**КАСБ СТАНДАРТИ**

**Технологик жиҳозларни эксплуатация қилиш оператори**

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

 касб стандарти номланиши

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

Ташкилотнинг тадсиқловчи реквизитлари

**I Бўлим. Умумий маълумотлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Қишлоқ хўжалиги жараёнларида қўлланиладиган техникаларни бошқариш |  | Z.020 |
| (мутахассислик фаолияти турининг номланиши) | Дескриптор коди |
| **Мутахассислик фаолият турининг асосий мақсади:**  |
| Қишлоқ хўжалиги техникасининг техник ва технологик жиҳатдан тайёрлигини сақлаб туриш, технологик жараёнларни ўз вақтида ва сифатли бажарилишини таъминлаш |

**Фаолият гуруҳи:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3131 | Оператор | - | - |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| (ММСТ бўйича коди) | ( номи)  | (ММСТ бўйича коди) | ( номи)  |
| **Иқтисодий фаолият турларига киритилиши:** |
| 01 | Деҳқончилик ва чорвачилик, овчилик ва бу соҳаларда хизмат кўрсатиш |
| 01.6 | Қишлоқ хўжалик соҳасидаги ёрдамчи фаолият турлари |
| 33 | Машина ва ускуналарни таъмирлаш ва ўрнатиш |
| 33.12 | Машина ва ускуналарни таъмирлаш |

(ИФТК коди) (иқтисодий фаолият турининг номланиши)

**II-БЎЛИМ**

**Касб стандартига киритилган меҳнат вазифаларининг таснифи**

**(касбий фаолият турининг вазифалари харитаси)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Умумлаштирилганмеҳнат вазифалари** | **Меҳнат вазифалари** |
| Код | Номланиши | Малака даражаси | Номланиши | Код | Малака даражаси |
| А | Қишлоқ хўжалик машиналари ва ускуналаридан фойдаланишни ташкил этиш | 4 | Технологик жараёнларни бажариш учун техникаларни танлаш | А/01.4 | 4 |
| Технологик жараёнларни бажариш учун техникаларни ишга тайёрлаш | А/02.4 | 4 |
| Қишлоқ хўжалиги техникасидан фойдаланиш | А/03.4 | 4 |
| В | Қишлоқ хўжалиги техникаларини техник кўрикдан ўтказиш | 4 | Техник диагностика ўтказиш усулларини аниқлаш | В/01.4 | 4 |
| Диагностик жиҳозларни танлаш ва уларни ишга тайёрлаш | В/02.4 | 4 |
| Диагностик жараённи бажариш ва техник ҳолатни аниқлаш | В/03.4 | 4 |
| С | Қишлоқ хўжалиги техникаларига техник хизмат кўрсатишни амалга ошириш | 4 | Техник сервис усулларини аниқлаш | С/01.4 | 4 |
| Техник сервисда қўлланиладиган жиҳозлардан фойдаланиш | С/02.4 | 4 |
| Қишлоқ хўжалиги техникаларини сақлашга қўйиш | С/03.4 | 4 |
| D | Қишлоқ хўжалик маҳсулотларига ишлов беришмашиналари ва жиҳозларидан фойдаланишни ташкил этиш | 4 | Маҳсулотларга ишлов бериш жараёнларини бажариш учун техникаларни танлаш | D/01.4 | 4 |
| Маҳсулотларга ишлов бериш жараёнларини бажариш учун техникаларни тайёрлаш | D/02.4 | 4 |
|  |  |  |

**III-БЎЛИМ**

**Умумлаштирилган меҳнат вазифаларининг тавсифи**

**3.1. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қишлоқ хўжалик машиналари ва ускуналаридан фойдаланишни ташкил этиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А |  **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Механизатор-машинист, техник-механик |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими – ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий тажрибага қўйиладиган талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун)Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида |

**3.1.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Технологик жараёнларни бажариш учун техникаларни танлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Механизациялаштирилган қишлоқ хўжалиги жараёнларни бажаралишини назорат қилиш |
| Технологик жараёнларда ишлатиладиган техникалардан фойдаланиш |
| Технологик жараёнларда ишлатиладиган техникаларнинг ишини ташкиллаштириш |
| Қишлоқ хўжалиги техникасини ишга тайёрлаш бўйича ҳужжатларни расмийлаштириш |
| Зарурий кўникмалар | Технологик жараёнлар кетма-кетлигини амалга ошириш |
| Технологик жараёнларни бажарадиган техникалар билан ишлаш  |
| Иш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига риоя этилиши |
| Зарурий билимлар | Агросаноатда бажариладиган технологик жараёнлар |
| Технологик жараёнларни хавфсиз бажариш усуллари |
| Техникалардан фойдаланиш қоидалари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.1.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Технологик жараёнларни бажариш учун техникаларни ишга тайёрлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Технологик жараёнларни бажарадиган техникаларни кўрикдан ўтказиш, тозалаш, мойлаш ва барча турдаги суюқликларни текшириш |
| Технологик жараёнларни бажарадиган техникаларни жихоз ва механизмларининг иш қобилиятини текшириш  |
| Технологик жараёнларни бажарадиган техникаларга техник хизмат кўрсатишни ўтказиш тўғрисида ҳужжатларни расмийлаштириш |
| Зарурий кўникмалар | Қишлоқ хўжалик техникасининг техник ҳолатини, ташқи зарарларни мавжудлигини ва носозликларини аниқлаш |
| Қишлоқ хўжалик техникасига техник хизмат кўрсатишнинг моддий-техника таъминотига бўлган эҳтиёжни аниқлаш ва тегишли аризаларни расмийлаштириш |
| Қишлоқ хўжалиги техникаси ва ускуналарининг иш қобилиятини текширишни ва асбобларни созлашни бажариш |
| Зарурий билимлар | Технологик жараёнларни бажарадиган техникаларининг техник тавсифлари, конструктив хусусиятлари ва фойдаланиш режими |
| Технологик жараёнларни бажарадиган техникасидан фойдаланиш ва техник хизмат кўрсатиш бўйича меъёрий-техник ҳужжатлар |
| Технологик жараёнларни бажарадиган техникаларигатехник хизмат кўрсатиш бўйича ишларни бажариш учун сарфлаш. Ёнилғи-мойлаш материаллари ва техник суюқликлардан, асбоб-ускуналардан, шахсий ҳимоя воситаларидан фойдаланишнинг мақсади ва қоидалари. |
| Технологик жараёнларни бажарадиган техникаларга техник хизмат кўрсатиш бўйича ҳужжатларни расмийлаштириш тартиби |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнғин ва экологик хавфсизликка қўйиладиган талаблар. |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.1.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қишлоқ хўжалиги техникасидан фойдаланиш  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | А/03.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Агрегат тузиш ва уни ишга тайёрлаш |
| Агрегатнинг фойдаланиш кўрсаткичларини аниқлаш  |
| Технологик харита тузишда иштирок этиш |
| Зарурий кўникмалар | Қишлоқ хўжалик техникаларини бошқариш |
| Техникаларга ўрнатилга рақамли дастурлардан фойдаланиш |
| Шахсий ҳимоя воситаларидан фойдаланиш |
| Зарурий билимлар | Маҳаллий ва хорижий техникалар |
| Агрегатнинг техник-иқтисодий кўрсаткичлари |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш ёнғин ва экологик хавфсизликка қўйиладиган қоидалар |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қишлоқ хўжалиги техникаларини техник кўрикдан ўтказиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | B |  **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Механизатор-машинист, техник-механик |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими – ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий тажрибага қўйиладиган талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун)Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида |

**3.2.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Техник диагностика ўтказиш усулларини аниқлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | B/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Техник диагностика ўтказиш усулларини аниқлаш билиш |
| Техник диагностика ўтказиш усулларини бажаришда меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлигининг талабларига риоя қилиш |
| Техник диагностика ишларини назорат қилиш |
| Зарурий кўникмалар | Бажарилган ишларни натижаларини ҳужжатлар билан расмийлаштириш |
| Турли манбалардан келадиган касбий ахборотларни таҳлил қилишни амалга ошириш |
| Зарурий билимлар | Техник диагностика усуллари ўтказиш |
| Техник диагностика ўтказиш усулларини аниқлаш учун талаб этиладиган меъёрларни билиш  |
| Моддий-техника ресурсларидан фойдаланиш меъёрлари |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнгин ва экологик хавфсизликка қўйиладиган талаблар |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Диагностик жиҳозларни танлаш ва уларни ишга тайёрлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | B/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Диагностик жиҳозларидан фойдаланиш |
| Диагностик жиҳозларидан фойдаланишда меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлигининг талабларига риоя қилишТехник сервис кўрсатиш сифатини назорат қилиш |
| Зарурий кўникмалар | Диагностик жиҳозларни танлаш ва уларни ишга тайёрлаш усулларини билиш |
| Диагностик жиҳозларини фарқлай олиш |
| Бажарилган ишларни натижаларини ҳужжатлар билан расмийлаштириш |
| Турли манбалардан келадиган касбий ахборотларни таҳлил қилишни амалга ошириш |
| Зарурий билимлар | Техник сервис усуллари ўтказиш |
| Жараённи бажариш учун талаб этиладиган меъёрларни билиш |
| Моддий-техника ресурсларидан фойдаланиш меъёрлари |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнгин ва экологик хавфсизликка қўйиладиган талаблар |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.2.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Диагностик жараённи бажариш ва техник ҳолатни аниқлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | B/03.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Диагностик жараёнларни бажариш |
| Техник диагностика ўтказиш ва иш сифатини назорат қилиш |
| Иш жиҳозларда техник ҳолатини аниқлаш |
| Зарурий кўникмалар | Диагностик жараёнлар кетма-кетлигини амалга ошириш |
| Диагностик жараёнларни бажарадиган техникалар билан ишлаш  |
| Иш жараёнида техника хавфсизлик қоидаларига риоя этилиши |
| Зарурий билимлар | Жараёнларни бажариш лойиҳасини ишлаб чиқиш бўйича |
| Бажарилган диагностик жараёнларнинг иш сифатини баҳолаш  |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қишлоқ хўжалиги техникаларига техник хизмат кўрсатишни амалга ошириш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С |  **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Механизатор-машинист, техник-механик |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими – ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий тажрибага қўйиладиган талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун)Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида |

**3.3.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Техник сервис усулларини аниқлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/01.4 |  **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Техник сервис ишларини бажариш учун талаб этиладиган жиҳозлардан фойдаланиш |
| Агрегатларга техник сервис ишларини бажаришда меҳнат муҳофазаси ва ёнғин хавфсизлигининг талабларига риоя қилиш |
| Техник сервис кўрсатиш сифатини назорат қилиш |
| Зарурий кўникмалар | Қишлоқ хўжалиги техникаси конструкция ва бўғимларининг йиғув чизмаларини ўқиш |
| Техник сервис усулларидан фойдаланиш |
| Бажарилган ишларни натижаларини ҳужжатлар билан расмийлаштириш |
| Турли манбалардан келадиган касбий ахборотларни таҳлил қилишни амалга ошириш |
| Зарурий билимлар | Техник сервис усуллари ўтказиш |
| Техникаларни технологик жараённи бажариш учун талаб этиладиган меъёрларни билиш |
| Моддий-техника ресурсларидан фойдаланиш меъёрлари |
| Меҳнатни муҳофаза қилиш, ёнгин ва экологик хавфсизликка қўйиладиган талаблар |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Техник сервисда қўлланиладиган жиҳозлардан фойдаланиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/02.4 |  **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Қишлоқ хўжалиги техникасига хизмат кўрсатиш йиллик режасини тузишда иштирок этиш  |
| Техник сервисда қўлланиладиган жиҳозлардан фойдаланиш |
| Техник сервисни ўтказиш учун ёқилғи-мойлаш материалларига ва эҳтиёт қисмларига аризаларни расмийлаштириш |
| Зарурий кўникмалар | Техник сервисда қўлланиладиган жиҳозларни танлаш |
| Моддий-техника таъминотига ва ташҳислаш ишларини бажариш |
| Замонавий ҳисоблаш техникасидан ва шаҳсий компютерлардан фойдаланиш |
| Зарурий билимлар | Қишлоқ хўжалигида машина ва механизмларининг мақсади, конструкцияси, технологик жараёнларни, параметрлари (ўлчамлари), қўллаш соҳалари |
| Техник сервис турлари, даврийлиги ва меҳнат ҳажми |
| Техник сервис жиҳозларидан фойдаланишда меҳнат хавфсизлиги талаблари |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.3.3. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қишлоқ хўжалиги техникаларини сақлашга қўйиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | С/03.4 |  **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Қишлоқ хўжалиги техникалари турларига қараб сақлаш учун керакли майдон нормаларини тузишда иштирок этиш |
| Қишлоқ хўжалиги техникаларини сақлашга қўйиш ишларини амалга ошириш |
| Агрегатларни сақлаш жойларини назорат қилиш |
| Зарурий кўникмалар | Қишлоқ хўжалиги техникаларини сақлашга қўйишда қўлланиладиган жиҳозлардан фойдаланиш |
| Агрегатларни сақлаш жойларини ташкил этиш |
| Сақлаш натижаларини ҳужжатлар билан расмийлаштириш |
| Зарурий билимлар | Агрегат ва узелларни сақлаш усуллари |
| Агрегатларни сақлашда қўлланиладиган жиҳозлар |
| Меҳнатни муҳофаза қилишга, ёнғин ва экологик хавфсизликка қўйиладиган талаблар |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4. Умумлаштирилган меҳнат вазифаси**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Қишлоқ хўжалик маҳсулотларига ишлов беришмашиналари ва жиҳозларидан фойдаланишни ташкил этиш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D |  **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Лавозимларнинг эҳтимолий (тахминий) номланиши**  | Механизатор-машинист, техник-механик |
| **Таълим ва ўқитишга талаблар** | Ўрта махсус касб-ҳунар таълими – ўқув дастурлари ва малакали ишчилар (ходимлар) |
| **Амалий тажрибага қўйиладиган талаблар** | **-** |
| **Меҳнат қилишга рухсат бериш учун махсус талаблар** | Мажбурий дастлабки тайёргарликдан ўтиш (ишга кириш пайтида) ва даврий тиббий кўриклар (текшириш учун), шунингдек навбатдан ташқари тиббий кўрик (текшириш учун)Ўзбекистон Республикаси қонунчилиги тартибида |

**3.4.1. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Маҳсулотларга ишлов бериш жараёнларини бажариш учун техникаларни танлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/01.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Агрегат турларини билиш |
| Мобил эенергетик воситаларни бошқариш  |
| Технологик жараёнларни бажариш учун агрегатларни танлаш |
| Зарурий кўникмалар | Технологик жараён турлари бўйича  |
| Маҳсулотларга ишлов бериш жараёнларини бажариш |
| Техникаларни танлаш бўйича |
| Зарурий билимлар | Технологик жараёнларнинг иш сифатини баҳолай олиш |
| Агрегатларни агротехник талаблар бўйича ишлатиш |
| Қишлоқ хўжалиги машиналарини мавсумга тайёрлаш |
| Бошқа тавсифлар | Бажариладиган ишларни юқори малакали ходим раҳбарлигида амалга ошириш |

**3.4.2. Меҳнат вазифалари**

|  |  |
| --- | --- |
| **Номланиши** | Маҳсулотларга ишлов бериш жараёнларини бажариш учун техникаларни тайёрлаш |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Коди** | D/02.4 | **Малака даражаси** | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Меҳнат жараёнидаги ҳаракатлари | Маҳсулотларга ишлов бериш усули |
| Техникаларни ишга тайёрлаш тартиби |
| Маҳсулотларга ишлов бериш жараёнларининг кетма - кетлиги |
| Зарурий кўникмалар | Маҳсулотларга ишлов бериш техникаларини бошқаришни билиш |
| Ишлов бериш техникаларини ишга тайёрлашни билиш |
| Агрегатни экиш усуллари бўйича ишга тайёрлаш танлаш |
| Зарурий билимлар | Агросаноатда маҳсулотларга ишлов бериш ишларини юритиш бўйича |
| Агросаноатда маҳсулотларга ишлов бериш ва техникаларни ишга тайёрлаш бўйича ишларни тўғри амалга ошириш |
| Ишлов бериш жараёнларини тўғри танлаш ва ҳисоблаш ишларини бажариш |
| 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 |
|  | Агробиология факультети |
|  | Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш кафедраси мудири Халмурадов Т.Н. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  | Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш кафедраси доценти Обидов А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  |
|  | Қишлоқ хўжалигини механизациялаштириш кафедраси катта ўқитувчиси Джиянов М.Р |