**«СТАНДАРТЛАР ВА МЕТОДЛАР БЎЙИЧА МУТАХАССИС»**

**КАСБ СТАНДАРТИ .**

(касбстандарти 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Тупроқ таҳлил лаборатория соҳасидаги фаолият*** |  | М03.001 |
| (касб фаолияти турининг номи) |  | Дескриптор коди |

|  |
| --- |
| **Касбий фаолият турининг асосий мақсади:** |
| Лабораторияда тупроқ, сув ва ўсимлик устида амалга ошириладиган таҳлиллар учун жахон талабларига мос стандартларни ва методларни ишлаб чиқришга мутазам тадбиқ қилиш. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ММСТ бўйича машғулотлар гуруҳи:** | | | | |
| ММСТ бўйича коди | | Номи | ММСТ бўйича коди | Номи |
| *2123* | | *Стандартлар ва методлар бўйича мутахассис* |  |  |
| **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*** | Лабораторияда тупроқ, сув ва ўсимлик устида амалга ошириладиган таҳлиллар учун жаҳон талабларига мос стандартларни ва методларни ишлаб чиқаришга мутазам тадбиқ қилиш | 6 | ***А/01.6*** | Лабораторияда мавжуд таҳлил методлар рўйхатини олиб бориш ва янгилаш. | 6 |
| ***А/02.6*** | Эскирган ёки амалда мавжуд бўлмаган методларни халқаро тажриба асосида ишлаб чиқаришга тадбиқ қилиш учун валидациядан ўтказиш ва вертификатция қилиш. | 6 |
| ***А/03.6*** | Лабораторияда фойдаланиладиган ўлчов асбоблари халқаро стандартларга мос акредация талабларидан келиб чиқиб харид қилишга таклиф бериш ва фойдаланиланиладиган методларга мослаштириш. | 6 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | ***Лабораторияда тупроқ, сув ва ўсимлик устида амалга ошириладиган таҳлиллар учун жаҳон талабларига мос стандартларни ва методларни ишлаб чиқаришга мутазам тадбиқ қилиш*** | Код | ***А*** | Малака даражаси | ***6*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши | *Стандартлар ва методлар бўйича мутахассис;* |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | *Олий маълумот (магистр 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 | *Илмий даражага эга хорижий тилларни билиш, замонавий лаборатория жихозлари ва лаборатори жараёнида фойдаланадиган методлар бўйича қўшимча билимга эга бўлиш афзаллик беради.* |

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 Призидентининг 2018 йил 12 декабрдаги “Техник жиҳатдан тартибга солиш, стандартлаштириш, сертификатлаштириш ва метрология тизимларини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида” ПҚ-4059 сон қарори.

**3.1.1.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Лабораторияда мавжуд таҳлил методлар рўйхатини олиб бориш ва янгилаш.* | Код | ***А/01.6*** | Малака даражаси | ***6*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Лабораторияда амалда фойдаланилаётган методдлар рўйхатини шакиллантириш;* |
| *Жаҳон тажрибасига таянган холда юқори аниқликка қаратилган янги методларни тадбиқ қилиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Тупроқ, сув ва ўсимлик устида амалда лаборатория таҳлилларини ўтказа олиш;* |
| *Лабораториядаги таҳлил ва ёрдамчи жихозларда қийинчиликсиз ишлаш;* |
| Зарурий билимлар | *Белгиланганмақсадниҳисобгаолганҳолдавазифаларнианиқлашвафаолиятнирежалаштириш. Ишжараёнинингнатижалариниолдинданбелгиланганталабларгамувофиқбаҳолаш. Меҳнатфаолиятинингмаълумбирсоҳасидаражасида, вазиятталабқилганда, бошқаишчиларбилан альтернатив ҳаракатлар ва ўзаро муносабатларни тўғридан-тўғри бошқариш билан аниқлаш ва мувофиқлаштириш;* |
| *Махсусбилимларниваамалийтажрибанитаҳлилқилишниталабэтадигантадбирлар;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар,услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.1.2.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Эскирган ёки амалда мавжуд бўлмаган методларни халқаро тажриба асосида ишлаб чиқаришга тадбиқ қилиш учун валидациядан ўтказиш ва вертификатция қилиш.* | Код | ***А/02.6*** | Малака даражаси | ***6*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Методлар ва лабораторияда амалга ошириладиган синов турлари билан яқиндан танишиб чиқиш;* |
| *Тегишли ташкилотлар билан методларни валдация ва вертификация қилишни келишиш;* |
| Зарурий кўникмалар | *Методла устида валидация синовларини ўтказа олиш;* |
| *Зарур меёрий хужжатлар бўйича етали билимга эга бўлиш.* |
| Зарурий билимлар | *Белгиланганмақсадниҳисобгаолганҳолдавазифаларнианиқлашвафаолиятнирежалаштириш. Ишжараёнинингнатижалариниолдинданбелгиланганталабларгамувофиқбаҳолаш. Меҳнатфаолиятинингмаълумбирсоҳасидаражасида, вазиятталабқилганда, бошқаишчиларбиланалтернативҳаракатларваўзаромуносабатларнитўғридан-тўғрибошқаришбилананиқлашвамувофиқлаштириш;* |
| *Махсусбилимларниваамалийтажрибанитаҳлилқилишниталабэтадигантадбирлар;* |
| Бошқа тавсифлар | *Меъёрий-ҳуқуқий ҳужжатлар,услубий кўрсатма ва йўриқномалар асосида иш юритиш.* |

**3.1.3. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | *Лабораторида фойдаланиладиган ўлчов асбоблари халқаро стандартларга мос акредация талабларидан келиб чиқиб харид қилишга таклиф бериш ва фойдаланиланиладиган методларга мослаштириш.* | Код | ***А/01.6*** | Малака даражаси | ***6*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлар | *Лаборатория жихозларининг бажарадиган вазифаси билан танишиш;* |
| *Талил жараёнида фойдаланиладиган жихозлар стандарт талабларига жавоб берадиган ва аниқлиги юқори бўлган инструментларни ишлаб чиқаришга тадбиқ қилишга таклифл киритиш.* |
| Зарурий кўникмалар | *Барча турдаги тупроқ синов лабораториясида фойдаланиладиган асбоб-ускуна ва жихозларда фойдаланиш ва ишлатиш кўикмасини билиш.* |
| *Амалий тажрибага эга бўлиш.* |
| Зарурий билимлар | *Хорижий тилларни билиш, методлар ва технологик йўриқномалардан фойдалана олиш кўникмаси.* |
| Бошқа тавсифлар | *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. | ***Тупроқшунослик ва агрокимё илмий-тадқиқот институти*** | | |
| 2. | ***"Tuproq tarkibi va repozitoriysi, sifati tahlil markazi" davlat unitary korxonasi*** | | |
| 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 “Стандартлар ва методлар бўйича мутахассис” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.*** | | | |
| (қарор мазмуни) | | | |