**«ТЕХНИК»**

**КАСБ СТАНДАРТИ .**

(касб стандарти номланишии)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Тупроқшуносликсоҳасидаги фаолият*** |  | М03.002 |
| (касб фаолияти турининг номи) |  | Дескриптор коди |

|  |
| --- |
| **Касбий фаолият турининг асосий мақсади:** |
| * Тупроқ тадқиқотларни амалга оширишнинг тайёргарлик дала ишларини бажариш; * Лаборатория ишларни бажаришда кўмаклашиш; * Картографик ишларини бажариш; |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ММСТ бўйича машғулотлар гуруҳи:** | | | | |
| ММСТ бўйича коди | | Номи | ММСТ бўйича коди | Номи |
| *3115* | | *Кичик мутахассислар ва ёрдамчи ходимлар* |  |  |
| **Иқтисодий фаолият тури:** | | | | |
| *ОКЭД коди* | *Иқтисодий фаолият тури номлари* | | | |
| *71.2* | *Техник синов ва таҳлиллар* | | | |

**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*** | Тупроқ тадқиқотларни амалга оширишнинг тайёргарлик ва дала ишларини бажариш | 3 | ***А/01.3*** | *Тупроқ тадқиқотлар тайёргарлик ишларини бажариш;* | 3 |
| ***А/02.3*** | *Дала тупроқ тадқиқотларига керакли картографик материаллар ваасбоб-анжомларни тайёрлаш;* | 3 |
| ***A/03.3*** | *Дала шароитида тупроқ кесмаларини ковлаш, кесмаларнинг генетик горизонтлари бўйича дала варақасига морфологик белгиларини қайд қилиш;* | 3 |
| ***B*** | Лаборатория ишларни бажариш | 3 | ***B/01.3*** | *Олинган тупроқ намуналарини лаборатория таҳлилларига тайёрлаш ва топшириш;* | 3 |
| ***C*** | Камерал, майдон хисоблаш ва картографик ишларни бажариш | 3 | ***C/01.3*** | *Тупроқ хариталари экспликацияларини асл нусхасини тузиш, камерал ишларни бажариш.* | 3 |
| ***C/02.3*** | *Электрон хариталарни тайёрлаш хамда майдон хисоблаш ишларини бажариш;* | 3 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Тупроқ тадқиқотларни амалга оширишнинг тайёргарлик ва дала ишларини бажариш*** | Код | ***А*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Техник;*  *2-тоифали техник;1-тоифали техник;* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим;* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *-* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади;* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |

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 умумдавлат 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 Президентининг 2019 йил 17 январдаги “Қишлоқ хўжалигидаер ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш чора-тадбирлари”ги ПҚ-5742-сон Қарори.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 31 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасида ер кадастрини юритиш тўғриси”ги 543-сонли қарори.

**3.1.1.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Тупроқ тадқиқотлар тайёргарлик ишларини бажариш* | Код | ***А/01.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Тупроқ тадқиқотлар тайёргарлик ишларини бажаришда иштирок этиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат муҳофазаси талабларига риоя қилиш;* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат муҳофазаси бўйича тушунча;* |
| *Техника хавфсизлиги бўйича тушунча;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар ва услубийқўлланмалар асосида иш юритиш.* |

**3.1.2.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Дала тупроқ тадқиқотларига керакли картографик материаллар ва асбоб-анжомларни тайёрлаш* | Код | ***А/02.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Дала тупроқ тадқиқотларига керакли картографик материаллар ва асбоб-анжомларни тайёрлаш;* |
| *Тадқиқотларга керакли асбоб-анжомларни тўплаш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат муҳофазаси талабларига риоя қилиш;* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат муҳофазаси бўйича тушунча;* |
| *Техника хавфсизлиги бўйича тушунча;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар ва услубий қўлланмалар асосида иш юритиш.* |

**3.1.3. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Дала шароитида тупроқ кесмаларини ковлаш, кесмаларнинг генетик горизонтлари бўйича дала варақасига морфологик белгиларини қайд қилиш* | Код | ***А/03.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Дала шароитида тупроқ кесмаларини ковлаш, кесмаларнинг генетик горизонтлари бўйича дала варақасига морфологик белгиларини қайд қилиш;* |
| *Дала ишчи харитага олинадиган тупроқ кесмалар рақамларини қўйишга кўмаклашиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат муҳофазаси талабларига риоя қилиш;* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат муҳофазаси бўйича тушунча;* |
| *Техника хавфсизлиги бўйича тушунча;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар ва услубий қўлланмалар асосида иш юритиш.* |

**3.2.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Лаборатория ишларни бажариш*** | Код | ***B*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Техник;*  *2-тоифали техник;1-тоифали техник;* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим;* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *-* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади;* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |

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 умумдавлат 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 Президентининг 2019 йил 17 январдаги “Қишлоқ хўжалигидаер ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш чора-тадбирлари”ги ПҚ-5742-сон Қарори.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 31 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасида ер кадастрини юритиш тўғриси”ги 543-сонли қарори.

**3.2.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Олинган тупроқ намуналарини лаборатория таҳлилларига тайёрлаш ва топшириш*** | Код | ***B/01.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Тупроқ намуналарини лаборатория таҳлилларига тайёрлаш ва топшириш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат муҳофазаси талабларига риоя қилиш;* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат муҳофазаси бўйича тушунча;* |
| *Техника хавфсизлиги бўйича тушунча;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар ва услубий қўлланмалар асосида иш юритиш.* |

**3.3.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Камерал, майдон хисоблаш ва картографик ишларни бажариш*** | Код | ***C*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Техник;*  *2-тоифали техник;1-тоифали техник;* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Иш фаолиятида тўпланган тажриба ёки қисқа муддатли таълим;* |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | *Электрон хариталарни тузишни билиш;* |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | *Тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга ҳамда 18 ёшга тўлган шахслар ишга қўйилади;* |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак.* |

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 умумдавлат 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 Президентининг 2019 йил 17 январдаги “Қишлоқ хўжалигидаер ва сув ресурсларидан самарали фойдаланиш чора-тадбирлари”ги ПҚ-5742-сон Қарори.
9. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 1998 йил 31 декабрдаги “Ўзбекистон Республикасида ер кадастрини юритиш тўғриси”ги 543-сонли қарори.

**3.4.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Тупроқ хариталари экспликацияларини*** *асл нусхасини тузиш, камерал ишларни бажариш.* | Код | ***C/01.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *“Тупроқ харитаси” ва “Тупроқ сифатини баҳолаш” ҳамда соҳага оид турли мавзули картогораммалар экспликациясини тузиш ва картограммалар хариталарни асл нусхасини тузиш* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат муҳофазаси талабларига риоя қилиш;* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Замонавий компьютер технологиялари ва воситаларидан фойдаланишни билиш;* |
| *Электрон дастурларда ишлаш тартибини билиш;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар ва услубий қўлланмалар асосида иш юритиш.* |

**3.4.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Электрон хариталарни тайёрлаш хамда майдон хисоблаш ишларини бажариш;*** | Код | ***C/02.3*** | Малака даражаси | ***3*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Электрон харитага олинган кесмалар, тупроқ айирмалари рақамлари ва балларни тушириш ёки тупроқ мелиоратив ҳолати кўрсаткичларини ифодалаш ва майдон хисоблаш;* |
| *Ажратилган тупроқ айирмаларини чегараларини электрон харитага тушириш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Меҳнат муҳофазаси талабларига риоя қилиш;* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш;* |
| Зарурий билимлар | *Замонавий компьютер технологиялари ва воситаларидан фойдаланишни билиш;* |
| *Электрон дастурларда ишлаш тартибини билиш;* |
| Бошқа тавснифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар ва услубий қўлланмалар 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. | ***Тупроқшунослик ва агрокимё илмий-тадқиқот институти*** | | |
| 2. | ***"Tuproqtarkibivarepozitoriysi, sifatitahlilmarkazi"davlatunitarkorxonasi*** | | |
| 3. | ***“O‘zdavyerloyiha” Ўзбек давлат ер тузиш илмий-лойиҳалаш институти “Андвилерлойиҳа” ҳуудий бўлинмаси “Тупроқ изланишлари ва бонитировкалаш бўлими” лабораторияси*** | | |
| 4. |  | | |
| 5. |  | | |
| 1. Тармоқ Кенгаши қарори | | | |
| ***Ўзбекистон Республикаси Ер ресурслари, геодезия, картография ва давлат кадастри давлат қўмитаси ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Техник” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.*** | | | |
| (қарор мазмуни) | | | |