беркитувчи арматураларнинг ўлчам турлари, сони ва жойлашуви, ёқилғи-мойлаш қувурлари схемаси |
| Ёнғин пайтида биринчи навбатдаги ҳаракатланиш тартиби, ёнғинга қарши минимум |
| Очиқ фонтанларнинг олдини олиш бўйича вахта аъзоларининг мажбуриятлари, шарли кранлар ва зулфинларни ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Тўкилишнинг тарқалиб кетишининг олдини олувчи тўсиқ турлари, тўкилишни бартараф этишнинг механик, термик ва кимёвий усуллари |
| Аварияларни бартараф этиш бўйича иш режалари |
| Биринчи ёрдам кўрсатиш тартиби |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.5. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан нефть ва газ қудуқларини бурғулашнинг технологик муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | E |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | 5-даражали (иккинчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг ёрдамчиси |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта (тўлиқ) умумий таълим ёки бошланғич профессионал таълим ёки ўрта профессионал таълим, ёки олий таълим. |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | Касби бўйича (олдингисига) нисбатан паст даражада камида бир йил стаж |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Ишга қабул қилиш учун энг кичик ёш - 18 ёш.Аёллар меҳнати тақиқланади.Дастлабки (ишга кириш вақтида) ва даврий тиббий мажбурий кўриклардан ўтиши, шунингдек Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда навбатдан ташқари тиббий кўрикдан ўтиш.Юк кўтариш механизмларини қўллаган ҳолда иш бажариш учун тегишли гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда).Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича ўқитилиши ва билимлар синовидан ўтиши, саноат хафсизлиги бўйича тайёргарлиги ва билимлари синовдан ўтиши.Юкларни илдириш бўйича ишларини бажариш учун “Юк илдирувчи” касби бўйича гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда).Ёнғин хафсизлиги чоралари бўйича ўқитилиши, тегишли дастур бўйича ёнғинга қарши йўриқномадан ва ёнғин-техник минимумдан ўтишни ўз ичига олган ҳолда.“Қудуқ назорати. Газ, нефть, сув намоён бўлганда қудуқни бошқариш” курси бўйича ўқитилиши ва билими синовдан ўтказилиши.1,8 метр ва ундан баландликда иш бажариш учун махсус рухсатнома талаб этилади. |
| **Қўшимча тавсифлар** |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | **Коди** | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** |
| КОДП-2017 | 8113 | Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Электр бурғилаш орқали қудуқларни эксплуатацион ва қидирув-излов бурғилаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Бурғилаш эритмаларини тайёрловчи;Бурғилаш бўлинмаси бригадири;Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси;Нефть ва газ ишлатиш ва қидирув бурғилаш қудуқлари бурғиловчиси;Вишкамонтажчи;Нефть ва газ бурғилаш қурилмалари машинисти;Қудуқларни демонтаж қилиш бўйича машинист. |

|  |
| --- |
| **3.5.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмасидан сув ости қудуқ оғзи жиҳозлари комплексини туширишдан олдинги тайёргарлик ишларини бажариш |
|  |
|  | **Коди** | E/01.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Денгиз қудуқларини бурғулашдан олдинги тайёргарлик ишлари |
| Сув туби пойдеворларни тушириш ва монтаж қилиш |
| Монтаж қилинган сув ости отқинга қарши жиҳозлар комплексини герметикликка синовдан ўтказиш |
| **Зарур кўникмалар** | Ташиш ҳолатидаги консервациядан чиқариш ва бурғулаш қурилмасининг технологик линияларига улаш |
| Сув туби пойдеворларини тушириш ва монтаж қилишга тайёрлаш |
| Мустаҳкамловчи қувурлар туширилгандан ва сув ости отқинга қарши жиҳозлари монтаж қилингандан кейин катушканинг колонна каллаги билан уланмаларининг герметиклигини синовга тайёрлаш |
| **Зарур билимлар** | Бурғулаш насослари, цементлаш агрегатларини боғлаш схемалари техник ва денгиз сувлари циркуляцияси, бурғулаш чиғирлари балдоқларини совитиш, отқинга қарши боғламлар |
| Сув туби пойдеворларини монтаж қилиш конструкцияси ва техник шартлари |
| Қудуқларни қуриш бўйича ишчи лойиҳа, геологик-техник наряд |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.5.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида фавқулоддаги вазиятларда нефть ва газ қудуқларини ўзлаштириш, синашга тайёргарлик ишларини бажариш |
|  |
|  | **Коди** | E/02.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Стволнинг очиқ жойини узоқ муддат кутишга (консервацияга) тайёрлаш |
| Сузиб юрувчи бурғулаш қурилмасини нуқтадан олишга тайёрлаш |
| “Кемада умумий тревога” командаси бўйича иш бажариш (олдиндан ўзида қутқариш нимчаси ва бошқа жиҳозлари бўлган ҳолда тревога жадвали бўйича белгиланган жойга етиб келиш, тревога жадвалига мувофиқ ҳаракатланиш ёки капитан кўпригидан берилган кўрсатмаларга амал қилиш) |
| Очиқ фонтан руй берган пайтда биринчи навбатдаги ҳаракатларни бажариш (бурғулаш устасини хабардор қилиш, хавфли зонадаги барча турдаги ишларни тўхтатиш ва ушбу ҳудуддан ташқарига чиқиш, бошқа ходимларни хабардор қилиш) |
| **Зарур кўникмалар** | Мустаҳкамловчи колоннага консервацион қопқоқларни, ахборот табличкаларини, махсус каптаж каллаклари ва отралга қарши ҳимояларни ўрнатиш |
| Сув, озиқ-овқат ва зарур бўлган материаллар захирасини қабул қилиб олиш |
| Ўзининг мажбурияти доирасида “Ёнғинга қарши кураш”, “Сувга қарши кураш”, “Нефть маҳсулотларини фавқулодда тўкилишига қарши кураш” тревогаси хабари бўйича ҳаракатланиш |
| Ички ёнув двигателларини тўхтатиш, ёруғлик тармоқларини ўчириш, ўт ўчириш насосларини қўшиш |
| **Зарур билимлар** | Изоляция-тугатиш ишларини хавфсиз бажариш режалари |
| Сузувчи бурғулаш қурилмаларини кучиришга (ўтказиш) тайёрлаш пайтида уни мустаҳкамлаш схемалари |
| Тревога бўйича жадваллар |
| Аварияларни бартараф этиш режалари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.5.3. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан бурғулашнинг технологик жараёни пайтида нефть ва газ қудуқларини ўзлаштириш бўйича ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | E/03.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Мустаҳкамловчи қувурларни боғлаш учун жиҳозларни тайёрлаш (супа, корпус, зичлагич ҳалқа, ўзаро уловчи фланецлари) |
| Сув ости фонтан арматураларини туширишга тайёрлаш: йўналтирувчи ядро, қувур ушлагич (планшайбалар), фонтан арчалари, гидравлик зулфинлар, йўналтирувчи конструкциялар |
| Ташлама қувурни қудуқдан қабул қилиш сиғими, амбар ёки коллекторгача монтаж қилиш |
| Сўндириш учун манифольдни монтаж қилиш, сўндириш суюқлигини тайёрлаш ва уни цементлаш агрегатининг ўлчов идишига узатиш |
| **Зарур кўникмалар** | Насос-компрессор қувурлари колоннасини қувур ушлагич ғалтагига улаш, фонтан арчаси уланмасини қотириш, беркитиш арматурасини бошқариш |
| Қудуқ усти боғламини флюидни қабул қилиш ускунасига улаш |
| Сўндиришни амалга ошириш учун коммуникацияларни йиғиш, сўндирувчи ишчи суюқликларини тайёрлаш |
| **Зарур билимлар** | Устки арматураларини ишлатиш бўйича қўлланма |
| Ўзлаштириш пайтида қудуқ устини боғлаш схемаси |
| Қудуқни сўндириш пайтида қудуқ устини боғлаш схемаси |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.6. УМУМЛАШТИРИЛГАН МЕҲНАТ ВАЗИФАСИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан бурғулашнинг технологик жараёнидаги комплекс ишлар |
|  |
|  | **Коди** | F |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифасининг келиб чиқиши** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Мос лавозимлар (номланиши)** | 6-даражали (биринчи) нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг ёрдамчиси |
| **Таълим ва ўқишга қўйиладиган талаблар** | Ўрта касбий таълим-малакали ишчиларни тайёрлаш дастурлари ёки касбий таълим-ишчиларни касби бўйича касбий тайёргарлик дастурлари, ишчиларни қайта тайёрлаш дастурлари, ишчиларни малакасини ошириш дастурлари |
| **Амалий иш тажрибасига қўйиладиган талаблар** | Касби бўйича (олдингисига) нисбатан паст даражада камида бир йил стаж |
| **Фаолиятни амалга оширишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Ишга қабул қилиш учун энг кичик ёш - 18 ёш.Аёллар меҳнати тақиқланади.Дастлабки (ишга кириш вақтида) ва даврий тиббий мажбурий кўрикдан ўтиши, шунингдек Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда навбатдан ташқари тиббий кўрикдан ўтиш.Юк кўтариш механизмларини қўллаган ҳолда иш бажариш учун тегишли гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда).Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги ўрнатган тартибда меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича ўқитилиши ва билимлар синовидан ўтиши, саноат хафсизлиги бўйича тайёргарлик ва билимлари синовдан ўтиши.Юкларни илдириш бўйича ишларини бажариш учун “Юк илдирувчи” касби бўйича гувоҳноманинг мавжудлиги (зарур ҳолларда).Ёнғин хафсизлиги чоралари бўйича ўқитилиши, тегишли дастур бўйича ёнғинга қарши йўриқномадан ва ёнғин-техник минимумдан ўтишни ўз ичига олган ҳолда.“Қудуқ назорати. Газ, нефть, сув намоён бўлганда қудуқни бошқариш” курси бўйича ўқитилиши ва билими синовдан ўтказилиши.1,8 метр ва ундан баландликда иш бажариш учун махсус рухсатнома талаб этилади. |
| **Қўшимча тавсифлар** |
| **Ҳужжатнинг номланиши** | **Коди** | **Асосий гуруҳ, лавозим (касб) ёки мутахассислик (ихтисослик)нинг номланиши** |
| КОДП-2017 | 8113 | Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Электр бурғилаш орқали қудуқларни эксплуатацион ва қидирув-излов бурғилаш бурғиловчиси ёрдамчиси;Бурғилаш эритмаларини тайёрловчи;Бурғилаш бўлинмаси бригадири;Қудуқларни капитал таъмирлаш бурғиловчиси;Нефть ва газ ишлатиш ва қидирув бурғилаш қудуқлари бурғиловчиси;Вишкамонтажчи;Нефть ва газ бурғилаш қурилмалари машинисти;Қудуқларни демонтаж қилиш бўйича машинист. |

|  |
| --- |
| **3.6.1. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида сузувчи бурғулаш қурилмаси билан сув ости қудуқ оғзи жиҳозлари комплексларини туширишдан олдин муайян турдаги ёрдамчи ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | F/01.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Монтаж қилинган ускуналар, ҳаво муҳитини назорат қилиш асбобларини йиғиш ва ростлаш пайтидаги носозликларини топиш, материаллар ва эҳтиёт қисмларининг авария захираларининг тўлиқлигини аниқлаш |
| Сув ажратиш йўналишини бурғулаш, тушириш (ҳайдаш) ва цементлаш |
| Денгиз қудуғи устида сув ости отқинга қарши ускуналар комплексини туширишдан олдин тайёрлаш |
| Сув ости отқинга қарши ускуналарни стендли синовдан ва функционал текширишдан ўтказиш |
| Сув ости отқинга қарши ускуналарнинг бошқарув пультларининг ишлаш қобилиятини назорат қилиш |
| Авария ва акустик тизимлар, кема блоги бошқарувидан превенторларни бошқариш ва кўчма датчикларнинг ишлаш қобилиятини назорат қилиш |
| **Зарур кўникмалар** | Чиғир барабанига тал арқонларининг текис ётишини, тал арқонларининг учини маҳкам қотирилганлигини, ёрдамчи чиғирларнинг ишлаш қобилиятини, ҳаракатланувчи ва айланувчи қисмларнинг ҳимоя қобиқлари билан ишончли ёпилганлигини, юк кўтарувчи механизмлар, станционар газанализаторлар датчикларининг ишлаш қобилиятини текшириш  |
| Сув ажратиш йўналишини ҳайдашга ва цементлашлашга тайёрлаш |
| Бош бошқарув пульти билан гидрокучланиш ускуналарини, бурғуловчининг бошқарув пультини, масофадан бошқарув пультини, кўп каналли шланг барабанларининг бошқарув қутисини, барабанларни масофадан бошқарувининг бошқариш қутиси, штуцерли манифольдни бошқарув пульти, дросселни масофадан бошқариш пульти, превенторларни авария акустик тизимлари бошқарувининг кема блоги, устки бирлашмалар блоги, денгиз стоякларига отқинга қарши ускуналарнинг тортилиш тизими, арқонларни йўналтириш бошқаруви, диверторларни туширишга тайёрлаш |
| Сув ости отқинга қарши ускуналарни иш босими қийматига босим остида синаш ва стендли функционал текширишдан ўтказиш |
| Барча функцияларни ҳар иккала бошқарув тизимидан бурғуловчи пультидан, бурғулаш устаси пости биносидаги ёрдамчи пультдан, кўп каналли шланг барабанларини бошқарув қутисидан, превентор блогидаги ишга тушириладиган функцияларни мувофиқлиги назорати билан ишлатиб текшириш |
| Кеманинг бошқарув блогидан превенторларни авария акустик тизимларини, акустик тизимлар ва кўчма датчикларининг барча функцияларини ишлатиб текшириш |
| **Зарур билимлар** | Тал тизимлари, бурғулаш ва ёрдамчи чиғирларни монтаж қилишнинг техник шартлари |
| Сувни ажратиш йўналишини тушириш (ҳайдаш) ва цементлаш |
| Сув ости отқинга қарши ускуналарни монтаж қилиш ва ишлатиш бўйича қўлланмалар |
| Сув ости отқинга қарши ускуналарни стендли синовдан ўтказиш тартиби |
| Сув ости отқинга қарши ускуналар комплексини синовдан ўтказиш бўйича йўриқнома |
| Денгиз қудуқларини бурғулаш пайтида аварияларни бартараф этиш режалари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.6.2. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида кўзда тутилмаган вазиятларда нефть ва газ қудуқларини ўзлаштириш, синаш ва хавфсиз иш олиб бориш учун тайёргарлик ишларини бажариш |
|  |
|  | **Коди** | F/02.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Денгиз қудуқларини синаш ва ўзлаштиришга тайёрлаш |
| “Фавқулодда ажратиш” буйруғи бўйича иш бажариш |
| Сузиб юрувчи бурғулаш қурилмаларини нуқтадан олишга тайёрлаш |
| “Умумкема тревогаси” буйруғи бўйича иш бажариш |
| “Қайиқ тревогаси” буйруғи бўйича иш бажариш |
| **Зарур кўникмалар** | Ўт ўчириш ва қутқарув воситаларининг, маҳкамлаш қисмлари ва машъала ўқларининг, қудуқ маҳсулотларини ёқиш қурилмалари ва қувурлар тизимларининг бутлиги ва тайёрлигини текшириш |
| Қудуқ устини бурғулаш қувурларидан бўшатиш, денгиз устунининг тортилиш тизимини тайёрлаш, денгиз устунининг телескопик компенсатори ва диверторини демонтаж қилиш |
| Тал блоги, тал тизими элементлари, қувурларни узатиш ускуналарини мустаҳкамлаш |
| Ўз мажбуриятлари доирасида “Ёнғинга қарши кураш”, “Сувга қарши кураш“, “Нефть маҳсулотларини фавқулодда тўкилишига қарши кураш“, Фавқулодда отқин” тревогаси бўйича ҳаракатланиш |
| Жамоавий қутқарув воситаларини тайёрлаш, шахсий қутқарув нимчаларининг тайёрлигини текшириш |
| **Зарур билимлар** | Қудуқни ўзлаштиришда хавфсиз иш олиб бориш режалари |
| Сузувчи бурғулаш қурилмасини ишлаб чиқариш нуқтасидан бошқа нуқтага олиб бориш ва ўрнатиш режаси |
| Сузиб юрувчи бурғулаш қурилмасини кўчириш (ўтказиш) пайтида уни мустаҳкамлаш схемаси |
| Тревога бўйича жадвал |
| Жамоавий қутқарув воситаларига ўтказиш тартиби, қутқарув қайиқларининг жиҳозланиши ва жойлашуви, шахсий қутқарув нимчаларини текширишдан ўтказиш тартиби ва сақлаш қоидалари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **3.6.3. МЕҲНАТ ВАЗИФАЛАРИ** |
| **Номланиши** | Нефть ва газ қидируви ва ишлатиш қудуқлари бурғуловчисининг раҳбарлиги остида нефть ва газ қудуқларини ўзлаштиришда муайян ишларни бажариш |
|  |
|  | **Коди** | F/03.5 |  | **Малака даражаси** | 5 |
|  |
| **Меҳнат вазифаси** | **Асли** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслидан фойдаланилган** (“+” белгиси қўйилади) | **Аслининг** |
| коди | Рўйхатдан ўтказилган рақами |
| + | - |  |  |
|  |
| **Меҳнат ҳаракатлари** | Гермитиклаштириладиган қисмларни монтаж қилиш, фланецли уланмаларни йиғиш ва мустаҳкамлаш |
| Насос-компрессор қувурларини ишчи майдончага олиб чиқиш, туширишга тайёрлаш ва ўраш |
| Ташлама қувурларни цементлаш агрегатлари билан боғлаш, цементлаш агрегатларига сув узатиш, сув қувурларини демонтаж қилиш |
| Беркитувчи арматуралар созлигини текшириш, уни тозалаш ва ювиш |
| **Зарур кўникмалар** | Мустаҳкамловчи қувурлар ва насос-компрессор қувурлари ўртасидаги бўшлиқларни герметиклаш |
| Насос-компрессор қувурларини бир-бирига бириктириш ва туширишга тайёрлаш |
| Флюид ажратиш коммуникацияларини синашдан олдинги тайёргарлик ишлари |
| Қудуқ сўндирилгандан кейин қудуқ усти боғламлари ҳолатининг назорати |
| **Зарур билимлар** | Қудуқ усти арматураларининг конструкцияси ва техник хусусиятлари |
| Насос-компрессор қувурларини ишлатиш бўйича йўриқномалар |
| Қудуқларни ўзлаштириш бўйича иш режалари |
| Нефть ва газ саноатида хавфсизлик қоидалари |
| **Бошқа тавсифлар** | - |

|  |
| --- |
| **IV БЎЛИМ** |
| **КАСБ СТАНДАРТИНИ ИШЛАБ ЧИҚҚАН ТАШКИЛОТЛАР ТЎҒРИСИДАГИ МАЪЛУМОТЛАР** |
|  |
| **4.1. Ишлаб чиқишга масъул ташкилот** |
|  |
|  | ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ЭНЕРГЕТИКА ВАЗИРЛИГИ |  |
| (ташкилот номи) |
|  | Энергетика вазири – А.С. Султанов |  |  |  |
|  | (раҳбарнинг лавозими ва Ф.И.О.) |  | (имзоси) |  |
|  |
|  |
| **4.2. Ишлаб чиқарувчи ташкилотларнинг номлари** |
|  |
| **т/р** | **Номланиши** |
| 1 | “Ўзбекнефтгаз” АЖ |
| 2 | “Ўзтрансгаз” АЖ |
| 3 | “Ҳудудгазтаъминот” АЖ |
| 4 | Бухоро нефть ва газ саноат коллежи |