**«ЕР РЕСУРСЛАРИ БЎЙИЧА ИНВЕНТАРИЗАТОР»**

**КАСБ СТАНДАРТИ .**

(касб стандарти номланиши)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси***  ***100097, Тошкент шаҳри, Чўпонота кўчаси, Ц мавзе,***  ***Тел.: 71 202-55-70. E-mail: [info@ygk.uz](mailto:info@ygk.uz) www.ygk.uz*** |  |  |
| Ташкилотнинг реквизитлари |  | Рўйҳатга олиш рақами |

**I-БЎЛИМ**

**Умумий маълумотлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ер тузиш соҳасидаги фаолият*** |  | М03.010 |
| (касб фаолияти турининг номи) |  | Дескриптор коди |

|  |
| --- |
| **Касбий фаолият турининг асосий мақсади:** |
| * Ер тузиш лойиҳалари устида ишлаш, лойиҳаларни жойига кўчириш; * Ер тоифалари ва турлари бўйича ер ресурсларини хатловдан ўтказиш; * Ердан фойдаланувчилар бўйича ер майдонларини ҳисоблаш, ерларнинг график ҳисобини юритиш; * Қишлоқ хўжалик экинларининг мониторингини юритиш; |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ММСТ бўйича машғулотлар гуруҳи:** | | | | |
| ММСТ бўйича коди | | Номи | ММСТ бўйича коди | Номи |
| *2148* | | *Архитекторлар, муҳандислар ва турдош мутахассисликлар мутахассис-профессионаллари* |  |  |
| **Иқтисодий фаолият тури:** | | | | |
| *ОКЭД коди* | *Иқтисодий фаолият тури номлари* | | | |
| *71* | *Меъморчилик, мухандислик изланишлари, техник синовлар ва таҳлил соҳасидаги фаолият* | | | |
| *71.12.0* | *Муҳандислик изланишлари соҳасидаги фаолият ва бу соҳаларда техник маслаҳатлар бериш* | | | |
| *72.19.0* | *Табиий ва муҳандислик фан соҳаларидаги қайта ишлаш ва бошқа тадқиқотлар* | | | |

**II-БЎЛИМ**

**Касб стандартига киритилган меҳнат вазифаларининг таснифи**

**(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифалари** | | | **Меҳнат вазифалари** | | |
| **Код** | **Номланиши** | **Малака даражаси** | **Код** | **Номланиши** | **Малака даражаси** |
| ***А*** | Ер тузиш лойиҳалари устида ишлаш, лойиҳаларни жойига кўчириш; | 5 | ***А/01.5*** | Ер тузишни лойиҳалашда тайёргарлик ишлари ва вазифаларини белгилаш | 5 |
| ***А/02.5*** | Ер тузишни лойиҳалаш ва лойиҳаларни жойига кўчириш ишларини амалга оширишда техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш | 5 |
| ***А/03.5*** | Ер тузишни лойиҳалаш объектида хавфсиз ишлаш | 5 |
| ***В*** | Ер тоифалари ва турлари бўйича ер ресурсларини хатловдан ўтказиш; | 5 | ***В/01.5*** | Хатлов ўтказиш учун архив ҳужжатларни ва харита асосларини тайёрлаш | 5 |
| ***В/02.5*** | Хатлов ўтказиш жараёнида ерга оид ҳуқуқларни белгиловчи материаллар билан танишиш | 5 |
| ***В/03.5*** | Ердан фойдаланувчилар кесимида ер тоифалари ва турлари бўйича ер ресурсларини хатловдан ўтказиш | 5 |
| ***С*** | Ердан фойдаланувчилар кесимида ер майдонларини ҳисобини юритиш, ерларнинг маълумотлар базасини яратиш | 5 | ***С/01.5*** | Ердан фойдаланувчиларнинг ер майдонларини ер тоифалари ва турлари бўйича ҳисобини юритиш | 5 |
| ***С/02.5*** | Замонавий дастурлар ёрдамида ер майдонларининг ердан фойдаланувчилари бўйича маълумотлар базасини яратиш | 5 |
| ***С/03.5*** | Ердан фойдаланувчилар кесимида қишлоқ хўжалик хариталарини тайёрлаш | 5 |
| ***D*** | Қишлоқ хўжалик экинларининг мониторингини юритиш; | 5-6 | ***D/01.5*** | Қишлоқ хўжалик экинларининг тасдиқланган режалари ва экинлар туширилган қишлоқ хўжалик харитаси нусхаларини олиш | 5 |
| ***D/02.5*** | Далага чиққан ҳолда амалда экилган қишлоқ хўжалик экинларини мониторингини юритиш | 5 |
| ***D/03.6*** | Қишлоқ хўжалик экинларининг тасдиқланган режасига нисбатан амалдаги ҳисобини таққослаш, ҳисоботини юритиш | 6 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Ер тузиш лойиҳалари устида ишлаш, лойиҳаларни жойига кўчириш*** | Код | ***А*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *2-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *1-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *Етакчи ер ресурслари бўйича инвентаризатор.* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Олий маълумот (бакалавр даражаси), амалий тажриба;* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *Асосий ишлаб чиқариш фаолияти (асосан ишлаб чиқаришда);* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда камида 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади;* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |
| *Мазкур касбда ишлаётган магистратура дипломига эга бўлган мутахассис ишлаб чиқариш фаолиятидан ташқари, “Ер тузиш, кадастр ва ер мониторинги” ихтисослиги бўйича босқичма-босқич таянч докторантура (PhD), докторантура (DSc) ёки мустақил изланувчи сифатида илмий-амалий тадқиқотлар ҳам олиб бориши ҳам мумкин.* |

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 31 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3024-сон қарори.
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш чора- тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5812-сон Фармони.
3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора- тадбирларини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги 263-сон қарори.
4. Ўзбекистон Республикасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” ЎзРҚ-410 Қонуни.
5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” 795-сон қарори.
6. Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).
7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 23 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасида Ер мониторинги тўғрисида Низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 496-сон қарори.
8. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 18 августдаги “Қишлоқ хўжалиги экин майдонларининг норматив қийматини аниқлаш тизимини такомиллаштириш тўғрисида”ги 235-сонли қарори.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 23 апрелдаги “Маъмурий-ҳудудий бирликлар чегараларини белгилаш, ер ресурсларини хатловдан ўтказиш ҳамда яйлов ва пичанзорларда геоботаник тадқиқотларни ўтказиш тартибини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” 299-сон қарори.
10. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 11 декабрдаги 981-сон қарор билан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги сув объектларининг сувни муҳофаза қилиш ва санитария-муҳофаза зоналарини белгилаш тартиби тўғрисида НИЗОМ”.

**3.1.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Ер тузишни лойиҳалашда тайёргарлик ишлари ва вазифаларини белгилаш* | Код | ***А/01.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Ер тузишни лойиҳалаш ишларига тайёргарлик кўришда йўриқнома бўйича ўтказиш;* |
| *Ер тузишни лойиҳалашда тайёргарлик ишларидаги вазифаларни белгилаш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Белгиланган мақсадни ҳисобга олган ҳолда вазифаларни аниқлаш ва фаолиятни режалаштириш. Иш жараёнининг натижаларини олдиндан белгиланган талабларга мувофиқ баҳолаш. Меҳнат фаолиятининг маълум бир соҳаси даражасида, вазият талаб қилганда, бошқа ишчилар билан альтернатив ҳаракатлар ва ўзаро муносабатларни тўғридан-тўғри бошқариш билан аниқлаш ва мувофиқлаштириш;* |
| *Махсус билимларни ва амалий тажрибани таҳлил қилишни талаб этадиган тадбирлар;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.1.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Ер тузишни лойиҳалаш ишларини амалга оширишда техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш* | Код | ***А/02.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Хавфсизлик тадбирларини кўриш;* |
| *Ер тузишни лойиҳалаш ишларини амалга ошириш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Белгиланган мақсадни ҳисобга олган ҳолда вазифаларни аниқлаш ва фаолиятни режалаштириш. Иш жараёнининг натижаларини олдиндан белгиланган талабларга мувофиқ баҳолаш. Меҳнат фаолиятининг маълум бир соҳаси даражасида, вазият талаб қилганда, бошқа ишчилар билан альтернатив ҳаракатлар ва ўзаро муносабатларни тўғридан-тўғри бошқариш билан аниқлаш ва мувофиқлаштириш;* |
| *Махсус билимларни ва амалий тажрибани таҳлил қилишни талаб этадиган тадбирлар;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.1.3. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Ер тузиш лойиҳалаш объектида хавфсиз ишлаш* | Код | ***А/03.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Дала кузатув ишларида кийиниш жараёни;* |
| *Ер тузиш лойиҳаларини жойига кўчиришда хавфсиз ишлашни олиб бориш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Белгиланган мақсадни ҳисобга олган ҳолда вазифаларни аниқлаш ва фаолиятни режалаштириш. Иш жараёнининг натижаларини олдиндан белгиланган талабларга мувофиқ баҳолаш. Меҳнат фаолиятининг маълум бир соҳаси даражасида, вазият талаб қилганда, бошқа ишчилар билан альтернатив ҳаракатлар ва ўзаро муносабатларни тўғридан-тўғри бошқариш билан аниқлаш ва мувофиқлаштириш;* |
| *Махсус билимларни ва амалий тажрибани таҳлил қилишни талаб этадиган тадбирлар;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Ер тоифалари ва турлари бўйича ер ресурсларини хатловдан ўтказиш;*** | Код | ***В*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *2-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *1-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *Етакчи ер ресурслари бўйича инвентаризатор.* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Олий маълумот (бакалавр даражаси), амалий тажриба;* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *Ер участка майдони бўйича барча лойиҳалаш ишларини замонавий асбобларда ўлчаш ишларини бажариш ишларини билиш;* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда камида 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади;* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |
| *Мазкур касбда ишлаётган магистратура дипломига эга бўлган мутахассис ишлаб чиқариш фаолиятидан ташқари, “Ер тузиш, кадастр ва ер мониторинги” ихтисослиги бўйича босқичма-босқич таянч докторантура (PhD), докторантура (DSc) ёки мустақил изланувчи сифатида илмий-амалий тадқиқотлар ҳам олиб бориши ҳам мумкин.* |

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 31 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3024-сон Қарори.
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш чора- тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5812-сон Фармони.
3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирларини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги 263-сон қарори.
4. Ўзбекистон Республикасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” ЎзРҚ-410 Қонуни.
5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” 795-сон қарори.
6. Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).
7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 23 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасида Ер мониторинги тўғрисида Низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 496-сон қарори.
8. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 18 августдаги “Қишлоқ хўжалиги экин майдонларининг норматив қийматини аниқлаш тизимини такомиллаштириш тўғрисида”ги 235-сонли қарори.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 23 апрелдаги “Маъмурий-ҳудудий бирликлар чегараларини белгилаш, ер ресурсларини хатловдан ўтказиш ҳамда яйлов ва пичанзорларда геоботаник тадқиқотларни ўтказиш тартибини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” 299-сон қарори.
10. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 11 декабрдаги 981-сон қарор билан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги сув объектларининг сувни муҳофаза қилиш ва санитария-муҳофаза зоналарини белгилаш тартиби тўғрисида НИЗОМ”.

**3.2.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Хатлов ўтказиш учун архив ҳужжатларни ва* ***харита асосларини тайёрлаш*** | Код | ***В/01.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Ер ресурсларини хатловдан ўтказишда архив ҳужжатлари билан танишиш;* |
| *Хатловдан ўтказиладиган объект (ҳудуд)нинг харита асосларини тайёрлаш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Ер тузиш тадбирлари бўйича ўтказиладиган объектлар тўғрисида маълумотлар тўплаш;* |
| *Ер тузиш лойиҳасини таҳлил килиш ва янгилаш мақсадида ўтказиладиган дала изланишлари ҳажмини аниқлаш;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.2.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Хатлов ўтказиш жараёнида ерга оид ҳуқуқларни белгиловчи* ***материаллар билан танишиш*** | | Код | ***В/02.5*** | Малака даражаси | ***5*** |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | | *Ер ресурслари хатловдан ўтказилган объект (ҳудуд)нинг ерга оид ҳуқуқларни белгиловчи материаллар билан танишиш;* | | | | |
| *Туман навбатчи харитаси, хўжаликлараро ер тузиш лойиҳаси, аввалги ўтказилган йўқлама ҳужжатлари устида ишлаш;* | | | | |
| Зарурий кўникмалар | | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* | | | | |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* | | | | |
| Зарурий билимлар | | *Ер ресурсларини хатловдан ўтказиш бўйича тегишли қонун ва қонуности ҳужжатларни* *билиш;* | | | | |
| *Ер тузиш тадбирлари бўйича ўтказиладиган объектлар тўғрисида маълумотлар тўплаш, уларни таҳлил килиш ва янгилаш мақсадида ўтказиладиган дала изланишлари ҳажмини аниқлаш;* | | | | |
| Бошқа тавсифлар | | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* | | | | |

**3.2.3. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Ердан фойдаланувчилар кесимида ер тоифалари ва турлари бўйича ер ресурсларини хатловдан ўтказиш*** | Код | ***В/03.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Дала лойиҳа-қидирув ишларни олиб бориш ва камерал ишларни бажариш, хатлов якунларини келишиш ва тасдиқлатиш;* |
| *Хатлов якунлари бўйича ер ҳисоботига ўзгартиришлар киритиш, навбатчи харитага ўзгартириш киритиш ва электрон рақамли хариталарни янгилаш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *GPS аппаратлар ёрдамида координаталар олиш тартибини билиш;* |
| *Олинган координаталарни компьютерга ўтказиш ва қайта ҳисоблаб чиқишни билиш;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Ердан фойдаланувчилар кесимида ер майдонларини ҳисобини юритиш, ерларнинг маълумотлар базасини яратиш*** | Код | ***С*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *2-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *1-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *Етакчи ер ресурслари бўйича инвентаризатор.* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Олий маълумот (бакалавр даражаси), амалий тажриба;* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *Далада дешифровка қилиш ишлари бўйича амалий тажрибага эга бўлиш;* |
| *Замонавий электрон дастурий таъминотда эркин ишлай олиш;* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда камида 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади;* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |
| *Мазкур касбда ишлаётган магистратура дипломига эга бўлган мутахассис ишлаб чиқариш фаолиятидан ташқари, “Ер тузиш, кадастр ва ер мониторинги” ихтисослиги бўйича босқичма-босқич таянч докторантура (PhD), докторантура (DSc) ёки мустақил изланувчи сифатида илмий-амалий тадқиқотлар ҳам олиб бориши ҳам мумкин.* |

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 31 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3024-сон Қарори.
2. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш чора- тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5812-сон Фармони.
3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирларини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги 263-сон қарори.
4. Ўзбекистон Республикасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” ЎзРҚ-410 Қонуни.
5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” 795-сон қарори.
6. Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).
7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 23 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасида Ер мониторинги тўғрисида Низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 496-сон қарори.
8. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 18 августдаги “Қишлоқ хўжалиги экин майдонларининг норматив қийматини аниқлаш тизимини такомиллаштириш тўғрисида”ги 235-сонли қарори.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 23 апрелдаги “Маъмурий-ҳудудий бирликлар чегараларини белгилаш, ер ресурсларини хатловдан ўтказиш ҳамда яйлов ва пичанзорларда геоботаник тадқиқотларни ўтказиш тартибини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” 299-сон қарори.
10. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 11 декабрдаги 981-сон қарор билан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги сув объектларининг сувни муҳофаза қилиш ва санитария-муҳофаза зоналарини белгилаш тартиби тўғрисида НИЗОМ”.

**3.3.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Ердан фойдаланувчиларнинг ер майдонларини ер тоифалари ва турлари бўйича ҳисобини юритиш*** | Код | ***С/01.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Ер майдонларини ер тоифалари ва турлари бўйича ҳисобини юритишда замонавий компьютер ва дастурлардан фойдаланиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Далада ортофотопланга белгиланган тартибда ер турлари ва белгиларини тушишишни билиш;* |
| *Электрон ўлчов асобоблари фойдаланиш тартибини билиш;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.3.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Замонавий дастурлар ёрдамида* ***ер майдонларининг ердан фойдаланувчилари бўйича маълумотлар базасини яратиш*** | Код | ***С/02.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Камерал шароитда замонавий махсус дастурларда ер майдонларнинг ердан фойдаланувчилар бўйича маълумотлар базасини яратиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Рақамли ва ахборот хариталарни ўқишни билиш;* |
| *Электрон дастурларда ишлаш тартибини билиш;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.3.3. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Ердан фойдаланувчилар кесимида қишлоқ хўжалик хариталарини тайёрлаш* | Код | ***С/03.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Камерал шароитда замонавий дастур ёрдамида худуднинг ердан фойдаланувчилар кесимида қишлоқ хўжалик хариталарини тайёрлаш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Рақамли ва ахборот хариталарни ўқишни билиш;* |
| *Электрон дастурларда ишлаш тартибини билиш;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Қишлоқ хўжалик экинларининг мониторингини юритиш*** | Код | ***D*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *2-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *1-тоифали ер ресурслари бўйича инвентаризатор;*  *Етакчи ер ресурслари бўйича инвентаризатор.* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Олий маълумот (бакалавр даражаси), амалий тажриба;* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *Замонавий махсус дастурлар ёрдамида қишлоқ хўжалик экинларининг мониторингини юритиш;* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда камида 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади;* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак;* |
| *Мазкур касбда ишлаётган магистратура дипломига эга бўлган мутахассис ишлаб чиқариш фаолиятидан ташқари, “Ер тузиш, кадастр ва ер мониторинги” ихтисослиги бўйича босқичма-босқич таянч докторантура (PhD), докторантура (DSc) ёки мустақил изланувчи сифатида илмий-амалий тадқиқотлар ҳам олиб бориши ҳам мумкин.* |

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 31 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3024-сон Қарори.
2. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6 сентябрдаги “Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш чора- тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-5812-сон Фармони.
3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги “Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирларини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги 263-сон қарори.
4. Ўзбекистон Республикасининг 2016 йил 22 сентябрдаги “Меҳнат муҳофазаси тўғрисида” ЎзРҚ-410 Қонуни.
5. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги “Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида” 795-сон қарори.
6. Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умум давлат классификатори (ОКЭД, ред. 2).
7. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2000 йил 23 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасида Ер мониторинги тўғрисида Низомни тасдиқлаш ҳақида”ги 496-сон қарори.
8. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 18 августдаги “Қишлоқ хўжалиги экин майдонларининг норматив қийматини аниқлаш тизимини такомиллаштириш тўғрисида”ги 235-сонли қарори.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2018 йил 23 апрелдаги “Маъмурий-ҳудудий бирликлар чегараларини белгилаш, ер ресурсларини хатловдан ўтказиш ҳамда яйлов ва пичанзорларда геоботаник тадқиқотларни ўтказиш тартибини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” 299-сон қарори.
10. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 11 декабрдаги 981-сон қарор билан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси ҳудудидаги сув объектларининг сувни муҳофаза қилиш ва санитария-муҳофаза зоналарини белгилаш тартиби тўғрисида НИЗОМ”.

**3.4.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Қишлоқ хўжалик экинларининг тасдиқланган режалари ва экинлар туширилган қишлоқ хўжалик харитаси нусхаларини олиш*** | | Код | ***D/01.5*** | Малака даражаси | ***5*** |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | | *Қишлоқ хўжалик экинларининг тасдиқланган режаларини Қишлоқ хўжалик бўлимларидан олиш;* | | | | |
| *Қишлоқ хўжалик экинлари турлари бўйича туширилган қишлоқ хўжалик хариталари нусхасини олиш;* | | | | |
| Зарурий кўникмалар | | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* | | | | |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* | | | | |
| Зарурий билимлар | | *Қишлоқ хўжалик экинларини таққослаш услубларини билиш;* | | | | |
| *Ҳисобланган натижаларни махсус шаблонга киритишни ва махсус дастурий таъминотга юклашни билиш;* | | | | |
| Бошқа тавсифлар | | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* | | | | |

**3.4.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Далага чиққан ҳолда амалда экилган қишлоқ хўжалик экинларини мониторингини юритиш*** | Код | ***D/02.5*** | Малака даражаси | ***5*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Дала шароитида амалда экилган қишлоқ хўжалик экинларини мониторингдан ўтказиш;* |
| *Мониторингда учувчисиз учиш аппаратларидан фойдаланиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Замонавий компьютер технологиялари ва алоқа воситаларидан фойдаланишни билиш;* |
| *Қишлоқ хўжалиги товар ишлаб чиқарувчиларнинг чегарасини ва қишлоқ хўжалик экинларининг турлари бўйича 1:10 000 масштабли қишлоқ хўжалиги харитасида тўғри тушурилганлиги ўрганиш;* |
| Бошқа тавснифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.4.3. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Қишлоқ хўжалик экинларининг тасдиқланган режасига нисбатан амалдаги ҳисобини таққослаш, ҳисоботини юртиш*** | Код | ***D/03.6*** | Малака даражаси | ***5-6*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Камерал шароитда қишлоқ хўжалик экинларининг амалда экилган майдонларини режадаги ҳисоботга солиштириш;* |
| *Рақамли ва компьютер воситаларидан фойдаланиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Амалий муаммоларни турли хил ечимларни ўз ичига олган маълумотларни танлаш;* |
| *Хилма-хилликни ўз ичига олган маълум бир билим соҳаси билан боғлиқ бўлган технологик ёки услубий муаммоларни ҳал қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Ер тузиш ва лойиҳа-қидирув услубларини билиш;* |
| *Мавзули турли масштабдаги қишлоқ хўжалиги хариталарини расмийлаштириш ва нашр қилиш бўйича тегишли қонун ва қонуности ҳужжатларни билиш;* |
| Бошқа тавснифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар, услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**IV-БЎЛИМ**

**Касб стандартини ишлаб чиққан**

**ташкилотлар тўғрисида маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот | | | |
| ***Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси*** | | | |
| (ташкилот номи) | | | |
|  | ***Т.М.Абдуллаев Давергеодезкадастр қўмитаси раисининг биринчи ўринбосари*** | |  |
|  | (раҳбарнинг ФИШ ва лавозими) |  | (имзо) |
| 1. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари | | | |
| 1. | ***“O‘zdavyerloyiha” Ўзбек давлат ер тузиш илмий-лойиҳалаш институти*** | | |
| 2. |  | | |
| 3. |  | | |
| 4. |  | | |
| 5. |  | | |
| 1. Тармоқ Кенгаши қарори | | | |
| ***Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Ер ресурслари бўйича инвентаризатор” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.*** | | | |
| (қарор мазмуни) | | | |