**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн лаборант**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

касб стандарти номланиши

|  |
| --- |
|  |
| Вазирликнинг Рўйҳатга олиш рақами |

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн ишлаб чиқариши |  | А02 |
| (мутахассислик фаолияти турининг номланиши) | Дескриптор коди |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:** |
| Кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн учун манзарали ўсимликлар кўчатларини экишга тайёрлаш ва экиш жойларини тайёрлаш |

**Фаолият гуруҳи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3116 | Ишлаб чиқариш лаборанти | 3451 | Ландшафт дизайнери |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (ММСТ бўйича коди) | ( номи) | (ММСТ бўйича коди) | ( номи) |

**Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:**

|  |  |
| --- | --- |
| 02 | Ўрмончилик ва ёғоч тайёрлаш |
| 02.1 | Ўрмончилик ва дарахтзорларни барпо қилиш соҳасидаги бошқа фаолиятлар |
| 02.10 | Ўрмончилик ва бошқа ўрмон хўжалиги фаолияти |

(ИФТК коди) (иқтисодий фаолият турининг номланиши)

**II-БЎЛИМ**

**Касб стандартига киритилган меҳнат вазифаларининг таснифи**

**(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Умумлаштирилган меҳнат вазифалари** | **Меҳнат вазифалари** |
| Код | Номланиши | Малака даражаси | Номланиши | Код | Малака даражаси  |
| A | Кўкаламзорлаштириш ишлари олиб бориладиган ҳудудларни ўрганиш  | 3 | Кўкаламзорлаштириш учун танланган ҳудудининг релъефини ўрганиш | А/01.3 | 3 |
| Кўкаламзорлаштириш учун манзарали ўсимликлар тур ва навларини танлаш | А/02.3 | 3 |
| B | Кўкаламзорлаштириш ишлари учун боғ асбоб-ускуналарини танлаш ва ишлатишга тайёрлаш | 3 | Кўкаламзорлаштиришда ишлатиладиган асбоб-ускуналарни вазифалари бўйича танлаш | В/01.3 | 3 |
| Иш ўрнида танланган асбоб-ускуналарни ишлатишга тайёрлаш | В/02.3 | 3 |
| C | Манзарали кўчатзорда манзарали ўсимликларни кўпайтириш ва кўчатларни етиштириш бўйича ишларини бажариш | 3 | Манзарали ўсимлик уруғларини териш ва стратификация қилиш | С/01.3 | 3 |
| Манзарали дарахт-бута ниҳол ва кўчатларини етиштириш ва уларга шакл бериш | С/02.3 | 3 |
| D | Кўкаламзор-лаштириш ва ландшафт дизайни учун стандарт кўчатларни ажратиш | 3 | Манзарали ўсимлик кўчатларини кавлаш ва вақтинчалик кўмиб қўйиш | D/01.3 | 3 |
| Манзарали ўсимликлар кўчатларини стандарт талаблари асосида саралаш | D/02.3 | 3 |
| E | Манзарали ўсимлик кўчатларини кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайн объектларига экиш ва парваришлаш | 3 | Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни объектларида манзарали ўсимликларни экиш  | E/01.3 | 3 |
| Объектларда кўчатларни суғориш, чопиқ қилиш ва ўғитлаш | E/02.3 | 3 |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кўкаламзорлаштириш ишлари олиб бориладиган ҳудудларни ўрганиш  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн лаборанти  |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.1.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кўкаламзорлаштириш учун танланган ҳудудининг рельефини ўрганиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/01.3 | **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Кўкаламзорлаштириш учун танланган ҳудуднинг ер тузилишини ўрганиш |
| Ҳудудидаги йўллар ва сув манбаларини ўрганиш |
| Кўкаламзорлаштириш учун танланган ҳудуднинг тупроқ иқлим шароитларини аниқлаш |
| Зарурий кўникмалар | Кўкаламзорлаштириш учун танланган ҳудуднинг рельеф тузилишини аниқлаш |
| Ҳудуддаги сув манбалари ва ер ости сувлари сатҳини ўрганиш |
| Зарурий билимлар | Кўкаламзорлаштириш учун танланган ҳудуддаги рельеф тузулишини аниқлашни билиш |
| Кўкаламзорлаштириш учун танланган ҳудудидаги сув манбалари ва ер ости сувлари сатҳини аниқлаш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.1.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кўкаламзорлаштириш учун манзарали ўсимликлар тур ва навларини танлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/02.3 | **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Кўкаламзорлаштириш учун ҳудудга мос келадиган доимий яшил ўсимлик ва гул турларини танлаш |
| Кўкаламзорлаштириш учун ҳудудга мос келадиган манзарали тур ва навларини танлаш |
| Зарурий кўникмалар | Кўкаламзорлаштириш учун ҳудудга мос келадиган манзарали, турли мавсумда гулловчи ўсимлик ва гул турларини танлаш тартиби |
| Кўкаламзорлаштириш учун учун доимий манзаравий кўриниш намоён этувчи ўсимлик ва гул турларини танлаш тартиби |
| Зарурий билимлар | Кўкаламзорлаштириш учун ҳудудга мос келадиган манзарали, турли мавсумда гулловчи ўсимлик ва гул турларини танлаш тартиби бўйича  |
| Кўкаламзорлаштириш учун учун доимий манзаравий кўриниш намоён этувчи ўсимлик ва гул турларини танлаш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кўкаламзорлаштириш ишлари учун боғ асбоб-ускуналарини танлаш ва ишлатишга тайёрлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Кўкаламзорлаштириш лаборанти |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.2.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кўкаламзорлаштиришда ишлатиладиган асбоб-ускуналарни вазифалари бўйича танлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В/01.3 | **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Кўкаламзорлаштиришда ишлатиладиган асбоб-ускуналарни танлаш  |
| Кўкаламзорлаштиришда ишлатиладиган асбоб-ускуналарни сақлаш |
| Зарурий кўникмалар | Асбоб-ускуналарни танлаш тартиби |
| Асбоб-ускуналарни ишга тайёрлаш ва ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Асбоб-ускуналарни танлаш тартибини билиш бўйича |
| Асбоб-ускуналарни ишга тайёрлаш ва ишлатиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Иш ўрнида танланган асбоб-ускуналарни ишлатишга тайёрлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | В/02.3 | **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Кўкаламзорлаштиришда вазифасига қараб асбоб-ускуналарни ишлатишга тайёрлаш |
| Ишлатилган асбоб-ускуналарни тозалаш |
| Зарурий кўникмалар | Манзарали ўсимликларни экиш жараёнида ишлатиладиган асбоб-ускуналарнинг турлари |
| Манзарали ўсимликларни экиш жараёнида ишлатиладиган асбоб-ускуналарнинг ишлатиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Манзарали ўсимликларни экиш жараёнида ишлатиладиган асбоб-ускуналарнинг турлари ва қўллаш тартиби бўйича |
| Манзарали ўсимликларга шакл бериш жараёнида ишлатиладиган асбоб-ускуналарнинг турлари ва уларни ишлатиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Манзарали кўчатзорда манзарали ўсимликларни кўпайтириш ва кўчатларни етиштириш бўйича ишларни бажариш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Ландшафтли дизайн лаборанти |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.3.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Манзарали ўсимлик уруғларини териш ва стратификация қилиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/01.3 |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Манзарали ўсимлик уруғларини териш, мевасидан ажратиш ва экиш олди тайёргарлигидан ўтказиш.  |
| Манзарали ўсимлик уруғларни стратификация қилиш |
| Зарурий кўникмалар | Манзарали ўсимлик уруғларини териш, мевасидан ажратиш тартиби |
| Манзарали ўсимлик уруғларини экиш олди тайёргарлигидан ўтказиш.  |
| Манзарали ўсимлик уруғларини стратификация қилиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Уруғларини териш, мевасидан ажратиш тартиби бўйича |
| Уруғларини экиш олди тайёргарлигидан ўтказиш бўйича |
| Манзарали ўсимлик уруғларини стратификация қилиш тартиби бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Манзарали дарахт-бута ниҳол ва кўчатларини етиштириш ва уларга шакл бериш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/02.3 |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Манзарали дарахт кўчатларини вегетатив усулда кўпайтиришни  |
| Манзарали дарахт-бута кўчатларига шакл бериш |
| Зарурий кўникмалар | Манзарали дарахт-бута кўчатларини вегетатив кўпайтириш тартиби  |
| Манзарали дарахт-бута кўчатларига шакл бериш тартиби |
| Зарурий билимлар | Манзарали дарахт-бута кўчатларини вегетатив кўпайтириш тартиби бўйича |
| Манзарали дарахт-бута кўчатларига шакл бериш бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни учун стандарт кўчатларни ажратиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Кўкаламзорлаштириш лаборанти |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.4.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Манзарали ўсимлик кўчатларини кавлаш ва вақтинчалик кўмиб қўйиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/01.3 |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Манзарали ўсимлик кўчатларини коми билан ва комсиз кавлаш ишлари олиб бориш  |
| Коми билан олинмаган манзарали ўсимлик кўчатларини вақтинча кўмиб қўйиш |
| Зарурий кўникмалар | Манзарали ўсимлик кўчатларини кавлаш ишлари |
| Манзарали ўсимлик кўчатларини стандарт талаблар асосида саралаш ишлари |
| Зарурий билимлар | Манзарали ўсимлик кўчатларини кавлаш ишлари бўйича |
| Манзарали ўсимлик кўчатларини вақтинчалик кўмиб қўйиш ишлари бўйича |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш  |

**3.4.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Манзарали ўсимликлар кўчатларини стандарт талаблари асосида саралаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/02.3 | **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Манзарали ўсимликлар кўчатларини стандарт талаблари асосида саралаш |
| Сааланган стандарт кўчатларни боғлаш ва жўнатишга тайёрлаш |
| Зарурий кўникмалар | Манзарали япроқ ва нинабаргли ўсимликлар кўчатларини стандарт талаблари билан танишиш  |
| Стандарт талабларга тўлиқ жавоб берадиган манзарали ўсимликлар кўчатларни тўғри ташиш кўникмасига эга булиш  |
| Зарурий билимлар | Манзарали япроқ баргли ўсимликлар кўчатларини стандарт бўйича саралаш қоидалари |
| Манзарали игна баргли ўсимликлар кўчатларини стандарт бўйича саралаш қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Манзарали ўсимлик кўчатларини кўкаламзорлаштириш ва ландшафт объектларига экиш ва парваришлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Кўкаламзорлаштириш лаборанти |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта касбий таълим - малакали ишчи, хизматчиларини тайёрлаш дастурлари |
| **Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Меҳнатни муҳофаза қилиш бўйича йўл-йўриқ бериш (инструктаж ўтказиш) |

**3.5.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни объектларида манзарали ўсимликларни экиш  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/01.3 |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Манзарали ўсимликлар кўчатларини экиш жойларини белгилаш  |
| Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни объектларида ўсимликларни жойлаштириш |
| Зарурий кўникмалар | Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни объектларида манзарали ўсимликларни жойлаштириш  |
| Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни объектларида кўчатларни экишга тайёрлаш ва экиш тартиби |
| Зарурий билимлар | Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни объектларида манзарали ўсимликларни жойлаштириш қоидаларини билиш |
| Кўкаламзорлаштириш ва ландшафт дизайни объектларида кўчатларни экишга тайёрлаш ва экиш тартибини билиш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.5.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Объектларда кўчатларни суғориш, чопиқ қилиш ва ўғитлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | Е/02.3 |  **Малака даражаси** | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Объектларда ўсимликларни ўғитлаш  |
| Объектларда ўсимликларни суғориш  |
| Зарурий кўникмалар | Кўкаламзорлаштирилган худудда ўсимликларни ўғитлаш муддатлари ва меъёрларини аниқлаш |
| Кўкаламзорлаштирилган худудда ўсимликларни суғориш муддатлари ва меъёрларини аниқлаш |
| Зарурий билимлар | Кўкаламзорлаштирилган худудда ўсимликларни ўғитлаш муддатлари ва меъёрларини билиш |
| Кўкаламзорлаштирилган худудда ўсимликларни суғориш муддатлари ва меъёрларини билиш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**IV-БЎЛИМ**

**Касб стандартнинг ишлаб чиққан ташкилотлар тўғрисида маълумотлар**

**1. Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот**

|  |
| --- |
| Ўзбекистон Республикаси Қишлоқ хўжалиги вазирлиги(ташкилот номи)Кадрлар ва ўқув юртлари бошқармаси бошлиғиАбдуалимов Э.У \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(раҳбарнинг лавозими ва Ф.И.Ш.) (имзоси) |

**2. Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Тошкент давлат аграр университети |
|  | Ўрмон хўжалии ва ландшафт дизайн факультети |
|  | Манзарали боғдорчилик кафедраси мудири Бердиев Э.Т. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  |  |
|  | Манзарали боғдорчилик кафедраси доценти Холова Ш.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |

**3. Тармоқ Кенгаши қарори**

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Кўкаламзорлаштириш ва ландшафтли дизайн лаборант” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.