**Слюсар**

***Освітньо-кваліфікаційна характеристика випускника професійно-технічного навчального закладу***

**1**.   ***Професія   7233.2*„Слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування”**

**2.      *Кваліфікація – 1 розряд.***

**3.      *Кваліфікаційні вимоги:***

**Повинен знати:**

– основні прийоми виконання робіт з розбирання простих вузлів сільськогосподарських машин і тракторів; призначення і правила застосування простого слюсарного та контрольно-вимірювального інструменту, кріпильних деталей; найменування та маркування металів, мастил, мийних складів, палива, змазок.

**Повинен уміти:**

– розбирати прості вузли сільськогосподарських машин і тракторів. Обпилювати зовнішні і внутрішні поверхні, зачищати задирки у деталей. Рубати метал вручну. Різати заготовки з прутка, листа і труб ручними ножицями, ножівками. Готувати вироби під зварювання та зачищати після зварювання. Промивати, очищати та змащувати деталі машин. Мити та зливати мастило з машин. Очищати машини і трактори від бруду. Брати участь у ремонті простих машин під керівництвом слюсаря більш високої кваліфікації.

**4.Загальнопрофесійні вимоги**

**Повинен знати і застосовувати на практиці:**

– раціонально і ефективно організовувати працю на робочому місці;

–         додержуватися норм технологічного процесу;

–         не допускати браку в роботі;

–         знати й виконувати вимоги нормативних актів про охорону праці та навколишнього середовища, додержуватися норм, методів і прийомів безпечного ведення робіт;

–         використовувати в разі необхідності засоби попередження і усунення природних і непередбачених негативних явищ (пожежі, аварії, повені тощо);

–         знати інформаційні технології.

***Кваліфікація – 2 розряд.***

***Кваліфікаційні вимоги:***

**Повинен знати:**

– призначення, будову, принцип дії, правила послідовного розбирання на вузли та підготування до ремонту сільськогосподарських машин, комбайнів і тракторів;

– призначення і правила застосування   найбільш   поширених універсальних та спеціальних   пристосувань і середньої складності вимірювальних інструментів;

– призначення і застосування охолоджувальних та гальмових рідин, мастил, палива;

– механічні властивості матеріалів, які обробляє;

– основи знань про допуски і посадки, квалітети (класи точності), параметри шорсткості (класи чистоти оброблення);

– основи електротехніки і технології металів в обсязі роботи, яку виконує;

**Повинен уміти:**

– розбирати сільськогосподарські машини, комбайни і трактори, готувати їх до ремонту;

– ремонтувати, складати прості з’єднання і вузли сільськогосподарських машин, комбайнів і тракторів із заміною окремих частин і деталей;

– знімати і встановлюти освітлювальну арматуру;

– виконувати слюсарне оброблення та підганяння деталей за 12-14 квалітетами (5-7 класами точності);

– виконувати роботи з використанням пневматичних і електричних інструментів та на свердлильних верстатах;

– нарізати різьби мітчиками і плашками;

– брати участь у ремонті машин середньої складності  під керівництвом слюсаря більш високої кваліфікації;

**5. Вимоги до освітнього рівня осіб, які навчатимуться в системі професійно-технічної освіти.**

Повна або базова загальна середня освіта (по закінченні навчання). Без вимог до стажу роботи.

**6. *Сфера професійного використання випускника:*** надання послуг з ремонту сільськогосподарської техніки та устаткування.

**7. Специфічні вимоги:**

7.1. Вік: по закінченню навчання  – не менше 18 років.

7.2. Стать: чоловіча

**7.3**. Медичні обмеження.