**«БИНО ВА ИНШООТЛАР АРХИТЕКТОР ТЕХНИГИ»**

**КАСБ СТАНДАРТИ**

(касб стандарти номланишии)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги***  ***100011, Тошкент шахри, Абай кўчаси, 6-уй, Тел.: 71 210-11-04. E-mail:*** [***info@mc.uz***](mailto:info@mc.uz) ***www.mc.uz*** |  |  |
| Ташкилотнинг реквизитлари |  | Рўйҳатга олиш рақами |

**I-БЎЛИМ.**

**Умумий маълумотлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Бино ва иншоотлар архитектураси*** |  | **F.105** |
| (касб фаолияти турининг номи) |  | Дескриптор коди |

|  |
| --- |
| **Касбий фаолият турининг асосий мақсади:** |
| -*-* бино ва иншоотлар тўғрисида тушунчага эга бўлиши*;*  ***-*** архитектура муҳитларида объектларни лойиҳалаш.  - архитектуравий ечимларни қабул қила олишни  - қурилиш меъёр қоидаларни, шаҳарсозлик нормаларни билиши.  - биноларни лойиҳалашда бош режа, шаҳарсозлик ва қурилиш меъёрларини ыщллай олиши.  - архитектуравий лойиҳалаш жараёнини режелаштириш ва ташкил этиш |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ММСТ бўйича машғулотлар гуруҳи:** | | | | |
| ММСТ бўйича коди | | Номи | ММСТ бўйича коди | Номи |
| *3112* | | *Бино ва иншоотлар архитектор техниги* | *3112* | *Бино ва иншоотлар архитектор техниги* |
| **Иқтисодий фаолият тури:** | | | | |
| *ОКЭД коди* | *Иқтисодий фаолият тури номлари* | | | |
| 41 | Бино ва иншоотларни лойиҳалаш | | | |
| 41.1 | Архитектуравий лойиҳаларни ишлаб чиқиш | | | |
| 41.10 | Қурилиш лойиҳаларини ишлаб чиқиш | | | |
| 41.10.0 | Қурилиш лойиҳаларини ишлаб чиқиш | | | |

**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** | **Бино ва иншоотларни лойиҳалаш** | **4** | **А/01.3** | Бино ва иншоотлар тўғрисида маълумотини ўзлаштириш. | 4 |
| **А/02.3** | Бино ва иншотларни худудий таснифлаш, жойлаштириш ва бош тархларни режалаштириш. | 4 |
| **А/03.3** | Белгиланган лойиҳа топшириқларини ишлаб чиқиш ва бажариш. | 4 |
| **А/04.3** | КМК ва ШНК ларни ва меъёрий талабларни бино ва иншоотларни лойиҳалашда тадбиқ қилиш. | 4 |
| **В** | Турар жой биноларини лойиҳалаш | **4** | **В/01.4** | Турар жой бинолари бўйича умумий маълумотга эга бўлиши ва ўзлаштириш. | 4 |
| **В/02.4** | Турар жой бинолари турларини бўйича эскиз, лойиҳа босқичини бажариш. Унинг хажмий, тархий ечимларини бажариш. Турар жой конструктив ечимларни тадқиқ қилиш | 4 |
| **С** | Жамоат ва саноат биноларини лойиҳалаш | **4** | **С/01.5** | Жамоат ва саноат бинолари классификацияси, тип, турлари асосида лойиҳалаш. | 4 |
| **С/02.5** | Жамоат ва саноат биноларини шаҳарсозлик аҳамияти ва уни лойиҳаларда қўллай олиши. | 4 |
| **Д** | Бино ва иншоотларни интерьер лойиҳалаш | **4** | **Д/01.5** | Бино ва иншоотларни ички интерьер муҳитини ўзлаштириш. Интерьер ва жиҳозлаш лойиҳасини бажариш | 4 |
| **Д/02.5** | Бино ва иншоотларни лойиҳаларида, интерьер ва экстерьер лойиҳасини бажариш | 4 |

**III-БЎЛИМ.**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | **Бино ва иншоотларни лойиҳалаш** | Код | ***А*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | Техник архитектор, кичик архитектор |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | Ўрта махсус профессионал таълим, амалиёт тажриба, муддатли таълим |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | - |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | Зарур билим кўникмага эга бўлган, креатив фикрлайдиган, тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга шахслар ишга қўйилади. |
| Қўшимча тавсифлар | Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолиятида етарли тажриба тўплаши керак. |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги «Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида» №263-сонли Қарори.

**2**. Ўзбекистон Республикаси 2016 йил 22 сентябрдаги «Меҳнат муҳофазаси тўғрисида» №ЎзРҚ-410 –сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги «Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида» №795-сонли Қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6-сентябрдаги «Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш тўғрисидаги қўшимча чора тадбирлар» тўғрисидаги ПФ-5812 Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умумдавлат классификатори

(ОКЭД, ред. 2).

**3.1.1.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Бино ва иншоотлар тўғрисида маълумотини ўзлаштириш. | Код | ***А/01.2*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Бино ва иншоотларни типологияси ва структурасини белгилаш* |
| *Лойиҳалаш таркиби бош режа фасадлар, режалар, бино қирқими перспектива макет лойиҳаси бўйича лойиҳаларни амалга ошириш* |
| Зарурий кўникмалар | *Бинолар тўғрисида хорижий материаллар асосида бой маълумотга эга бўлиш* |
| *Бино ва иншоотлар фарқи , лойиҳа ҳужжатларни бажариш* |
| Зарурий билимлар | *Бино ва иншоотларни шаҳарсозликдаги ўрни тўғрисида тушунча* |
| *Техника ва мехнат хавфсизлиги бўйича тушунча бўлиши* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.1.2.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Бино ва иншотларни худудий таснифлаш, жойлаштириш ва бош тархларни режалаштириш | Код | ***А/02.2*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Биноларни ҳолатий тархда режалаштиришни тушуниш ва амалга ошириш* |
| *Бино бош режада жойлаштириш ободонлаштриш, йўл, кўкаламзорлаштириш бажариш* |
| Зарурий кўникмалар | *Лойиҳада холатий ва бош режа ларни қўйилиш* |
| *Техника хавфсизлиги талабларига риоя қилиш* |
| Зарурий билимлар | *Техник иқтисодий ечимлар бўйича тушунча бўлиши* |
| *Бош режа ларни англаш ва уни ҳаётий боғланишини тушуниш* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.1.3.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Белгиланган лойиҳа топшириқларини ишлаб чиқиш ва бажариш. | Код | ***А/03.2*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Лойиҳа топшириғи тўлиқ ҳажмда бажариш* |
| *Эскиз, ғоя, клаузура босқичларида ишлаш* |
| Зарурий кўникмалар | *Берилган лойиҳа мавзусини англаш ва риоя қилиш* |
| *Мавзу бўйича аналог биноларни ўзлаштириш* |
| Зарурий билимлар | *Хорижий маълумотларни тўплаш ва синтез қила олиш* |
| *Техника ва меҳнат хавфсизлиги бўйича тушунча* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.1.4.Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | КМК ва ШНК ларни ва меъёрий талабларни бино ва иншоотларни лойиҳалашда тадбиқ қилиш. | Код | ***А/04.2*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Берилган мавзу бўйича қурилиш меъёрлари англаш ва қўллаш* |
| *Эскиз лойиҳаларни бажаришда қоидаларда ҳисобга олиш* |
| Зарурий кўникмалар | *Қурилиш меъёр қоидалари тушуниш мавзудан келиб чиқиб анализ қилиш* |
| *Қўшимча ва бошқа адабиётларни тахли қила олиш* |
| Зарурий билимлар | *Меҳнат ва техника мухофазаси бўйича билимга эга бўлиши* |
| *КМК ва ШНК ларни бино ва иншоотларда қўллаш билиши* |
| Бошқа тавсифлар |  |

**2.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Турар жой биноларини лойиҳалаш | Код | ***В*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | Техник архитектор, кичик архитектор |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | Ўрта махсус профессионал таълим, амалиёт тажриба, муддатли таълим |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | - |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | Зарур билим кўникмага эга бўлган, креатив фикрлайдиган, тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга шахслар ишга қўйилади. |
| Қўшимча тавсифлар | Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолиятида етарли тажриба тўплаши керак. |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги «Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида» №263-сонли Қарори.

**2**. Ўзбекистон Республикаси 2016 йил 22 сентябрдаги «Меҳнат муҳофазаси тўғрисида» №ЎзРҚ-410 –сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги «Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида» №795-сонли Қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6-сентябрдаги «Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш тўғрисидаги қўшимча чора тадбирлар» тўғрисидаги ПФ-5812 Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умумдавлат классификатори

**2.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Турар жой бинолари бўйича умумий маълумотга эга бўлиши ва ўзлаштириш. | Код | ***В/01.2*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Турар жой биноларини лойиҳасини бажариш* |
| Зарурий кўникмалар | *Турар жой бинолари тўғрисида умумий маълумотга ва анализ қилиш* |
| Зарурий билимлар | *Турар жой ички ва ташқи муҳитини тадқиқ эта олиш ва англаш* |
| *Турар жойларнинг ҳажмий режавий фазовий ечимларни тушуна олиш* |
| Бошқа тавсифлар | *Хорижий материллалар асосида етакчи архитектуравий намуналарда хулосалар қилиш* |
|  |

**2.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Турар жой бинолари турларини бўйича эскиз, лойиҳа босқичини бажариш. Унинг хажмий, тархий ечимларини бажариш. Турар жой конструктив ечимларни тадқиқ қилиш | Код | ***В/02.2*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Берилган топшириқ мавзуси бўйича турар жой лойиҳасини барча қисмларни аниқ шакллантириш* |
| *Турар жой эскиз лойиҳасини бажариш* |
| Зарурий кўникмалар | *Турар жой бинолари конструктив ечимларини танлаб била олиш* |
| *Турар жой турлари ва унинг комплекс худудий ташкил эта олиши* |
| Зарурий билимлар | *Бош режага асосан турар жой ларни керакли худудга жойлаштириш* |
| *Турар жой бинолари бўйича қурилиш меъёр қоидаларни ўзлаштириш ва қўллай олиш* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Жамоат ва саноат биноларини лойиҳалаш | Код | ***С*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | Техник архитектор, кичик архитектор |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | Ўрта махсус профессионал таълим, амалиёт тажриба, муддатли таълим |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | - |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | Зарур билим кўникмага эга бўлган, креатив фикрлайдиган, тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга шахслар ишга қўйилади. |
| Қўшимча тавсифлар | Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолиятида етарли тажриба тўплаши керак. |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги «Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида» №263-сонли Қарори.

**2**. Ўзбекистон Республикаси 2016 йил 22 сентябрдаги «Меҳнат муҳофазаси тўғрисида» №ЎзРҚ-410 –сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги «Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида» №795-сонли Қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6-сентябрдаги «Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш тўғрисидаги қўшимча чора тадбирлар» тўғрисидаги ПФ-5812 Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умумдавлат классификатори

**.3.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Жамоат ва саноат бинолари классификацияси, тип, турлари асосида лойиҳалаш. | Код | ***С/01.3*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Жамоат ва саноат биноларини мавзу бўйича лойиҳасини бажариш* |
| Зарурий кўникмалар | *Жамоат ва саноат биноларини ҳажмий фазовий режавий ечимлари, конструктив ечимлари тушунчасига эга бўлиш* |
| Зарурий билимлар | *Жамоат ва саноат биноларини конструктив ечимлари зарурий тушунчасига эга бўлиш* |
| *Жамоат биноларини техник иқтисодий кўрсаткичларни аниқлаш ва бажара олиш и* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**3.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Жамоат ва саноат биноларини шаҳарсозлик аҳамияти ва уни лойиҳаларда қўллай олиши. | Код | ***С/02.3*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Жамоат ва саноат бинолари шаҳарсозликда архитектуравий ечимлари* |
| Зарурий кўникмалар | *Шаҳарсозлик нормалари ва қоидалри жамоат ва саноат биноларида самарали фойдаланиш* |
| Зарурий билимлар | *Жамоат ва саноат биноларини ободонлаштириш ҳолатий тарх ва бош тархларини жойлаштириш* |
| *Шаҳарсозлик ва ландшафт кўкаламзорлаштириш лойиҳаларини англаш ва қўллай олиш* |
| Бошқа тавсифлар |  |

**4.Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Бино ва иншоотларни интерьер лойиҳалаш | Код | ***Д*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Лавозимларнинг эхтимолий (тахминий) номланиши | Техник архитектор, кичик архитектор |
| Таълим ва ўқитишга талаблар | Ўрта махсус профессионал таълим, амалиёт тажриба, муддатли таълим |
| Амалий ишлар бўйича тажрибага талаблар | - |
| Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар | Зарур билим кўникмага эга бўлган, креатив фикрлайдиган, тиббий кўрикдан ўтган, меҳнат муҳофазаси, ёнғин ва техника хавфсизлиги бўйича билимга эга шахслар ишга қўйилади. |
| Қўшимча тавсифлар | *Юқори разрядга эга бўлиш учун иш фаолияти бўйича етарли тажриба тўплаши керак* |

**1**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2014 йил 15 сентябрдаги «Ходимлар меҳнатини муҳофаза қилиш чора тадбирлари янада такомиллаштириш тўғрисида» №263-сонли Қарори.

**2**. Ўзбекистон Республикаси 2016 йил 22 сентябрдаги «Меҳнат муҳофазаси тўғрисида» №ЎзРҚ-410 –сонли Қонуни.

**3**. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 4 октябрдаги «Хизматчиларнинг асосий лавозимлари ва ишчилар касблари классификаторини янада такомиллаштириш тўғрисида» №795-сонли Қарори.

**4**. Ўзбекитон Республикаси Президентининг 2019 йил 6-сентябрдаги «Профессионал таълим тизимини такомиллаштириш тўғрисидаги қўшимча чора тадбирлар» тўғрисидаги ПФ-5812 Фармони.

5.Ўзбекистон Республикасининг Иқтисодий фаолиятдаги умумдавлат классификатори

**4.1. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Бино ва иншоотларни ички интерьер муҳитини ўзлаштириш. Интерьер ва жиҳозлаш лойиҳасини бажариш | Код | ***Д/01.3*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Бино ва иншоотларни интерьер лойиҳани бажариш* |
| Зарурий кўникмалар | *Ранглар гаммаси, материаллар хусусиялари боғлиқлиги англаши* |
| *Перспектив ракурслар кўриниш босқичлари бажара олиш* |
| Зарурий билимлар | *Мустақил фикралаш ғоя эскиз чизмаларини тўғри танлай олиш ва ишлаб чиқиш* |
| *Санъат, архитектура тарихи ва назариясини билиши* |
| Бошқа тавсифлар |  |
|  |

**4.2. Меҳнат вазифаси**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номланиши | Бино ва иншоотларни лойиҳаларида, интерьер ва экстерьер лойиҳасини бажариш | Код | ***Д/02.3*** | Малака даражаси | ***4*** |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат фаолияти | *Интерьер ва экстерьер лойиҳаларини бино қисмларда бажариш жараёни* |
| Зарурий кўникмалар | *Архитектуравий муҳитларда интерьер, ландшафт хусуиятлари элементлари тўғрисида* |
| *Экстерьер усуллари ва хусусиятлари* |
| Зарурий билимлар | *Санъат, архитектура тарихи ва назариясини тушунча бўлиши* |
| *Мустақил фикралаш эскиз ғоя чизмаларини тўғри танлай олиш ва ишлаб чиқиш* |
| Бошқа тавснифлар |  |
|  |

**IV-БЎЛИМ.**

**Касб стандартини ишлаб чиққан**

**ташкилотлар тўғрисида маълумотлар**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.Масъул ишлаб чиқувчи ташкилот | | | |
| ***Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги*** | | | |
| (ташкилот номи) | | | |
|  | ***Э.Б.Искандаров, Қурилиш вазирининг ўринбосари*** |  |  |
|  | (раҳбарнинг ФИШ ва лавозими) |  | (имзо) |
| 2.Ишлаб чиқувчи ташкилотларнинг номлари | | | |
| 1. | **Тошкент архитектура қурилиш институти** | | |
| 2. | **Олмалиқ қурилиш ва уй-жой коммунал хўжалик касб-ҳунар коллежи** | | |
| 3. |  | | |
| 3.Тармоқ Кенгаши қарори | | | |
| ***Қурилиш вазирлиги ҳузуридаги “Тармоқ кенгаши” мазкур “Бино ва иншоотлар архитектор техниги” касб стандартини тасдиқлашга тавсия қилади.*** | | | |
| (қарор мазмуни) | | | |